

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a v návaznosti na zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a za podmínek dále uvedených mezi níže specifikovanými smluvními stranami (dále také jen „smlouva“)

Smluvní strany

Objednatel

Královéhradecký kraj

se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546
zástupce Mgr. Martin Červíček, hejtmán
bankovní spojení Komerční banka, a.s.
číslo účtu 123-5588480297/0100

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel

KAMI PROFIT, s.r.o.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Bratislava pod spisovou značkou 36648/B

se sídlem Bratislava, Pri starom letisku 17, Slovenská republika
registrační číslo 35943301
DIČ 2022023872
zástupce Ing. Milín Kaňuščák
bankovní spojení Všeobecná úverová banka a.s.
číslo účtu SK46 0200 0000 0040 3254 6751

jednající prostřednictvím odštěpného závodu

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod,

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou A 21539

se sídlem Spoju 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava
IČO 05264758
DIČ CZ683743702
zástupce Ing. Daniel Rimel, vedoucí odštěpného závodu
bankovní spojení Všeobecná úverová banka a.s.
číslo účtu 0000001000004567/6700, IBAN CZ31 6700 000 0010 0000 4567

dále též jako „zhotovitel“ nebo „dodavatel“

objednatel a zhotovitel jednotlivě také jako „smluvní strana“, společně jako „smluvní strany“

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem: **Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce.** Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2023-050632 (dále též jako „veřejná zakázka“ nebo „zakázka“).
- 1.2. Předmět této smlouvy je součástí projektu s názvem: „**Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí**“ (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Národního plánu obnovy.

Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve než:

- bude zhotoviteli doručena výzvy objednatele k plnění, tj. výzva k převzetí staveniště a zároveň
- dojde k uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 1.2 **do 6 měsíců** od data jejího podpisu, bez dalšího zaniká.

Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele.

Zhotovitel bere na vědomí, že předmět této smlouvy může být financován z jiné výzvy či dotačního programu, případně z vlastních prostředků objednatele, a to v případě, že výše uvedený projekt nebude v rámci dotačního programu dle odst. 2 věty první tohoto článku podpořen, v takovém případě tuto skutečnost objednatel sdělí zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví. V případě změny dle věty předchozí není potřeba uzavírat dodatek a veškeré změny související se dotčenou změnou (např. číslo projektu, údaje o projektu na faktuře atd.) budou provedeny pouhým písemným oznámením zhotoviteli objednatelem (postačí e-mailem).

- 1.3. Pod pojmem „zadávací řízení“ se pro účely této smlouvy rozumí jak zadávací řízení probíhající postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „ZZVZ“), tak výběrové řízení pro zakázky malého rozsahu probíhající postupem stanoveným mimo tento zákon, zejména dle směrnice č. 3 Rady Královéhradeckého kraje, kterou se stanovuje postup Královéhradeckého kraje při zadávání veřejných zakázek.

2. Zmocněné osoby

- 2.1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání ve věcech závazku založeného touto smlouvou s tím, že změna zde uvedených osob může být provedena jednostranným písemným oznámením objednatele zhotoviteli, kdy takovým oznámením může být i zápis do stavebního deníku; rozsah zástupčího oprávnění, pokud nevyplyvá přímo z této smlouvy, doloží daná osoba písemnou plnou mocí nebo písemným pověřením vystaveným objednatelem:

- a) zástupce objednatele ve věcech technických:

[anonymizováno], tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno]

[anonymizováno], tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno]

- b) zástupce objednatele na stavbě vykonávající technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou a oznámeno zhotoviteli společně s výzvou k plnění;
- c) zástupce objednatele vykonávající činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud taková činnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů (dále také jen „koordinátor BOZP“): bude řešeno samostatnou smlouvou a oznámeno zhotoviteli společně s výzvou k plnění;
- d) zástupce objednatele na stavbě (dále také jen „autorský dozor“ nebo „AD“): společnost Technico Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava, IČO 25849204;

- e) zástupce uživatele objektu:
[anonymizováno], tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno];
- f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

2.2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: [anonymizováno]
tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno]
- b) ve věcech technických (vedoucí projektu): [anonymizováno]
tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno]
- c) zástupce zhotovitele na stavbě (hlavní stavbyvedoucí): [anonymizováno]
tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno]
- d) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.

2.3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně tak, aby nedošlo k prodloužení smluvních stran.

2.4. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou výměnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů. Při výměně osoby hlavního stavbyvedoucího nebo vedoucího projektu je zhotovitel povinen prokázat jeho kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokazoval v zadávacím řízení.

3. Podklady pro uzavření smlouvy

3.1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 13. 2. 2024 prostřednictvím odštěpného závodu zhotovitele v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce**.

3.2. Předmět díla je vymezen následující dokumentací:

Součásti dokumentace, které nejsou přílohou této smlouvy:

- a) Dokumentace bouracích prací (DBP) a Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) zpracovaná firmou Technico Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava, IČO 25849204 (dále také jako „projektová dokumentace“ nebo „PD“);
- b) Společné povolení č. j. MUVR/36235/2022/ERLMA ze dne 4. 11. 2022, rozhodnutí o odstranění stavby č. j. MUVR/22438/2021/ERLMA ze dne 26. 5. 2021 a souhlas s odstraněním stavby č. j. MUVR/9445/2022/ERLMA ze dne 14. 3. 2022 vydané Městským úřadem Vrchlabí, stavebním úřadem;
- c) Potvrzení energetického specialisty o splnění specifických kritérií přijatelnosti v oblasti energetické náročnosti budovy a indikátorů, zpracovaným dle závazného vzoru „Tabulky specifických kritérií a indikátorů“, jež je přílohou č. 1 této Metodické pomůcky pro způsob doložení specifických kritérií přijatelnosti v oblasti energetické náročnosti budovy;
- d) Kontrolní protokol dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (Oznámení Komise 2021/C 58/01);

- e) Energetický posudek zpracovaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a podle vyhlášky č. 141/2021 Sb., o energetickém posudku a údajích vedených v Systému monitoringu spotřeby energie, ve znění pozdějších předpisů;
- f) Průkaz energetické náročnosti budovy dle vyhlášky 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, v platném znění, pro stav před realizací projektu (v případě rekonstrukcí) a pro stav po realizaci projektu s tím, že musí být zřejmé, které energetické zdroje a stavební konstrukce budou projektem řešeny, viz Příloha č. 3 Specifických pravidel pro žadatele a příjemce.

Součástí dokumentace, které jsou přílohou této smlouvy:

- g) **Příloha č. 1** - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a rekapitulace (dále také jen jako „rozpočet“ nebo „výkaz výměr“);
- h) **Příloha č. 2** – Časový a finanční harmonogram (tento dokument není podkladem pro uzavření smlouvy a bude přiložen po jeho vzniku);
- i) **Příloha č. 3** - Seznam poddodavatelů s uvedením předpokládaného rozsahu jejich plnění – nerelevantní;
- j) **Příloha č. 4** – Seznam středních škol v Královéhradeckém kraji pro účely exkurze;
- k) **Příloha č. 5** – závazný vzor Schvalovacího listu vzorku;
- l) **Příloha č. 6** – závazný vzor Reklamačního protokolu;
- m) **Příloha č. 7** - Vybraná vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 1 ze dne 9. 11. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 2 ze dne 10. 11. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 3 ze dne 15. 11. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 4 ze dne 21. 11. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 5 ze dne 27. 11. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 6 ze dne 29. 11. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 7 ze dne 1. 12. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 8 ze dne 7. 12. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 9 ze dne 11. 12. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 10 ze dne 12. 12. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 11 ze dne 13. 12. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 12 ze dne 15. 12. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 13 ze dne 22. 12. 2023
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 14 ze dne 3. 1. 2024
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 15 ze dne 10. 1. 2024
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 16 ze dne 18. 1. 2024
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 17 ze dne 24. 1. 2024
Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 18 ze dne 5. 2. 2024
- n) **Příloha č. 8** – závazný vzor Změnového listu;
- o) **Příloha č. 9** – závazný vzor Protokolu o předání a převzetí stavby.

3.3. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
- b) přiměřeně překontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
- c) seznámil se se společným povolením a s vyjádřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě, jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do podrobného soupisu prací;
- g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva.

3.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem této smlouvy zhotovitel jednal s odbornou péčí.

3.5. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předané projektové a smluvní dokumentaci uvedené v bodě 3.2 tohoto článku, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytyčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

3.6. Smluvní strany stanoví význam následujících termínů takto:

- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., v účinném znění);
- e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
- f) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu příslušného předávacího protokolu při předání či převzetí staveniště oběma smluvními stranami;
- g) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce, respektive dojde k převzetí staveniště;
- h) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
- i) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit;
- j) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků včetně předání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí;

- k) hlavním stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako hlavní stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. c) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (hlavní stavbyvedoucí).

4. Předmět smlouvy

- 4.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí, a včetně veškeré nezbytné inženýrské činnosti vztahující se k těmto změnám díla. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelem objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

5. Předmět plnění

- 5.1. Pojem „Dílo“ je v této smlouvě používán se stejným významem jako pojem „Předmět díla“. Dílem dle této smlouvy je kompletní provedení demoličních prací a dále kompletní provedení stavebních prací při realizaci stavby s názvem „**Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce**“ včetně realizace souvisejících dodávek a služeb. Dílo bude zpracováno podle dokumentace bouracích prací (dále také „DBP“) a projektové dokumentace pro provádění stavby (dále také jako „DPS“ nebo „PD“ nebo „projektová dokumentace“) zpracované společností Technico Opava s.r.o., se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava, IČO 25849204, a dle dalších podkladů specifikovaných v článku 3 odst. 3.2 této smlouvy.

Demoliční práce (RD, altán, včelín):

- **Bouraný objekt č.1:**

Předmětný objekt byl vystaven jako složený tvar T. Rodinný dum je tvořen 2 trakty a zádveřím. Hlavní trakt je o rozměrech 15,7x9,2 m a vedlejší trakt je o rozměrech cca 15,2x7,7 m. Objekt je dvoupodlažní s částečným podsklepením střední části a slouží jako sklepy. Tento rodinný dům je vystaven za pomoci tradičních materiálů a je zastřešen klasickou krovovou dřevěnou konstrukcí sedlového typu, střešní krytina z eternitových tašek.

Celková výška objektu je 7,7 m od podlahy přízemí. Zastavěná plocha hlavního objektu je 77,56 m², obestavěný prostor hlavního objektu je 1505,15 m³.

- **Bouraný objekt č.2:**

Zahradní objekt – altán. Jedná se o částečně zděný objekt s dřevěnými sloupky a dřevěným krovem zastřešeným valbovou střechou s krytinou z asfaltového šindele.

- **Bouraný objekt č.3:**

Stávající nevyužívaný objekt – včelín. Jedná se o jednoduchou dřevěnou konstrukci s půdorysnými rozměry 4x2,5m zastřešenou pultovou střechou s krytinou z asfaltové izolace.

Demoliční práce (garáže, dílna, skleník):

- **Bouraný objekt č. 1:**

Předmětný objekt č. 1 je obdélníkového tvaru, který je na severovýchodní straně zúžen. Objekt slouží převážně jako garáže a sklady, ale je zde umístěna i márnice s chladicím boxem. Orientační rozměr garáže je 33,5 x 6 m s max. výškou hřebene 3,57 m. Objekt je jednopodlažní bez podsklepení. Tyto garáže jsou vystavěny za pomoci tradičních materiálů a jsou zastřešeny klasickou krovovou dřevěnou vazníkovou konstrukcí sedlového typu.

Zastavěná plocha objektu je cca 176,7 m² a obestavěný prostor 671,7 m³.

Před zahájením bouracích prací je nutné přemístit chladicí box, který je umístěn ve stávajících prostorech garáží a musí být zajištěn jeho nepřetržitý chod po celou dobu výstavby nové přístavby, kde bude následně přesunut do 1. PP. Dočasné stanoviště a funkci zajistí investor spolu s uživatelem na základě vzájemné domluvy. Předpokládá se rozebrání chladicího boxu a přesunutí do stávajícího objektu – společenská místnost, která je přístupná bezbariérovou rampou a nebude zde dočasně umožněn přístup klientům domova. Ostatní věci, které bude nutno uskladnit a nebude možné je přesunout do stávajících objektů, budou umístěny do dočasných unimobuněk.

- **Bouraný objekt č. 2:**

Předmětný objekt dílny byl vystavěn ve tvaru obdélníku o rozměrech 9 x 4 m, o max. výšce hřebene 4 ,5 m. Objekt slouží převážně jako dílna, ale i pro skladovací účely. Dříve část objektu sloužila, jako kotelna. Nachází se zde také dnes již nevyužívaný komín, který nevyčnívá nad střešní rovinou, který byl čištěný pomocí vybíracích dvířek umístěných z exteriéru. V přímé návaznosti na dílnu je umístěn skleník (objekt č. 2/b), který byl touto kotelnou vytápěn. Skleník má rozměry 6,5 x 4 m, jehož max. výška hřebene je 3 m. S ohledem na způsob využívání objektu č. 2/a se předpokládá kontaminace podlahy v důsledku užívání olejů a dalších.

Stavební práce – novostavba pavilonu:

Novostavba pavilonu se nachází v uzavřeném areálu Domova pro seniory Vrchlabí. Areál se vyskytuje v zastavěné části města Vrchlabí.

Jedná se o novou stavbu umístěnou v těsné blízkosti stávajícího objektu domova pro seniory, včetně úpravy vnitrobloku a připojení nových inženýrských sítí. Navržená stavba je objektem pro poskytování sociálních služeb se zvláštním režimem, zajišťující péči 24 hodin denně.

Nový pavilon počítá s celkovou kapacitou 34 lůžek. Psychiatrické oddělení je rozděleno na 3 části. První se nachází v 1.NP, další 2 ve 2.NP. Celková kapacita oddělení je 20 lůžek. Oddělení určené pro klienty s demencí je rozděleno na 2 části a nachází se ve 3.NP. Celková kapacita oddělení je 14 lůžek.

Celkový počet zaměstnanců pro nový pavilon je 26 (střídající se na směny).

Zastavěná plocha 1.352,5 m².

Obestavěný prostor 18.047 m³.

Max. výška objektu 11,9 m.

Interiér (vnitřní vybavení):

Dodávka bude provedena dle zpracované PD a výkazu výměr. Veškeré vybavení musí být před dodáním odsouhlaseno. Součástí plnění veřejné zakázky bude pouze vestavěný nábytek a vybavení pevně spojené se stavbou. **Ostatní vnitřní vybavení není součástí plnění této veřejné zakázky**

Součástí předmětu díla je dále komunikace a koordinace stavební činnosti se společností ČEZ Distribuce, Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., případně i s dalšími souvisejícími organizacemi, týkající se připojení a zajištění připojení všech objektů.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr jsou v projektové dokumentaci obsaženy. Rozsah stavebních úprav i úprav profesí vychází z technologických a dispozičních požadavků a záměru objednatele.

Součástí díla je dále zajištění všech se stavebními pracemi souvisejících služeb a dodávek, včetně zajištění a předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon) (dále také jen „kolaudační souhlas“), zahrnuje především tyto činnosti:

- a) sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla;
- b) kontrola a příprava podkladů pro vydání kolaudačního souhlasu či pro kolaudační řízení;
- c) uhrazení správních poplatků;
- d) podání žádosti o kolaudační souhlas;
- e) případně účast na kolaudačním řízení včetně získání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a účasti na kolaudační prohlídce;
- f) zajištění kolaudačního souhlasu či pravomocného kolaudačního rozhodnutí, dle kterého je možné užívat stavbu dokončenou stavbu ve smyslu ustanovení § 119 odstavce 1 stavebního zákona, včetně účasti na kolaudační prohlídce.

Součástí díla je dále zpracování níže uvedených dokumentací, včetně jejich předání objednateli:

- **výrobní/dílenské dokumentace** jednotlivých částí tak, jak jsou specifikovány v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr - ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v tiskových formátech .pdf).
- **dokumentace skutečného provedení stavby** podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. včetně geodetické části, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/flash disk (v editovatelných formátech dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v tiskových formátech pdf).
- **geodetické zaměření (GP)** bude provedeno odp. geodetem a bude včetně geometrického plánu a geodetického zaměření skutečného provedení předáno objednateli v 8 tištěných a 1 datovém vyhotovení, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad. Bude zajištěna funkce odpovědného geodeta na stavbě.
- **dokumentace** nutná pro vydání kolaudačního souhlasu obsahující doklady veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/flash disk.
- **provozní dokumentace** obsahující návody na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, které vyžadují údržbu a servis včetně dokladů o provedení zaškolení uživatele, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/flash disk.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá zhotovitel o jejich předání objednatele, který je zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje. Jinak postupuje zhotovitel bez ohledu na údaje digitální technické mapy.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících se Stavbou v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat objednateli bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není MDVS v rutinním provozu, zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá.

Během realizace také na svůj náklad zajistí zhotovitel průběžnou aktualizaci dokumentací. Veškeré dokumentace budou odsouhlaseny investorem, uživatelem, technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

5.2. Dílo vymezené v bodě 5.1 tohoto článku dále tvoří zejména:

- a) vybudování (odstranění) zařízení staveniště; včetně vytýčení inženýrských sítí;
- b) provádění a řízení bouracích a stavebních prací; technologických a montážních prací
- c) obstarání zařízení a materiálu, zajištění výroby, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- d) vedení elektronického stavebního deníku;
- e) vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení (viz. závazný vzor schvalovacího listu vzorku, příloha č. 5 této smlouvy);
- f) vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovní-technologických postupů na výzvu dodavatele;
- g) zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- h) zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- i) koordinace veškerých prací a dodávek během výstavby i zkušebního provozu s ostatními dodavateli;
- j) zaškolení pracovníků uživatele;
- k) dokončení stavby (díla) pro uvedení do trvalého provozu;
- l) dokumentace skutečného provedení stavby (díla);
- m) poskytnutí záruk na celé dílo;
- n) servis a odstraňování vad v záruční době;

- o) provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, odzkoušení včetně vyhotovení protokolů, získání povolení apod.;
- p) zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření bouraných konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při bouracích pracích;
- q) geodetické zaměření (bude provedeno odpovědným geodetem) včetně geometrického plánu, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad.

Součástí díla je povinnost zhotovitele provést **zkušební provoz**, který spočívá zejména v:

- provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě;
- provedení funkčních zkoušek po dokončení stavební části a všech technologických souborů v rámci komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení funkčních zkoušek včetně vyhotovení protokolu a jejich předání ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě;
- vypracování a předání návodů na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, návodů k obsluze a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních a jednou v datové formě;
- v dalším se zkušební provoz případně řídí POV, který bude zpracován zhotovitelem na základě ZOV
- na konci proběhne v rámci zkušebního provozu také topná zkouška v délce trvání 72 hodin a funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků;
- zhotovitel umožní na základě oznámení objednatele v průběhu zkušebního provozu vstup a činnost třetích osob v objektu.

Zkušební provoz bude zahájen zhotovitelem ihned po dokončení stavebních prací a bude probíhat nepřetržitě **po dobu 4 týdnů**.

Veškeré náklady vyvolané zkušebním provozem (např. náklady na spotřebované energie apod.) hradí zhotovitel.

Součástí díla je protokolární **zaškolení obsluhy/pracovníků uživatele**:

- Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení obsluhy a pracovníků uživatele.

5.3. Technická kritéria pro dodávku:

- a) zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v DPS;
- b) napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí);
- c) zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývající ze stavebního řízení a podmínky správců sítí;
- d) použité výrobky musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

5.4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, a dále předpisy pracovněprávní dle čl. 9.8 této smlouvy. Zhotovitel umožní výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP.

- 5.5. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 5.6. Dílo včetně všech jeho součástí bude provedeno v celém rozsahu v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- 5.7. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky: vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění ve znění zákona č. 34/2011 Sb. a dále ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon) a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k předmětu díla. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení certifikáty prokazujícími splnění požadovaných vlastností.
- 5.8. Všechny povrchy, konstrukce, vnitřní vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
- 5.9. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
- 5.10. V době po dokončení stavebních prací zhotovitel poskytne objednateli a všem jeho dalším dodavatelům případně jejich poddodavatelům součinnost při poskytování souvisejících dodávek (např. vnitřního vybavení – volného nábytku, lůžek RHM pomůcek, elektroniky aj.), zejména zajistí koordinaci prací a dodávek s ostatními dodavateli a umožní jim vstup do místa plnění a instalaci těchto dodávek, a to až do doby předání dokončeného zkolaudovaného díla objednateli.
- 5.11. Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.
- 5.12. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky materiálů jako obklady, dlažby, podlahové krytiny, vnitřní dveře včetně kování, venkovní betonová dlažba, vodovodní baterie, skříňky v koupelně, světla, vypínače, zásuvky a materiály uvedené v tabulce standardů budou před zabudováním do díla nabídnuty objednateli v rámci vzorkování k výběru min. ve třech možných variantách splňujících technický popis a cenu uvedenou ve výkazu výměr. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení potřebnými certifikáty.
- 5.13. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí, že nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 5 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny odpadem. Zhotovitel předloží zprávu o splnění požadavku recyklace minimálně 70 % stavebních a demoličních odpadů vycházející z požadavku na respektování principů DNSH včetně výpočtů a dokladů.**

Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí a klimatu. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody a klimatu v souladu s obecně závaznými právními předpisy a zajistí dodržování zásady “významně nepoškodovat” ve smyslu článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 a o plnění této zásady zpracuje zprávy/reporty dle Podmínek dotace odrážející podmínky nařízení k Nástroji pro oživení a odolnost, tak i akty přijaté v souvislosti se schválením Národního plánu oživení a odolnosti ČR. Zhotovitel dále odpovídá za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech provedení díla dotčených.

- 5.14. Zhotovitel se zavazuje, že v koordinaci s TDS vyhotoví „Zprávu o plnění DNSH“ v první a poslední etapě projektu.

Provozní podmínky při provádění díla:

- 5.15. Pracovní doba dodavatele se řídí platnou legislativou.
- 5.16. Zhotovitel se zavazuje, s ohledem na charakter místa plnění k provedení takových opatření, která by maximálně omezila prašnost a hluk na staveništi na dobu nezbytně nutnou.
- 5.17. Z důvodu vysoké hlučnosti či prašnosti na staveništi, nebo z jiných závažných důvodů, může objednatel požádat o operativní přerušení stavebních prací. Provoz na přístupových komunikacích ke staveništi musí být zachován. Zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi a přístupových komunikacích k němu.
- 5.18. V průběhu provádění stavebních prací je zhotovitel povinen v nezbytné míře komunikovat s uživatelem objektu za účelem koordinace stavebních prací.

6. Doba a místo plnění

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy, včetně objednatelem požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. **Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele.** Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště a zahájit provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.

6.2. Termíny plnění díla jsou stanoveny následovně:

Zahájení plnění:	na Výzvu objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště dle bodu 6.1
Dokončení stavebních prací:	nejdéle do 16 měsíců od předání a převzetí staveniště
Předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění:	nejdéle do 5 týdnů od dokončení stavebních prací
Zkušební provoz	Zahájení a provádění zkušebního provozu ihned po dokončení stavebních prací, v délce 4 týdnů

6.3. Uzlové termíny se nesjednávají.

6.4. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.

6.5. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a doby plnění dle této smlouvy včetně jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a doby plnění dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

6.6. V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebo uživatele, nebude možné dodržet termíny zahájení plnění, předání a převzetí staveniště nebo zahájení provádění stavby, je objednatel oprávněn tyto termíny posunout, posouvají se tak automaticky i termíny ukončení plnění, avšak navržená délka provedení prací zůstává nezměněna.

6.7. Při nevhodných klimatických podmínkách anebo při potřebě přerušení z organizačních důvodů na straně objednatele dojde při souhlasném prohlášení objednatele a zhotovitele k přerušení plnění na dobu nezbytně nutnou a po dobu přerušení doba plnění neběží, o tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.

6.8. Obecným místem plnění je Královéhradecký kraj. Místem plnění veřejné zakázky jsou pozemky parc. č. st. 506, st. 657, st. 1205, 1476/1, 1462/1, 1468/6, 1468/12, 1810/3, st. 3623, st. 4011 v k.ú. Vrchlabí, ul. Žižkova 590, 543 01 Vrchlabí, a další pozemky dotčené stavbou dle projektové dokumentace.

7. Cena díla

- 7.1. Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, zaměření jednotlivých objektů (geometrický plán) pro vklad do katastru nemovitostí, oplocení stavby, ostrahu stavby, režii zhotovitele a zisk, správní a jiné poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 7.2. Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí:

celková cena v Kč bez DPH 192.327.997,00 Kč

- 7.3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- 7.4. Neprovedené práce, služby a dodávky, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, budou z ceny plnění odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 1 této smlouvy. Postupuje se se přitom přiměřeně dle bodu 7.5 odstavce 2 této smlouvy.
- 7.5. Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, které nelze s náležitou péčí předvídat a které projektová dokumentace neobsahovala, nebo práce, jejichž potřeba provedení vznikla až v průběhu jeho realizace, a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. vícepráce), přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 2 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena podle cenové soustavy, ve které byl předložen nabídkový rozpočet, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, vynásobený koeficientem, vypočteným jako podíl celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo a předpokládané hodnoty veřejné zakázky uvedené v zadávací dokumentaci. Pro účely této smlouvy je koeficient stanoven hodnotou 0,68. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, pro výpočet se bude vycházet z cen v místě a čase obvyklých, zjištěných cenovým průzkumem. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud nastane skutečnost uvedená v tomto bodě, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem, TDS, autorským dozorem a dále obsahující oceněný položkový rozpočet těchto změn, časový dopad na harmonogram plnění předmětu této smlouvy a zdůvodnění změny. Dále bude součástí podkladu i výkresová dokumentace vztažená ke změně včetně označení revize.

Pokud dojde k potřebě navýšení objemu stavebních prací (vícepráce), dohodne v případě potřeby zadavatel se zhotovitelem přiměřené prodloužení výše uvedených termínů s ohledem na časovou

náročnost těchto víceprací. Navrhované prodloužení termínu a jeho délka musí být zhotovitelem řádně a konkrétně odůvodněno.

- 7.6. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
- 7.7. V případě změn dle odst. 7.4 a 7.5 tohoto ustanovení je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu *.pdf a zároveň ve formátu *.xls,/*.xlsx (Excel).

8. Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 8.1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem stavebníka, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění **dílčího zdanitelného plnění** je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný měsíc technickým dozorem. Dnem uskutečnění **celkového zdanitelného plnění** je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelům. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“)
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu ani závdavek.
- 8.3. Daňové doklady budou opatřeny názvem díla a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
- 8.4. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 8.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:
 - a) Úhrada ceny díla bude prováděna vždy po uplynutí 1 kalendářního měsíce na základě daňových dokladů – dílčích faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude technickým dozorem stavebníka odsouhlasený originál soupisu provedených prací za dané období. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel TDS ke kontrole vždy po uplynutí příslušného období. V případě jeho neodsouhlasení vrátí TDS s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací TDS je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy. Soupis provedených prací potvrzený TDS předá TDS zástupci zhotovitele na stavbě. U konečné faktury bude přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený TDS.
 - b) Splatnost oprávněně a v souladu s odstavcem 8.5 písm. a) vyfakturovaných částek bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu na podatelnu sídla objednatele.
 - c) Dílčí faktury budou hrazeny v plné výši a tímto způsobem bude uhrazena cena díla až do výše 90 % z celkové sjednané ceny.
 - d) Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90 % ze sjednané ceny.

e) Částku rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny je zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání a převzetí díla a kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí (faktura bude označena jako „konečná faktura“) a fakturovaná částka bude uhrazena objednatelem zhotoviteli ve dvou splátkách:

1. splátka – částka rovnající se 7 % z celkové sjednané ceny (tedy 70 % z konečné faktury) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po převzetí díla objednatelem dle článku 10.2 této smlouvy a po předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí;
2. splátka – částka rovnající se 3 % z celkové sjednané ceny (tedy 30 % z konečné faktury) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po předání objednateli zhotovitelem originálu záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem, ve výši 3 % z celkové ceny díla dle článku 7.2. Bankovní záruka musí být platná do doby skončení poslední záruční doby dle článku 12. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání.

Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

- zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost,
- zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.

Samostatným důvodem pro čerpání bankovní záruky vystavené dle odst. 8.5 písm. e) tohoto článku objednatelem bude vedle porušení povinností z této smlouvy i zjištění úpadku zhotovitele.

V případě použití ustanovení čl. 9.8 této smlouvy se další platební podmínky, pokud nejsou pozastávkou nebo sankcí dotčeny, nemění.

8.6. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktura jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:

- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
- b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
- c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
- d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
- e) číslo smlouvy,
- f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
- g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu,
- h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň,
- i) registrační číslo a název příslušného projektu dle této smlouvy,
- j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
- k) označení díla,
- l) razítko a podpis oprávněné osoby,

- m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - n) konstantní a variabilní symbol,
 - o) specifický symbol
 - p) protokol o předání a převzetí díla – pouze konečná faktura
- 8.7. Dílčí faktury budou vystavovány samostatně na práce a dodávky vyplývající z původní smlouvy o dílo a samostatně na případné vícepráce vyplývající z dodatků ke smlouvě o dílo. Případné méněpráce budou fakturovány vždy v rámci dílčí faktury z původní smlouvy o dílo.
- 8.8. Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 8.6 tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.
- 8.9. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatel, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.
- 8.10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v účinném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce a zároveň umožnit osobám oprávněným ke kontrole projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 8.11. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.

9. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

9.1. Kontroly průběhu výstavby

- 9.1.1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce 9.1.2. tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel prostřednictvím TDS. Kontrolní dny budou svolávány min. **1x za 7 dnů**.
- 9.1.2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby, i tyto kontrolní dny jsou pro zhotovitele povinné.
- 9.1.3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 9.1.4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatelově stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 9.1.5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
- 9.1.6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 9.1.7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit, avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.1.8. Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit vybrané výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 15 kalendářních dnů. K posuzovaným výrobkům a materiálům zhotovitel vždy předkládá vyplněný schvalovací list vzorku dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 5 této smlouvy. Schvalovací list vzorku bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem zhotovitele, TDS,

AD, zástupcem uživatele a zástupcem investora. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.

- 9.1.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.
- 9.1.10. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
- 9.1.11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektové dokumentace.
- 9.1.12. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.

9.2. Kontroly zakrývaných prací a konstrukcí

- 9.2.1. Objednatel, TDS nebo AD jsou oprávněni kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, tj. např. kontrola vnitřních TZB rozvodů apod. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a zápisem do stavebního deníku a zasláním výzvy prostřednictvím el. prostředků na e-mailovou adresu TDS. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby TDS mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí TDS tento přístup, je TDS nebo objednatel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele nebo TDS zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 9.2.2. Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 9.2.3. Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá TDS neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
- 9.2.4. Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle předchozího odstavce tohoto článku, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
- 9.2.5. Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezabývá odpovědností

za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.

- 9.2.6. Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

9.3. Zkoušky

- 9.3.1. Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
- 9.3.2. Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 9.3.3. Zhotovitel předá objednateli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující.
- 9.3.4. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku a zasláním výzvy prostřednictvím el. prostředků na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele ve věcech technických a TDS, a to alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 9.3.5. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 9.3.6. Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

9.4. Stavební deník

- 9.4.1. Zhotovitel povede ve smyslu ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Ve smyslu § 152 odst. 6 stavebního zákona musí být stavební deník veden **v elektronické formě**.
- 9.4.2. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 9.4.3. K obsahu stavebního deníku vedeného v elektronické formě umožní zhotovitel přístup objednateli a jeho zástupcům včetně TDS kdykoliv na jejich požádání, stejně tak zhotovitel umožní těmto osobám kdykoliv pořízení kopie stavebního deníku. Pokud je

stavební deník veden také v listinné podobě, je zhotovitel povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli bezodkladně po vyhotovení. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku.

- 9.4.4. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
- 9.4.5. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

9.5. Staveniště a jeho zařízení

- 9.5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací do 5 pracovních dnů od výzvy dle článku 6.1. této smlouvy, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy. Náklady na zařízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání celého dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 9.5.2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen, pokud to povaha odpadů připouští, s nimi nakládat ekologicky zejména při třídění, shromažďování, skladování, zneškodňování či odstraňování odpadu (např.: je recyklovat či je dále zpracovat či pokud je to možné je znovu použít při realizaci díla). Zhotovitel zajistí tyto činnosti na své náklady. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o likvidaci odpadů, pokud takovou povinnost stanoví platné právní předpisy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 9.5.3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
- 9.5.4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 9.5.5. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.

- 9.5.6. Zhotovitel před zahájením stavby umístí na stavbě objednatel schválenou informační tabuli – billboard. Tuto tabuli je povinen zhotovitel udržovat v řádném stavu po celou dobu výstavby.
- 9.5.7. Na stavenišť nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
- 9.5.8. Přístup třetích osob na staveniště – zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
- 9.5.9. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla nebo třetích osob, které jsou k přístupu oprávněny na základě jiného smluvního vztahu s objednatelem či uživatelem.
- 9.5.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.5.11. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.
- 9.5.12. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci (i pracovníci jeho poddodavatele) po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.
- 9.5.13. Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi:
- alespoň 1 x stavební dvojbuňku pro provoz objednatele, TDS, AD a koordinátora BOZP;
 - 1x sanitární buňku (ženy, muži);
 - Buňka bude vybavena elektřinou, vytápěním a chlazením, osvětlením, barevnou A3 tiskárnou, 1x velký stůl pro min 10 osob, 10x židle, min 2x skříň s policemi, 1x věšák na kabáty a odpadkový koš, připojení k internetu. Součástí vybavení bude kávovar a lednice. Tato kancelář bude ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží.
- 9.5.14. Zhotovitel vyvine maximální úsilí, aby byly minimalizovány dopady na životní prostředí, bude respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.

9.6. Použití poddodavatelů

- 9.6.1. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 9.6.2. V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 3, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 9.6.3. V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 3 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
- 9.6.4. Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas je v případě změny poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, podmíněn doložením dokladů, prokazujících splnění kvalifikace nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení, tímto novým poddodavatelem.
- 9.6.5. Zvláštní podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:

Zhotovitel změní poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy

- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení,
- vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
- poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.

V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

9.7. Časový a finanční harmonogram (dále jen „harmonogram“)

- 9.7.1. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli včetně předání kolaudačního souhlasu). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla, lhůtu pro odstranění zařízení staveniště, zkušební provoz, lhůtu pro zajištění kolaudačního souhlasu a vyklizení staveniště a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

- 9.7.2. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
- 9.7.3. Harmonogram dle tohoto článku předloží zhotovitel objednateli **do 1 týdne od doručení výzvy k zahájení plnění**.

9.8. Pracovněprávní předpisy

- 9.8.1 Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice a atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, má zadavatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 %. Bude-li s dodavatelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele v souvislosti s plněním této smlouvy, je dodavatel povinen zahájení takového řízení objednateli oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 10 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek dodavatele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 %. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, zavazuje se objednatel zadrženou část ceny díla vyplatit zhotoviteli do 15 ti dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci. Zhotovitel se zavazuje prokazatelným způsobem poskytnout informaci o svém závazku, uvedeném v tomto ustanovení smlouvy, svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy.

9.9. Exkurze pro studenty technických oborů středních odborných škol

- 9.9.1. Objednatel s cílem zajištění možnosti pro studenty technických oborů vidět, na jakých projektech mohou pracovat, pokud se budou po absolvování věnovat oboru, který vystudovali, požaduje, aby zhotovitel na své náklady po zahájení stavebních prací nejméně **2x v průběhu provádění díla včetně provádění zkušebního provozu** zajistil prohlídku díla v trvání nejméně 2 hodiny studentům technických oborů středních odborných škol z Královéhradeckého kraje. Součástí prohlídky bude technický popis díla a činností konaných při provádění díla. Prohlídku dle předchozího odstavce povede stavbyvedoucí nebo jiná zhotovitelem pověřená odborně způsobilá osoba. Osoba dle věty předchozí je povinná zodpovědět relevantní dotazy studentů.
- 9.9.2. Zhotovitel je po dohodě s objednatelem oprávněn zajistit si studenty dle odstavce 9.9.1 k provedení prohlídky provádění díla. Organizační průběh a případná omezení (popřípadě alternativní termín exkurze) určí odpovědný technik BOZP bez zbytečného odkladu, přičemž BOZP zohlední aktuální intenzitu stavebních prací a jejich průběh. Zajištění studentů dle tohoto článku může zhotoviteli pokynem uložit i objednatel.

10. Předávání a přejímání prací

10.1. Ukončení stavebních prací:

- 10.1.1. Stavební práce specifikované v čl. 5 této smlouvy budou ukončeny v termínu dle čl. 6 odst. 2 této smlouvy. O ukončení stavebních prací bude sepsán Protokol o ukončení stavebních prací podepsaný oběma smluvními stranami a TDS.
- 10.1.2. V době po dokončení stavebních prací dle předchozího odstavce poskytne zhotovitel objednateli a všem jeho dalším dodavatelům případně jejich poddodavatelům součinnost při poskytování souvisejících dodávek (např. vnitřní vybavení – dodávky lůžek, volného nábytku interiéru, elektroniky, RHB pomůcek apod.), zejména zajistí koordinaci prací a dodávek s ostatními dodavateli a umožní jim vstup do místa plnění a instalaci těchto dodávek, a to až do doby předání dokončeného zkolaudovaného díla objednateli.

10.2. Ukončení díla:

- 10.2.1. Závazek zhotovitele provést dílo v čl. 5 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, byl-li vydán kolaudační souhlas (nebo pravomocné kolaudační rozhodnutí) a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá části díla nebo dílo celé, uvedené v čl. 5 této smlouvy.

10.3. Předání a převzetí díla

- 10.3.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí zkolaudovaného díla v místě stavby. Organizaci předávacího řízení zajistí objednatel. Objednatel k předání a převzetí díla přizve TDS, případně autorský dozor projektanta. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.
- 10.3.2. V případě, že nebude dohodnut harmonogram přejímek dle bodu 10.2.1 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle bodu 10.2.1 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obelán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
- 10.3.3. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
- 10.3.4. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli veškerou dokumentaci dle čl. 5 odst. 1 této smlouvy ve formě a počtech kusů zde uvedených. Pokud nebudou při převzetí díla nebo jeho části doloženy tyto dokumentace, je objednatel oprávněn dílo nebo jeho část nepřevzít.
- 10.3.5. Protokol o předání a převzetí díla sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
 - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho části,

- případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh
- 10.3.6. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
- 10.3.7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s odst. 8.6 této smlouvy oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělky a objednatel dílo s těmito vadami a nedodělky převezme, v takovém případě není objednatel povinen uhradit konečnou fakturu až do úplného odstranění všech vad a nedodělků, po tuto dobu není objednatel v prodlení.
- 10.3.8. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 10.3.9. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 10.3.10. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
- 10.3.11. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

11. Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k předmětu díla

- 11.1. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě, kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.

11.2. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
- b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
- c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,

a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

11.3. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

11.4. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.

11.5. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

11.6. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

11.7. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

12. Odpovědnost za vady díla

12.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu

60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba) respektive podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

- 12.2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 12.3. Vady plnění vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně a u vad vysoké a střední kategorie (viz čl.12.4 této smlouvy) i telefonicky, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění (dle závazného vzoru reklamačního protokolu, příloha č. 6 této smlouvy). Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 12.4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
- Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující řádnému provozu a užívání díla či jeho části, či závady, které způsobují ohrožení zdraví či života, poškození instalovaného zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění nesnese odkladu (např. porucha elektroinstalace, chlazení, prasklé vodovodní potrubí apod.). Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 12 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel prozatímní opatření směřující k obnovení běžného provozu díla; a plně odstraní havárii včetně jejích důsledků do 3 (tří) kalendářních dnů od telefonického nahlášení havárie, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 2 (dvou) dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 12.4.1. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatel nebo má objednatel právo od volby

opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

12.4.2. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin.

12.4.3. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa, které dodavatel poskytne v souladu s dále uvedenými pravidly.

- Dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení požadavku.
- Kontaktní místo umožňuje příjem požadavků odstranění vady v českém jazyce
- na telefonním čísle (Hot-line): [anonymizováno] v pracovní dny v době 8:00-17:00
- na e-mailové adrese: [anonymizováno] v režimu 7x24x365
- Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.

12.5. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 12.4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se dodavatelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.

12.6. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

12.7. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.

12.8. Sporné reklamace: V případě, že uživatel objektu či objednatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamace doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamace, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma stranami.

13. Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

13.1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu uvedenému v bodě 6.2 této smlouvy činí 30.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace, a to

až do data skutečného řádného ukončení díla dle této smlouvy. V případě, že prodlení zhotovitele s předáním díla oproti termínu uvedenému v článku 6 odst. 2 této smlouvy nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta ponížena o 50 %.

- 13.2. Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště v termínu dle výzvy objednatele a smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště je 25.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných ochranných prostředků apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP činí 5.000 Kč.
- 13.4. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě činí 5.000 Kč.
- 13.5. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno, činí 5.000 Kč.
- 13.6. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 10.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 13.7. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění. V případě nedodržení termínů, stanovených v hodinách, dle čl. 12.4 této smlouvy dodavatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ a za každou i započatou hodinu prodlení, a to až do doby provedení opravy anebo do doby, než je mezi stranami dohodnut jiný termín. Tuto smluvní pokutu zaplatí dodavatel objednateli.
- 13.8. Smluvní pokuta dle čl. 11.7 této smlouvy je stanovena ve výši 10.000 Kč při porušení závazku.
- 13.9. Smluvní pokuta v případě neomluvené neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodů 9.1.1. nebo 9.1.2 činí 10.000 Kč za každý případ neúčasti.
- 13.10. Smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny.
- 13.11. Smluvní pokuta za porušení povinnosti seznámit zaměstnance s ustanovením čl.9.8 této smlouvy činí 10.000 Kč a je možné ji uplatnit opakovaně.
- 13.12. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 30 dní činí 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.13. Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti dle čl. 15.6 této smlouvy se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 13.14. V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště k datu předání a převzetí díla řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý i jen započatý den nevyklizení staveniště.

- 13.15. Smluvní pokuty dle čl. 8.9 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavateli zhotovitele.
- 13.16. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 13.17. Smluvní pokuta za porušení povinnosti provést exkurze studentů dle čl. 9.9 této smlouvy činí 10.000 Kč za každou neuskutečněnou exkurzi. Tato smluvní pokuta je, s ohledem na účel, za kterým bylo provedení exkurzí požadováno, splatná na účet kterékoliv střední odborné školy ze škol uvedených v příloze č. 4 této smlouvy, jako dar na odborné vzdělávání studentů této školy. Tato smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy dojde k předání a převzetí díla, pokud na ni vznikne nárok. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, které škole smluvní pokutu poskytl jako dar a její zaplacení prokázat. Smluvní pokutu lze rozdělit na dvě části a každou část zaslat jiné škole z přílohy této smlouvy.
- 13.18. Smluvní pokuty v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
- 13.19. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.
- 13.20. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (náhradu škody lze požadovat navíc ke smluvní pokutě).
- 13.21. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.

14. Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

14.1. Odstoupení od smlouvy:

- 14.1.1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení.
- 14.1.2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
- a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30-ti dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 9.1.4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 15.6 této smlouvy;
 - e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;
 - f) v dalších případech stanovených v této smlouvě.
- 14.1.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžitě plnění po dobu delší 30-ti dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.

- 14.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 14.3. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen neprodleně vyúčtovat provedené práce a dodávky dle smlouvy o dílo. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr vzhledem k nedokončenosti díla ponížené o 20 %.
- 14.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 12 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 13 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
- 14.5. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

15. Další ujednání

- 15.1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Případnou změnu technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
- 15.2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
- 15.3. Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první

tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.

- 15.4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku a zároveň bude výzva prokazatelně doručena objednateli) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
- 15.5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
- 15.6. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje **pojistnou smlouvou** s pojistným plněním ve výši **alespoň 65 mil. Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat (do 5 dnů od doručení výzvy k zahájení plnění) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy. Objednatel si může kdykoliv v průběhu plnění díla opakovaně vyžádat splnění skutečností podle tohoto odstavce, zhotovitel je pak povinen tuto skutečnost prokázat do 5 dnů od doručení Výzvy objednateli.
- 15.7. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 15.8. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
- 15.9. Zhotovitel dále prohlašuje, že on sám či poddodavatel, který se podílí na plnění této smlouvy z více než 10 % hodnoty této smlouvy, není osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022, a zároveň že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění dle této smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch. Zhotovitel se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na skutečnosti dle tohoto odstavce, oznámí písemně objednateli do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.
- 15.10. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.

- 15.11. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.
- 15.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
- 15.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2034 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

16. Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 16.1. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována v článku 16 odst. 16.3 této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky Vyšší moci za předpokladu, že daná smluvní strana postupovala podle článku 16 odst. 16.4 této smlouvy.
- 16.2. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 60 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle článku 16 odst. 1 této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 16.3. Pro účely této smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:
- a) objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - b) tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;
 - c) tato událost je mimo vliv smluvních stran a žádná ze smluvních stran nemohla této události zamezit.
- Mezi případy Vyšší moci náleží zejména:
- přírodní katastrofy (zejm. požáry, výbuchy, zemětřesení, přílivové vlny, povodně, epidemie);
 - válka, ozbrojené konflikty (ať byla vyhlášena válka či nikoli), invaze, akt nepřátelského státu, mobilizace, zabavení majetku nebo embarga;
 - povstání, revoluce nebo vojenské, ozbrojené či násilné převzetí moci, nebo občanská válka;
 - nepokoje, sročení, nebo akty či hrozby terorismu.
- 16.4. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu Vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě Vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu Vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu Vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě Vyšší moci povinná

smluvní strana uvede povahu Vyšší moci, počátek Vyšší moci, předpokládanou dobu trvání Vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu Vyšší moci hrozila.

- 16.5. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila Vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé Smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
- 16.6. Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 17.2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání, v případě doručování prostřednictvím datové schránky v souladu se zákonem č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 17.4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 17.5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na profilu zadavatele objednatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se díla, které jsou případně předmětem obchodního tajemství.
- 17.7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 17.8. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.

17.9. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy.

17.10. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

17.11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.

17.12. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 11. 3. 2024 č. usnesení RK/9/389/2024.

Za objednatele
V Hradci Králové 5. 4. 2024

Za zhotovitele
V Bratislavě 27. 3. 2024

.....
Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

.....
Ing. Milán Kaňuščák
jednatel

Soupis prací

Datum: 02/2024

Stavba : Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Investor : Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel soupisu : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval:

Uchazeč: KAMI PROFIT, s.r.o , Příjizdná 7/A, 831 07 Bratislava

Za zhotovitele soupisu

Za uchazeče :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Hlavní náklady - Základ DPH		176 204 847,89
DPH	15 %	26 423 227,18
HLAVNÍ NÁKLADY - CELKEM		202 628 075,07
Vedlejší náklady - Základ DPH		13 208 246,98
DPH	15 %	1 981 237,05
VEDLEJŠÍ NÁKLADY - CELKEM		15 189 484,03
Cena celkem za stavbu - bez DPH		189 413 095
Cena celkem za stavbu - s DPH		217 817 559

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Hlavní náklady bez DPH	Vedlejší náklady bez DPH	Hlavní náklady vč. DPH	Vedlejší náklady vč. DPH
Celkem					
	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady		4 101 932		4 717 222
	D.1.1. ASŘ	109 487 998	2 180 566	125 911 198	2 507 651
	D.1.1.1. ASŘ - 01 - NOVOSTAVBA OBJEKTU	77 461 951		89 081 244	
	D.1.1.1. ASŘ - 01.1 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - PODLAHY	8 354 583		9 607 771	
	D.1.1.1. ASŘ - 01.2 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - VÝPISY PRVKŮ	83 171		95 647	
	D.1.1.1. ASŘ - 01.3 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - GABIONOVÉ STĚNY		1 154 050		1 327 157
	D.1.1.1. ASŘ - 01.4 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - OPĚRNÉ STĚNY		831 516		956 243
	D.1.1.1. ASŘ - 01.5 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - NÁKLADY SOUVISEJÍCÍ SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM		195 000		224 250
	D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	8 074 067		9 285 177	
	D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	5 906 791		6 792 810	
	D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	1 447 137		1 664 208	
	D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	3 062 966		3 522 411	
	D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	1 273 739		1 464 800	
	D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	3 823 592		4 397 130	
	D.1.4.1. ZDRAVOTECHNIKA	8 273 202	5 000	9 514 183	5 750
	D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	160 165		184 190	
	D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA	11 409 967	38 000	13 121 462	43 700
	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	7 227 726	3 500	8 311 885	4 025
	D.1.4.5. CHLAZENÍ	7 498 243		8 622 980	
	D.1.4.6. MĚŘENÍ A REGULACE		Součást jednotlivých profesí vyžadujících MaR		
	D.1.4.7. SILNOPROUD	12 816 107	89 600	14 738 523	103 040
	D.1.4.7.1. FOTOVOLTAIKA	1 427 213		1 641 295	
	D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	5 842 307	5 000	6 718 653	5 750
	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ		1 805 342		2 076 143
	D.1.4.10.2. POZEMNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		2 400 049		2 760 056
	D.1.4.10.3. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY		1 824 900		2 098 635
	D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU	114 800		132 020	
	D.2.1.1. AREÁLOVÝ VODOVOD		63 741		73 302
	D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE	150 732		173 342	
	D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE	2 138 364		2 459 118	
	D.2.4. PŘELOŽKA STL PLYNOVODU	112 367		129 222	

	D.2.4.1. AREÁLOVÝ PLYNOVOD	Součást "D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ"			
	D.2.5. PŘÍPOJKA NN	433 489		498 512	
	D.2.6. PŘÍPOJKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	177 047		203 604	
	D.2.7. AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ		251 173		288 849
	D.2.8. AREÁLOVÝ ROZVOD NN		439 444		505 360
	KOLEJNICOVÝ SYSTÉM	8 885 120		10 217 888	
	PŘÍPOJENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ	50 000		50 000	
Celkem za stavbu		176 204 848	13 208 247	202 628 075	15 189 484

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto soupisu je projektová dokumentace pro provádění stavby.

Stavba :	Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl :	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Genová soustava
1	011002001 RTO	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla.	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2	011002002 RTO	Zajištění a provedení zkoušek těsnosti VZT potrubí vč. veškerých nutných prací a vypracování zprávy	sada	1,00	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3	011002003 RTO	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno).	sada	1,00	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4	011002004 RTO	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS.	sada	1,00	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
5	011002005 RTO	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace.	sada	1,00	155 000,00	155 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
6	011002006 RTO	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace.	sada	1,00	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
7	011002007 RTO	Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	sada	1,00	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
8	011002008 RTO	Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury.	sada	1,00	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9	011002009 RTO	Zařízení staveniště	sada	1,00	3 146 932,32	3 146 932,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrzení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu či do stavu dle Sod, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. "					
9a	0110020091 RTO	Odborný geologický dozor na stavbě během provádění pilotovacích prací	sada	1,00	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
10	011002010 RTO	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby.	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
11	011002011 RTO	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání.	sada	1,00	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12	011002012 RTO	Provedení veškerých měření a zkoušek, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD.	sada	1,00	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13	011002013 RTO	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod.	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14	011002014 RTO	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15	011002015 RTO	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.	sada	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
16	011002016 RTO	Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby.	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
17	011002017 RTO	Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, skutečně zjištěného stavu, které nemohl projektant předvídat / se stavem předpokládaným (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.)	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
18	011002018 RTO	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek.	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
19	011002019 RTO	Územní vlivy	sada	1,00	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Vlivy klimatických podmínek : - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, potřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandardních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopů nebo konstrukcí, oprava zabezpečení výkopů. " "					
		" - Mimosstaveništní doprava materiálů a výrobků. - Příplatek za práce ve výškách. "					
20	011002020 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. " "					
		" - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. " "					
		" - Náklady spojené s dočasnými záborů na pozemcích mimo vlastnictví investora."					
21	011002021 RTO	Dočasný billboard	sada	1,00	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

		" - Po dobu realizace stavby musí být v místě realizace projektu na viditelném místě vystavený dočasný billboard minimálního rozměru 2,1×2,2 m - doporučený rozměr 5,1×2,4 m - a musí obsahovat povinná loga, název projektu a hlavní cíl projektu. Pokud nelze umístit billboard v místě realizace projektu, umístí jej příjemce ve svém hlavním sídle. "					
22	011002022 RTO	Stálá pamětní deska	sada	1,00	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Do tří měsíců po dokončení realizace projektu vystaví příjemce v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu rozměru 0,3×0,4 m a musí obsahovat název projektu a hlavní cíl projektu. Pokud nelze umístit stálou pamětní desku v místě realizace projektu, umístí ji příjemce ve svém hlavním sídle. "					
23	011002023 RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD vč. vypracování požárního evakuačního plánu objektu	sada	1,00	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
24	011002024 RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
24a	0110020241 RTO	Časosběr vč. kamery, přenosu dat apod během realizace a závěrečného sestřihání a vytvoření snímku o průběhu výstavby	sada	1,00	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
25	011002025 RTO	Kontrola staveb termovizní kamerou.	sada	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
25a	0110020251 RTO	Provedení Blower-door testu - zjištění vzduchotěsnosti obálky budovy	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
26	011002026 RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
27	011002027 RTO	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	sada	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
28	011002028 RTO	Vzorkování materiálu	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
29	011002029 RTO	Zoologický / ornitologický průzkum	sada	1,00	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Náklady na provedení zoologického / ornitologického průzkumu pro danou lokalitu, objekt. - Vypracování závěrečné zprávy vč. případné fotodokumentace. - Náklady na případné zajištění splnění požadavků plynoucích z výsledků průzkumu. "					
29a	0110020291 RTO	Průzkumy - Archeologický průzkum, průzkum výskytu nebezpečných látek a munice, monitoring (hluku, vibrací)	sada	1,00	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Náklady na provedení průzkumu během výkopových prací - archeologického, bezpečných látek, munice, případného monitoringu vibrací a hluku během prací vzhledem k lokalitě domova pro seniory. - Vypracování závěrečné zprávy vč. případné fotodokumentace. "					
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				4 101 932,32	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: U-09-2023
Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Královeshradecký kraj

Zhotovitel:
TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: KAMI PROFIT, s.r.o. , Příjzdná 7/A, 831 07 Bratislava

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů			88 080 271,77
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			88 080 271,77
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	88 173 400,59	13 226 010,09
Cena s DPH v CZK			101 306 281,86

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: U-09-2023
Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Místo:
Zadavatel: Královeshradecký kraj

Datum: 10.02.2024
Projektant:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		88 080 271,77	101 306 281,86
01	Novostavba	77 461 951,26	89 095 144,55
01.1	Novostavba - podlahy	8 354 583,17	9 607 839,37
01.2	Vyýpisy prvků - tabulky	83 171,49	95 647,21
01.3	Gabionové stěny	1 154 049,98	1 327 157,48
01.4	Opěrná stěna schodiště a rampy	831 515,87	956 243,25
01.5	Náklady související se stávajícím objektem	195 000,00	224 250,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		88 080 271,77	101 306 281,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt:
01 - Novostavba

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Královehradecký kraj

Zhotovitel:
TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: KAMI PROFIT, s.r.o , Příjazdná 7/A, 831 07 Bratislava

CC-CZ:
Datum: 10.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			77 461 951,26
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			77 461 951,26
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	77 554 621,93	15,00%	11 633 193,29
Cena s DPH	v	CZK	89 095 144,55

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt:
01 - Novostavba

Místo:
Zadavatel: Královehradecký kraj

Datum: 10.02.2024
Projektant:

1) Náklady ze soupisu prací	77 461 951,26
HSV - Práce a dodávky HSV	50 898 865,54
1 - Zemní práce	3 609 946,85
2 - Zakládání	6 744 957,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 668 419,63
4 - Vodorovné konstrukce	12 507 022,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 662 213,49
9 - Ostatní konstrukce, práce a bourání	2 072 155,16
997 - Přesun sutě	161 693,00
998 - Přesun hmot	472 457,35
PSV - Práce a dodávky PSV	22 844 654,54
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 804 311,62
712 - Povlakové krytiny	3 981 445,62
713 - Izolace tepelné	3 625 474,87
763 - Konstrukce suché výstavby	7 641 005,06
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	125 023,28
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	3 834 916,52
783 - Dokončovací práce - nátěry	45 247,27
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	998 017,31
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	789 212,99
33-M - Montáže dopravních zařízení a vah	3 077 053,20
43-M - Montáže ocelových konstrukcí	597 292,38
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	44 085,60

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Provozní vlivy	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Jiné VRN	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Kompletační činnost	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

77 461 951,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: 01 - Novostavba

Místo:

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o.

Datum: 10.02.2024

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							77 461 951,26	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				50 898 865,54	
D	1		Zemní práce				3 609 946,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	220,000	18,53	4 075,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		" pilotovací podkladní vrstva"					
	VV		220		220,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	43,23	6 916,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	34,58	691,60	CS ÚRS 2023 01
4	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	20,000	55,58	1 111,50	CS ÚRS 2023 01
5	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	20,000	55,58	1 111,50	CS ÚRS 2023 01
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	10,000	55,58	555,75	CS ÚRS 2023 01
7	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,000	71,63	358,15	CS ÚRS 2023 01
8	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 749,475	80,28	220 714,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 50%"					
	VV		5498,95		5 498,950			
	VV		Součet		5 498,950			
	VV		5498,95*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2 749,475			
9	K	131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 749,475	92,63	254 670,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 50%"					
	VV		5498,95		5 498,950			
	VV		Součet		5 498,950			
	VV		5498,95*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2 749,475			
10	K	132211401	Hloubení výkopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	36,440	148,20	5 400,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"patky"					
	VV		36,44		36,440			
	VV		Součet		36,440			
11	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,508	148,20	1 409,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		" trativody"					
	VV		475,41*0,2*0,1		9,508			
	VV		Součet		9,508			
12	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	118,850	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		475,4*0,5*0,5		118,850			
13	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	11,250	104,98	1 180,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		" čerpací jímky"					
	VV		1,5*1,5*1*5		11,250			
	VV		Součet		11,250			
14	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3 083,170	24,70	76 154,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		1541,585*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 083,170			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4 430,906	166,73	738 742,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2749,475+2749,475+36,44+9,508+11,25)-(1541,585-38,5)		4 053,063			
	VV		Mezisoučet		4 053,063			
	VV		" P1, P6 " (PI*0,315*0,315*(7,5*15+8,9*4)		46,143			
	VV		" P2-P5 " (PI*0,45*0,45*(8*36+9*18+9,1*6+8,4*2))		331,700			
	VV		Mezisoučet		377,843			
	VV		Součet		4 430,906			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 541,585	18,53	28 557,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		1541,585		1 541,585			
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	377,843	18,53	6 999,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		46,143+331,700		377,843			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8 861,812	209,95	1 860 537,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		4430,906					
	VV		4430,906*2 'Přepočtené koeficientem množství		8 861,812			
19	K	172152101	Zřízení těsnící výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	125,893	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1258,93*0,1		125,893			
	VV		Součet		125,893			
20	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	235,873	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		125,893*1,8736 'Přepočtené koeficientem množství		235,873			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 718,973	92,63	159 219,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		1541,585-38,5		1 503,085			
	VV		215,888		215,888			
	VV		Součet		1 718,973			
22	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	404,343	544,64	220 219,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		215,88		215,880			
	VV		215,88*1,873 'Přepočtené koeficientem množství		404,343			
23	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 258,930	9,88	12 438,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		1258,93		1 258,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	205,500	16,06	3 299,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		137*3		411,000			
	VV		Součet		411,000			
	VV		411*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		205,500			
25	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	205,500	27,17	5 583,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		411/2		205,500			
D		2	Zakládání		6 744 957,18			
26	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	62,445	1 142,38	71 335,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		416,3*0,15		62,445			
	VV		Součet		62,445			
27	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	163,606	30,88	5 051,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Opláštění potrubí radonu geotextilií "					
	VV		((94,1+83,1+63,3)+(77,1+58,8+39,9))*0,393		163,606			
	VV		Součet		163,606			
28	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	193,791	37,05	7 179,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		163,606*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		193,791			
29	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	62,445	1 049,75	65 551,64	CS ÚRS 2023 01
30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 258,930	30,88	38 869,46	CS ÚRS 2023 01
31	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 491,203	37,05	55 249,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		1258,93*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1 491,203			
32	K	218111123	Odvětrání radonu vodorovné sběrné kladené do štěrkového podsypu z plastových trubek DN přes 125 do 160 mm	m	475,400	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		15,9+15,9+15,9+15,9+11+15,9+8,8+20,9+23+25,3+12+21+13,8+8+12+0,9+0,9+4,7		241,800			
	VV		15,9+15,9+15,9+15,9+15,9+10,6+15,9+16+16+24,5+24,5+24,5+7,9+5+4,3+4,9		233,600			
	VV		Součet		475,400			
32a	K	218111122	Odvětrání radonu vodorovné sběrné kladené do štěrkového podsypu z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	416,300	419,90	174 804,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Odvětrání potrubí radonu do jádrá u šachet V01 a V02 "					
	VV		(94,1+83,1+63,3)		240,500			
	VV		" Odvětrání potrubí radonu do jádrá u šachty V03 "					
	VV		(77,1+58,8+39,9)		175,800			
	VV		Součet		416,300			
33	K	218121113	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek DN přes 125 do 160 mm	m	34,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
33a	K	218121112	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	99,600	419,90	41 822,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Svislé potrubí pro odvětrání radonu z podloží "					
	VV		16,6*6		99,600			
	VV		Součet		99,600			
33b	K	218121119 SPC	D+M Ventilační hlavice / turbína pro odvětrání radonu z podloží na svislém potrubí	kus	6,000	3 680,00	22 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		" Ventilační hlavice / turbína pro svislé potrubí odvětrání radonu z podloží. "		6,000			
	VV		" V ceně turbína, zajištění napojení, osazení, případné tvarovky, veškerý nutný materiál pro zajištění napojení, přesun hmot. "					
34	K	226212215	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 10 m hornina V	m	148,100	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"P1"15*7,5		112,500			
	VV		"P6"4*8,9		35,600			
	VV		Součet		148,100			
35	K	226213215	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina V	m	650,500	1 889,55	1 229 152,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"P1"15*6,5		97,500			
	VV		"P2"36*8		288,000			
	VV		"P3"18*9		162,000			
	VV		"P4"6*9,1		54,600			
	VV		"P5"2*8,4		16,800			
	VV		"P6"4*7,9		31,600			
	VV		Součet		650,500			
36	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 450 do 650 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	148,100	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"P1"15*7,5		112,500			
	VV		"P6"4*8,9		35,600			
	VV		Součet		148,100			
37	M	58939000	beton C 25/30 pro konstrukce bílých van a podzemních konstrukcí frakce do 22 mm	m3	34,512	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		" P1"(PI*0,315*0,315*(15*(5,0+0,3)))*1,1)		27,246			
	VV		" P6"(PI*0,315*0,315*(4*(5,0+0,3)))*1,1)		7,266			
	VV		Součet		34,512			
38	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	650,500	333,45	216 909,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"P1"15*6,5		97,500			
	VV		"P2"36*8		288,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P3"18*9		162,000			
	VV		"P4"6*9,1		54,600			
	VV		"P5"2*8,4		16,800			
	VV		"P6"4*7,9		31,600			
	VV		Součet		650,500			
39	M	58939000	beton C 25/30 pro konstrukce bílých van a podzemních konstrukcí frakce do 22 mm	m3	303,765	3 532,10	1 072 927,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		" P1"(PI*0,45*0,45*(15*(4,0+0,3)))*1,1)		45,114			
	VV		" P2"(PI*0,45*0,45*(36*(5,0+0,3)))*1,1)		133,452			
	VV		" P3"(PI*0,45*0,45*(18*(6,0+0,3)))*1,1)		79,316			
	VV		" P4"(PI*0,45*0,45*(6*(5,0+0,3)))*1,1)		22,242			
	VV		" P5"(PI*0,45*0,45*(2*(8,0+0,3)))*1,1)		11,611			
	VV		" P6"(PI*0,45*0,45*(4*(4,0+0,3)))*1,1)		12,030			
	VV		Součet		303,765			
40	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	19,331	29 022,50	561 019,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"A1"					
	VV		" P1 " (45,114/1,1)*70*0,001		2,871			
	VV		" P6 " (12,030/1,1)*70*0,001		0,766			
	VV		Mezisoučet		3,636			
	VV		"B1"					
	VV		" P2 " (133,452/1,1)*70*0,001		8,492			
	VV		" P4 " (22,242/1,1)*70*0,001		1,415			
	VV		Mezisoučet		9,908			
	VV		"B2"					
	VV		" P3 " (79,316/1,1)*70*0,001		5,047			
	VV		Mezisoučet		5,047			
	VV		"B3"					
	VV		" P5 " (11,611/1,1)*70*0,001		0,739			
	VV		Mezisoučet		0,739			
	VV		Součet		19,331			
41	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 450 do 650 mm	m	5,700	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		0,3*19		5,700			
42	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	24,300	679,25	16 505,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,3*19		5,700			
	VV		0,3*(36+18+6+2)		18,600			
43	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	139,802	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1259*0,1		125,900			
	VV		475,4*0,2*0,1		9,508			
	VV		6,25*5,05*0,1		3,156			
	VV		3,64*3,4*0,1		1,238			
	VV		Součet		139,802			
43a	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	m3	139,802	938,60	131 218,16	CS ÚRS 2023 01
			" Podsyp pod základovou podkladní desku ze štěrkodrti frakce 0 - 32 mm."					
	VV		1259*0,1		125,900			
	VV		475,4*0,2*0,1		9,508			
	VV		6,25*5,05*0,1		3,156			
	VV		3,64*3,4*0,1		1,238			
	VV		Součet		139,802			
44	K	273321211 RTO	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	117,531	2 939,30	345 458,87	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		1274,456*0,1		127,446			
	VV		-9,915		-9,915			
	VV		Součet		117,531			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
45	K	273321511 RTO	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	349,126	3 272,75	1 142 602,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		20*8,55*0,3		51,300			
	VV		1*0,5*(49,394+57,131)*4,467*0,3		71,377			
	VV		1*0,5*(57,131+49,606)*13,033*0,3		208,665			
	VV		-1*(5,05*3,085*0,3)		-4,674			
	VV		-1*(2,44*2,2*0,3)		-1,610			
	VV		Mezisoučet		325,058			
	VV		"V1+V02-deska"5,833		5,833			
	VV		"V03"1,61		1,610			
	VV		Mezisoučet		7,443			
	VV		Součet		332,501			
	VV		332,501*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		349,126			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
46	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	79,609	699,01	55 647,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*1,63*0,35		1,141			
	VV		2*12,52*0,35		8,764			
	VV		Mezisoučet		9,905			
	VV		2*2,44*0,35		1,708			
	VV		2*2,2*0,35		1,540			
	VV		Mezisoučet		3,248			
	VV		2*2,44*0,35		1,708			
	VV		2*2,2*0,35		1,540			
	VV		17,5*0,35		6,125			
	VV		49,394*0,35		17,288			
	VV		8,933*0,35		3,127			
	VV		15,05*0,35		5,268			
	VV		2,25*0,35		0,788			
	VV		2*8,55*0,35		5,985			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20*0,35		7,000			
	VV		9,35*0,35		3,273			
	VV		2*5,05*0,35		3,535			
	VV		2*3,85*0,35		2,695			
	VV		Mezisoučet		58,332			
	VV		"V01-V03"2,784+5,34		8,124			
	VV		Mezisoučet		8,124			
	VV		Součet		79,609			
47	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	79,609	92,63	7 373,78	CS ÚRS 2023 01
47a	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	38,404	29 022,50	1 114 576,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		(349,126)*110*0,001		38,404			
47b	K	274322511 RTO	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,616	3 272,75	11 835,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		"základové pasy"					
	VV		" Severní vstup " (0,4*(2,25+3,969)*1,0)*1,1		2,736			
	VV		" Jihozápadní schodiště " (0,4*2,0*1,0)*1,1		0,880			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
48	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	6,485	497,71	3 227,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		" bednění základové pasy"					
	VV		0,4*0,35		0,140			
	VV		0,6*0,25		0,150			
	VV		0,3*0,25		0,075			
	VV		2*6,8*0,45		6,120			
	VV		Mezisoučet		6,485			
48a	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	6,485	96,08	623,10	CS ÚRS 2023 01
48b	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,181	29 022,50	5 247,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		(3,616)*50*0,001		0,181			
49	K	275322511 RTO	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,360	3 272,75	10 996,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		1,4*1,2*1*2		3,360			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
50	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	10,400	497,71	5 176,13	CS ÚRS 2023 01
51	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	10,400	96,08	999,26	CS ÚRS 2023 01
52	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,168	29 022,50	4 875,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,360*50*0,001		0,168			
53	K	279321347 RTO	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	7,662	3 272,75	25 075,81	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		"V01-V03"					
	VV		2,182+5,48		7,662			
	VV		Součet		7,662			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
54	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	55,864	679,25	37 945,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"V01-V03"					
	VV		16,704+39,16		55,864			
	VV		Součet		55,864			
55	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	55,864	146,97	8 210,05	CS ÚRS 2023 01
56	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,843	29 022,50	24 465,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,662*110*0,001		0,843			
57	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	220,000	1 049,75	230 945,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1100*0,2		220,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				13 668 419,63	
58	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	2,313	1 595,62	3 690,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,959+1,354		2,313			
	VV		Součet		2,313			
59	K	317142444	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1250 do 1500 mm	kus	5,000	396,44	1 982,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP"					
	VV		"PY3c"					
	VV		1		1,000			
	VV		"Py4c"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
60	K	317142448	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 2000 do 2500 mm	kus	4,000	1 091,74	4 366,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP"PY7C"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
60a	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	7,578	3 519,75	26 672,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Beton C 25/30-XC1"					
	VV		"1. PP"					
	VV		4,409		4,409			
	VV		"1. NP"					
	VV		1,073		1,073			
	VV		"2. NP"					
	VV		1,048		1,048			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3. NP"					
	VV		1,048		1,048			
	VV		Součet		7,578			
60b	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	65,890	802,75	52 893,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		30,32		30,320			
	VV		"1.NP"					
	VV		9,1		9,100			
	VV		"2.NP"					
	VV		8,938		8,938			
	VV		"3.NP"					
	VV		8,938		8,938			
	VV		Součet		57,296			
	VV		57,296*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		65,890			
60c	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	65,890	230,95	15 217,06	CS ÚRS 2023 01
60d	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,168	29 022,50	33 898,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		(4,537)*250*0,001		1,134			
	VV		Mezisoučet		1,134			
	VV		1,134*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,168			
61	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	859,220	3 272,75	2 812 012,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		" tl. 20cm"					
	VV		20,64		20,640			
	VV		" tl. 25 cm"					
	VV		74,385		74,385			
	VV		" tl. 30 cm "					
	VV		194,342		194,342			
	VV		"1.NP"					
	VV		" tl. 15 cm"					
	VV		1,733-1,733		0,000			
	VV		" tl. 20cm"					
	VV		15,516		15,516			
	VV		" tl. 25 cm"					
	VV		142,397		142,397			
	VV		"2.NP"					
	VV		" tl. 20cm"					
	VV		17,444		17,440			
	VV		" tl. 25 cm"					
	VV		159,835		159,835			
	VV		"3.NP"					
	VV		" tl. 20cm"					
	VV		16,783		16,783			
	VV		" tl. 25 cm"					
	VV		158,983		158,983			
	VV		"Střecha"					
	VV		" tl. 20cm"					
	VV		3,19		3,190			
	VV		" tl. 25 cm"					
	VV		55,709		55,709			
	VV		Součet		859,220			
61a	K	341321410 RTO	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30 pro prostředí s mrazovými cykly	m3	7,509	3 655,60	27 449,90	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 25/30 - XC4 XF1 "					
			" Boční stěny balkonů. "					
	VV		"2. NP"					
	VV		2,888		2,888			
	VV		"3. NP"					
	VV		2,888		2,888			
	VV		" Stěna u terasy - 1. NP. "					
	VV		1,733		1,733			
	VV		Součet		7,509			
62	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	8 634,118	679,25	5 864 724,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		" prostupy"35,208		35,208			
	VV		"1.PP"					
	VV		2425,066+64,469		2 489,535			
	VV		"1.NP"					
	VV		1357,622+70,577		1 428,199			
	VV		"2.NP"					
	VV		1460,07+74,645		1 534,715			
	VV		"3.NP"					
	VV		1469,056+78,016		1 547,072			
	VV		" střecha"					
	VV		12,8*2 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		473,2		473,200			
	VV		Součet		7 507,929			
	VV		7507,929*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8 634,118			
63	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	8 634,118	146,97	1 268 913,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		7507,929*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8 634,118			
64	K	341351411	Zřízení kruhového oboustranného bednění nosných stěn r přes 1 do 2,5 m	m2	19,820	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		19,82		19,820			
65	K	341351412	Odstranění kruhového oboustranného bednění nosných stěn r přes 1 do 2,5 m	m2	19,820	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
66	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	302,768	302,58	91 610,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,1*1,44*3+2,44*2,1*4+2,1*0,92+2,1*2*2+2,1*0,92*2+2,1*1)*2		91,728			
	VV		(2,1*1+2,1*0,92*2+2,1*1+2,1*0,92+2,1*1*2+2,1*0,92)*2		32,256			
	VV		(3,78*0,42*6+13,31+3*2,46+20+4,76+6,86+15,2+1,7*1,445)*2		158,984			
	VV		(4,8+5,1)*2		19,800			
	VV		Mezisoučet		302,768			
	VV		Součet		302,768			
66a	K	341351919 SPC	Příplatek k cenám bednění stěn v exteriéru za použití pomocných konstrukcí ve vyšších výškách vč. případného přesunu hmot	m2	95,831	59,28	5 680,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		" Příplatek k bednění stěn v exteriéru za použití pomocných konstrukcí, pro bednění ve vyšších výškách - lávky, konzoly, speciální dílce pro uchycení apod. "					
	VV		" Příplatek k bednění betonových stěn lodžii "					
	VV		" 2. NP " 41,888		41,888			
	VV		" 3. NP " 41,888		41,888			
	VV		" Příplatek k bednění stěny u terasy "					
	VV		" 1. NP " 24,109/2		12,055			
	VV		Mezisoučet		95,831			
	VV		Součet		95,831			
67	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	104,911	30 550,00	3 205 020,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		(890,596+5,776)*110*0,001		98,601			
	VV		29,58*110*0,001		3,254			
	VV		Mezisoučet		101,855			
	VV		101,855*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		104,911			
68	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	105,720	1 365,00	144 307,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"PP"					
	VV		105,72		105,720			
	VV		Součet		105,720			
69	K	312321814	Výplňová zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	29,580	3 718,00	109 978,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 1.PP"					
	VV		4,291+0,954+20,854+3,481		29,580			
	VV		Součet		29,580			
D 4			Vodorovné konstrukce				12 507 022,88	
70	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	991,500	3 445,00	3 415 716,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		266,169*1,05		279,477			
	VV		"1NP"					
	VV		218,187*1,05		229,096			
	VV		"2.NP"					
	VV		975,846*1,05*0,25		256,160			
	VV		"3.NP"					
	VV		974,846*1,05*0,25		255,897			
	VV		" Odečet za balkonové konstrukce a zastřešení z pohledového betonu " -(29,131)		-29,131			
	VV		Součet		991,500			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
70a	K	411324444 RTO	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30 pro prostředí s mrazovými cykly	m3	29,131	3 718,00	108 309,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Beton C 25/30 - XC4 XF1. Viditelné části v pohledové kvalitě PB2. "					
	VV		" Střecha balkonu. "					
	VV		"2. NP"					
	VV		3,632		3,632			
	VV		"3. NP"					
	VV		3,632		3,632			
	VV		" Podlaha balkonu. "					
	VV		"2. NP"					
	VV		6,132		6,132			
	VV		"3. NP"					
	VV		6,132		6,132			
	VV		" Střecha ocelového schodiště. "					
	VV		7,092		7,092			
	VV		" Střecha nad vstupem u pěší rampy. "					
	VV		2,511		2,511			
	VV		Součet		29,131			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
71	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3 463,968	624,00	2 161 515,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		"Deska"					
	VV		265,534*1,05		278,811			
	VV		"Bočnice"					
	VV		49,245*1,05		51,707			
	VV		"Prostupy"					
	VV		15,333*1,05		16,100			
	VV		"1NP"					
	VV		"Deska"					
	VV		885,309*1,05		929,574			
	VV		"Bočnice"					
	VV		35,398*1,05		37,168			
	VV		"Prostupy"					
	VV		17,710*1,05		18,596			
	VV		"2.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Deska"					
	VV		943,249*1,05		990,411			
	VV		"Bočnice"					
	VV		39,395*1,05		41,365			
	VV		"Prostupy"					
	VV		17,805*1,05		18,695			
	VV		"3.NP"					
	VV		"Deska"					
	VV		981,264*1,05		1 030,327			
	VV		"Bočnice"					
	VV		39,766*1,05		41,754			
	VV		"Prostupy"					
	VV		9,009*1,05		9,459			
	VV		Součet		3 463,968			
72	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3 463,968	97,50	337 736,87	CS ÚRS 2023 01
73	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	3 229,124	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
73a	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	3 229,124	143,00	461 764,70	CS ÚRS 2023 01
74	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	3 229,124	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
74a	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	3 229,124	58,50	188 903,74	CS ÚRS 2023 01
75	K	411354711	Zřízení bednění balkonových desek přímočarých včetně podpěrné konstrukce v do 4 m	m2	184,964	624,00	115 417,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		5*2,5 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		7,3*1,8 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		3,3*1,8*4 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		4,53*1,5 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		2,615*4,53/2 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		3,3*1,8*8 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		17,44*2 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		3,3*1,8*4 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		Součet		0,000			
	VV		168,278*1,1 'Přepočtené koeficientem množství - ZRUŠENO		0,000			
			" Bednění balkonových desek - střecha - 2. + 3. NP "					
			" Spodní část " (5,676*4)*2		45,408			
			" Boční část " (1,606*4)*2		12,848			
			" Bednění balkonových desek - podlaha - 2. + 3. NP "					
			" Spodní část " (5,676*4)*2		45,408			
			" Boční část " (2,711*4)*2		21,688			
			" Bednění zastřešení ocelového schodiště. "					
			" Spodní část " 35,46		35,460			
			" Boční část " 7,988		7,988			
			" Bednění zastřešení nad vstupem u pěší rampy. "					
			" Spodní část " 12,556		12,556			
			" Boční část " 3,608		3,608			
76	K	411354712	Odstranění bednění balkonových desek přímočarých včetně podpěrné konstrukce v do 4 m	m2	184,964	97,50	18 033,99	CS ÚRS 2023 01
77	K	411354795	Příplatek ke zřízení bednění balkonových desek za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	34,880	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		17,44*2		34,880			
	VV		Součet		34,880			
77a	K	411354798 SPC	Příplatek ke zřízení bednění balkonových desek za podpěrnou a pomocnou konstrukci přes 6 m	m2	85,383	45,50	3 884,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Bednění balkonových desek - podlaha - 2. + 3. NP "					
			" Spodní část " (5,676)*(1+4)		28,380			
			" Boční část " (2,711)*(1+4)		13,555			
			" Bednění zastřešení ocelového schodiště. "					
			" Spodní část " 35,46		35,460			
			" Boční část " 7,988		7,988			
77a	K	411354799 SPC	Příplatek k odstranění bednění balkonových desek za podpěrnou a pomocnou konstrukci přes 6 m	m2	85,383	19,50	1 664,97	CS ÚRS/TEO 2023 01
78	K	411354796	Příplatek k odstranění bednění balkonových desek za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	34,880	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
78a	K	411354791	Příplatek k cenám bednění balkonových desek a zastřešení za pohledový beton	m2	184,964	318,50	58 911,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Příplatek za pohledový beton k balkonovým deskám a zastřešení za třídu kvality PB2. "					
79	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	158,640	31 330,00	4 970 191,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		991,500*160*0,001		158,640			
	VV		Součet		158,640			
80	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	213,463	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		(51,108+49,85+56,663+55,842)		213,463			
	VV		Součet		213,463			
81	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	213,463	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
82	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,865	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		" Beton C 25/30 - XC1 - Cl 0,20 - Dmax 22 - S3. "					
	VV		" Schodiště S01 "					
	VV		" Beton mezipodesty - z 1. PP do 1. NP "		0,941			
			((1,4*1,6*0,2)*2)*1,05					
	VV		" Beton mezipodesty - z 1. NP do 2. NP " (3,65*1,6*0,32)*1,05		1,962			
	VV		" Beton mezipodesty - z 2. NP do 3. NP " (3,65*1,6*0,32)*1,05		1,962			
	VV		Součet		4,865			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
83	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,584	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		4,865*120*0,001		0,584				
84	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	25,280	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		" Schodiště S01 "						
	VV		" Boční bednění mezipodest "						
	VV		" Z 1. PP do 1. NP " ((1,4*2+1,6*2)*0,2)*2		2,400				
	VV		" Z 1. NP do 2. NP " (3,65*2+1,6*2)*0,32		3,360				
	VV		" Z 2. NP do 3. NP " (3,65*2+1,6*2)*0,32		3,360				
	VV		" Spodní bednění mezipodest "						
	VV		" Z 1. PP do 1. NP " (1,4*1,6)*2		4,480				
	VV		" Z 1. NP do 2. NP " 3,65*1,6		5,840				
	VV		" Z 2. NP do 3. NP " 3,65*1,6		5,840				
	VV		" Schodiště S03 "						
	VV		Součet		25,280				
85	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	25,280	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
86	K	431351128	Příplatek ke zřízení bednění podest schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	2,240	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		" Schodiště SO 01 "						
	VV		" Spodní bednění mezipodest "						
	VV		" Z 1. PP do 1. NP " (1,4*1,6)*1		2,240				
	VV		Součet		2,240				
87	K	431351129	Příplatek k odstranění bednění podest schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	2,240	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
88	K	461999101 SPC	D+M Schodišťové rameno z prefabrikovaných stupňů a mezipodesty - Schodiště S01	kus	1,000	68 668,60	68 668,60		
			" Schodiště v 1. PP - nástupní "						
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, kotvicí prvky (2 kusy vrtaných a lepených trnů D20), včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem (tl. 10mm) a akustické izolace podél schodišťových ramen (tl. 15mm). "						
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava spodní strany schodiště, přesun hmot. "						
89	K	461999102 SPC	D+M Schodišťové rameno z prefabrikovaných stupňů a mezipodesty - Schodiště S01	kus	1,000	42 689,40	42 689,40		
			" Schodiště v 1. PP - mezipodestové "						
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, kotvicí prvky (2 kusy vrtaných a lepených trnů D20), včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem (tl. 10mm) a akustické izolace podél schodišťových ramen (tl. 15mm). "						
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava spodní strany schodiště, přesun hmot. "						
90	K	461999103 SPC	D+M Schodišťové rameno z prefabrikovaných stupňů a mezipodesty - Schodiště S01	kus	1,000	65 180,70	65 180,70		
			" Schodiště v 1. PP - výstupní "						
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, kotvicí prvky (2 kusy vrtaných a lepených trnů D20), včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem (tl. 10mm) a akustické izolace podél schodišťových ramen (tl. 15mm). "						
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava spodní strany schodiště, přesun hmot. "						
91	K	461999104 SPC	D+M Schodišťové rameno z prefabrikovaných stupňů a mezipodesty - Schodiště S01	kus	2,000	52 343,20	104 686,40		
			" Schodiště v 1. NP, 2.NP - nástupní "						
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, kotvicí prvky (2 kusy vrtaných a lepených trnů D20), včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem (tl. 10mm) a akustické izolace podél schodišťových ramen (tl. 15mm). "						
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava spodní strany schodiště, přesun hmot. "						
92	K	461999105 SPC	D+M Schodišťové rameno z prefabrikovaných stupňů a mezipodesty - Schodiště S01	kus	2,000	55 868,80	111 737,60		
			" Schodiště v 1. NP, 2.NP - výstupní "						
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, kotvicí prvky (2 kusy vrtaných a lepených trnů D20), včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem (tl. 10mm) a akustické izolace podél schodišťových ramen (tl. 15mm). "						
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava spodní strany schodiště, přesun hmot. "						
93	K	461999301 SPC	D+M Schodišťové rameno z prefabrikovaných stupňů a mezipodesty - Schodiště S03	kus	2,000	57 445,70	114 891,40		
			" Schodiště v 1. NP, 2.NP - nástupní "						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, kotvicí prvky (2 kusy vrtaných a lepených trnů D20), včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem (tl. 10mm) a akustické izolace podél schodišťových ramen (tl. 15mm). "					
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava spodní strany schodiště, přesun hmot."					
94	K	461999302 SPC	D+M Schodišťové rameno z prefabrikovaných stupňů a mezipodesty - Schodiště S03	kus	2,000	21 113,30	42 226,60	
			" Schodiště v 1. NP, 2.NP - mezipodestové "					
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, kotvicí prvky (2 kusy vrtaných a lepených trnů D20), včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem (tl. 10mm) a akustické izolace podél schodišťových ramen (tl. 15mm). "					
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava spodní strany schodiště, přesun hmot."					
95	K	461999303 SPC	D+M Schodišťové rameno z prefabrikovaných stupňů a mezipodesty - Schodiště S03	kus	2,000	57 445,70	114 891,40	
			" Schodiště v 1. NP, 2.NP - výstupní "					
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky, kotvicí prvky (2 kusy vrtaných a lepených trnů D20), včetně akustického bloku mezi podestou a ramenem (tl. 10mm) a akustické izolace podél schodišťových ramen (tl. 15mm). "					
			" V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava spodní strany schodiště, přesun hmot."					

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 662 213,49				
96	K	611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	141,540	15,60	2 208,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		440,011 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"1.NP"					
	VV		625,544 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		141,54		141,540			
	VV		"2.NP"					
	VV		835,887 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"3.NP"					
	VV		870,792 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		Součet		141,540			
97	K	611111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových	m2	141,540	72,80	10 304,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Vyspravení stropů před provedením stěrky " 141,54		141,540			
98	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	2 933,538	33,60	98 566,88	CS ÚRS 2023 01
99	K	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	141,540	358,40	50 727,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		141,54		141,540			
	VV		Součet		141,540			
100	K	611181011	Příplatek k cenám za každý další 1 mm sádrové stěrky vnitřních rovných stropů	m2	283,080	31,36	8 877,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		141,54*2 'Přepočtené koeficientem množství		283,080			
101	K	611341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	2 791,998	358,40	1 000 652,08	CS ÚRS 2023 01
102	K	611341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	2 791,998	72,80	203 257,45	CS ÚRS 2023 01
103	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	2 368,650	13,44	31 834,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 1.PP"					
	VV		1328,223 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"1.NP"					
	VV		778,371 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"2.NP"					
	VV		901,738 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"3.NP"					
	VV		867,473 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" obklady" (28,84+1803,629)+(29,91)		1 862,379			
	VV		"nátěr" 265,66		265,660			
	VV		"acrovyn" 55,956+84,963+99,692		240,611			
	VV		Mezisoučet		2 368,650			
	VV		Součet		2 368,650			
104	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	265,660	72,80	19 340,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Vyspravení stěn před provedením nátěru " 265,66		265,660			
105	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	3 875,805	33,60	130 227,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 1.PP"					
	VV		1328,223		1 328,223			
	VV		"1.NP"					
	VV		778,371		778,371			
	VV		"2.NP"					
	VV		901,738		901,738			
	VV		"3.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		867,473		867,473			
	VV		Součet		3 875,805			
106	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 875,805	358,40	1 389 088,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 1.PP"					
	VV		1328,223		1 328,223			
	VV		"1.NP"					
	VV		778,371		778,371			
	VV		"2.NP"					
	VV		901,738		901,738			
	VV		"3.NP"					
	VV		867,473		867,473			
	VV		Součet		3 875,805			
107	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	3 875,805	113,12	438 431,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 1.PP"					
	VV		1328,223		1 328,223			
	VV		"1.NP"					
	VV		778,371		778,371			
	VV		"2.NP"					
	VV		901,738		901,738			
	VV		"3.NP"					
	VV		867,473		867,473			
	VV		Součet		3 875,805			
108	K	622	M+D profilů a apu lišt	m	2 250,000	50,40	113 400,00	
109	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	1 828,130	39,20	71 662,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F1"1722,75		1 722,750			
	VV		"F2"105,38		105,380			
	VV		Součet		1 828,130			
110	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl do 40 mm	m2	50,000	392,00	19 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		35+15		50,000			
111	M	28376350	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 30mm	m2	52,500	61,99	3 254,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			
112	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	195,926	728,00	142 634,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		100,051		100,051			
	VV		1,98		1,980			
	VV		93,895		93,895			
	VV		Součet		195,926			
113	M	28376362	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 180mm	m2	205,722	363,89	74 859,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		195,926*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		205,722			
113a	K	621211061	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu nebo zdiva tl přes 240	m2	73,500	1 030,40	75 734,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Zateplení stropu průjezdu "					
	VV		73,5		73,500			
	VV		Součet		73,500			
113b	M	63151547	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 280mm	m2	80,850	881,22	71 246,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		73,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		80,850			
114	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	742,410	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP - F3"					
	VV		642,546		642,546			
	VV		"F2"					
	VV		52,92+46,944		99,864			
	VV		Součet		742,410			
114a	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	747,926	392,00	293 186,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP - F3"					
	VV		568,8 - zrušeno		0,000			
	VV		"1.PP - F3a"					
	VV		146,7*(4,38-0,5)		569,196			
	VV		"1.PP - F3b"					
	VV		146,7*(0,5)		73,350			
	VV		"F2"					
	VV		105,38		105,380			
	VV		Součet		747,926			
114b	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z polystyrénových desek lepením a mechanickým kotvením celkové tloušťky přes 200 do 240 mm	m2	747,926	392,00	293 186,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP - F3a"					
	VV		146,7*(4,38-0,5)		569,196			
	VV		"1.PP - F3b"					
	VV		146,7*(0,5)		73,350			
	VV		"F2"					
	VV		105,38		105,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		747,926			
115	M	28376354	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	785,322	202,16	158 760,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3a-F3b" (569,196+73,35)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		674,673			
	VV		"F2"105,38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,649			
	VV		Součet		785,322			
116	M	28376355	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 120mm	m2	674,673	242,59	163 670,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3a-F3b" (569,196+73,35)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		674,673			
116a	M	28376362	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 180mm	m2	110,649	363,89	40 263,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		" F2 " 105,380*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,649			
117	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	256,865	1 288,00	330 842,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F6- atika"					
	VV		256,865		256,865			
	VV		Součet		256,865			
118	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	269,708	462,34	124 695,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		256,865*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		269,708			
119	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	18,348	1 344,00	24 659,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,98+16,368		18,348			
	VV		Součet		18,348			
120	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	19,265	577,92	11 133,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,348*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,265			
121	K	622221061	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 240mm	m2	1 722,750	1 624,00	2 797 746,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F1"					
	VV		1722,75		1 722,750			
	VV		Součet		1 722,750			
122	M	63151548	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 300mm	m2	1 860,570	944,16	1 756 675,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		1722,75*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1 860,570			
122a	K	622221042 RTO	Montáž kontaktního zateplení vnitřních stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do pórobetonu tl přes 160 do 200 mm	m2	97,170	1 288,00	125 154,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F5"					
	VV		97,17		97,170			
	VV		Součet		97,170			
122b	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	104,944	462,00	48 483,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		97,17*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		104,944			
123	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	836,308	20,16	16 859,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		642,546+46,947+52,92+93,895		836,308			
	VV		Součet		836,308			
124	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	1 722,750	28,00	48 237,00	CS ÚRS 2023 01
124a	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	73,500	28,00	2 058,00	CS ÚRS 2023 01
125	K	622251201	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za použití disperzní (organické) armovací hmoty stěrkování	m2	2 413,241	196,00	472 995,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		1541,4+46,947+52,92+530,999		2 172,266			
	VV		73,58		73,580			
	VV		93,895		93,895			
	VV		73,5		73,500			
	VV		Součet		2 413,241			
126	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	157,580	22,40	3 529,79	CS ÚRS 2023 01
127	M	28342213	profil základací sada upevňovacího a nasouvacího profilu pro ETICS pro izolant tl 180-220mm	m	165,459	162,40	26 870,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		157,58*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		165,459			
128	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	2 182,165	329,28	718 543,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F1"1722,75		1 722,750			
	VV		"F2"105,38		105,380			
	VV		"F5"97,17		97,170			
	VV		"F6"256,865		256,865			
	VV		Součet		2 182,165			
128a	K	621151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek podhledů	m2	73,500	53,76	3 951,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Zateplení průjezdu " 73,5		73,500			
	VV		Součet		73,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128b	K	621531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších podhledů	m2	73,500	329,28	24 202,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Zateplení průjezdu " 73,5		73,500			
	VV		Součet		73,500			
129	K	623151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek pilířů a sloupů	m2	16,368	53,76	879,94	CS ÚRS 2023 01
130	K	623531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších pilířů nebo sloupů	m2	16,368	329,28	5 389,66	CS ÚRS 2023 01
131	K	629001.R01	Energokanál	soubor	3,000	50 400,00	151 200,00	
132	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	124,701	436,80	54 469,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,557*1,25		19,446			
	VV		17,71*1,25		22,138			
	VV		17,805*1,25		22,256			
	VV		9,009*1,25		11,261			
	VV		17,375*1,25		21,719			
	VV		22,305*1,25		27,881			
	VV		Součet		124,701			
133	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	124,701	69,44	8 659,24	CS ÚRS 2023 01
D		9	Ostatní konstrukce, práce a bourání					2 072 155,16
133a	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	748,458	38,30	28 668,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Geotextilie jako ochranná vrstva pro skladby F3a a F3b "					
	VV		" F3a + F3b " (569,196+73,35)*1,1		706,801			
	VV		" Kolem anglických dvorů ve styku se zeminou " (37,87)*1,1		41,657			
	VV		Součet		748,458			
	VV		" POZN: Geotextilie je uvažována jako ochrana novové fólie - vrstva mezi fólií a zeminou. "					
134	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	2 176,320	56,00	121 873,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		(1,5+57,68+1,5)*2*12		1 456,320			
	VV		(30*2*12)		720,000			
	VV		Součet		2 176,320			
135	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	391 737,600	0,45	175 498,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		2176,32*180 'Přepočtené koeficientem množství		391 737,600			
136	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	2 176,320	33,60	73 124,35	CS ÚRS 2023 01
137	K	943121121	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 5 do 450 kg/m2 v do 20 m	m3	480,000	95,20	45 696,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		40*12		480,000			
138	K	943121221	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.5 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	28 800,000	2,80	80 640,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		480*60 'Přepočtené koeficientem množství		28 800,000			
139	K	943121821	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 5 do 450 kg/m2 v přes 10 do 20 m	m3	480,000	28,00	13 440,00	CS ÚRS 2023 01
140	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textlie z umělých vláken	m2	2 176,000	22,40	48 742,40	CS ÚRS 2023 01
141	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	391 680,000	0,17	65 802,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		2176*180 'Přepočtené koeficientem množství		391 680,000			
142	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textlie z umělých vláken	m2	2 176,000	14,00	30 464,00	CS ÚRS 2023 01
143	K	946111118	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	5,000	4 256,00	21 280,00	CS ÚRS 2023 01
144	K	946111218	Příplatek k pojízdným věžím š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m za první a ZKD den použití	kus	150,000	246,40	36 960,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5		5,000			
	VV		5*30 'Přepočtené koeficientem množství		150,000			
145	K	946111818	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	5,000	952,00	4 760,00	CS ÚRS 2023 01
146	K	946112123	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m	kus	5,000	2 576,00	12 880,00	CS ÚRS 2023 01
147	K	946112223	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m za první a ZKD den použití	kus	300,000	313,60	94 080,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5		5,000			
	VV		5*60 'Přepočtené koeficientem množství		300,000			
148	K	946112823	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m	kus	5,000	1 030,40	5 152,00	CS ÚRS 2023 01
149	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	971,001	20,16	19 575,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		530,990+440,011		971,001			
	VV		971,001*1 'Přepočtené koeficientem množství		971,001			
150	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 616,850	2,80	10 127,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		3616,85*1 'Přepočtené koeficientem množství		3 616,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 998,600	56,00	223 921,60	CS ÚRS 2023 01
152	K	953312901 SPC	Dilatace mezi jednotlivé konstrukce	sada	1,000	6 693,12	6 693,12	
			" Vložky do svislých dilatačních spár - mezi stávající budovu a novou přístabu."					
			" Materiál pro dilataci: - EPS Perimetr tl. 300 mm - 2,2 m2 - EPS Perimetr tl. 100 mm - 28,5 m2 - EPS Perimetr tl. 30 mm - 49,0 m2. "					
152a	K	953334611	Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových kci š do 100 mm	m	192,500	470,40	90 552,00	CS ÚRS 2023 01
			" Vložka do dilatačních spar při betonáži."					
			"1.PP - 3.NP " 175,0*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		192,500			
153	K	953511901 SPC	Veškeré prvky pro zajištění statické funkčnosti	sada	1,000	610 400,00	610 400,00	
			" Specifikace jednotlivých ISO nosníků viz výkresy tvaru části „D.1.2. SKŘ“."					
			" ISO nosníky - ISO Z.1 – 12,0 m - ISO 0.1 – 5,0 m - ISO 1.1 – 7,0 m - ISO 1.2 – 12,0 m - ISO 1.3 – 4,5 m - ISO 2.1 – 4 ks - ISO 2.2 – 12,0 m - ISO 2.3 – 12,0 m - ISO 3.1 – 4 ks - ISO 3.2 – 12,0 m - ISO 3.3 – 17,4 m "					
			" Specifikace smykových lišt ve výkrese D.1.2.c.11_a., D.1.2.c.08_a.,					
			" Smykové lišty (výztuž) - SV1 – 20 ks - SV2 – 15 ks - SV3 – 150 ks."					
			" Systémový smykový trn Ø 20 mm který umožňuje osový pohyb - 1 ks (pro venkovní ocelové schodiště). "					
153a	K	953511902 SPC	Akustická izolace mezi ŽB konstrukci výtahové šachty a ostatními ŽB konstrukcemi	m2	155,664	957,60	149 063,61	
			" Akustická izolace mezi ŽB konstrukce tl. 25 mm - ozn. AIV "					
	VV		" Izolace kolem výtahových šachet V01 a V02 - po celé výšce "					
	VV		((5,85+2,15)*15,65)*1,1		137,720			
	VV		" Izolace kolem výtahových šachet V01 a V02 - v úrovni stropů "					
	VV		(4,45*0,25*5)*1,1		6,119			
	VV		" Izolace kolem výtahové šachty V03 - v úrovni stropů a konstrukci schodišť "					
	VV		(8,6*0,25*5)*1,1		11,825			
			" V ceně veškeré nutné práce, prvky a materiál - řezání, úprava izolace apod., vč. přesunu hmot. "					
154	K	977151115	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	60,000	840,00	50 400,00	CS ÚRS 2023 01
155	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	55,000	952,00	52 360,00	CS ÚRS 2023 01
D 997 Přesun sutě					161 693,00			
156	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	460,731	39,20	18 060,66	CS ÚRS 2023 01
157	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 607,310	11,20	51 601,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		460,731*10 "Přepočtené koeficientem množství		4 607,310			
158	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	42,731	291,20	12 443,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		42,731		42,731			
159	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	418,000	190,40	79 587,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		418		418,000			
D 998 Přesun hmot					472 457,35			
160	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	765,885	123,20	94 357,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		765,885		765,885			
161	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	3 971,642	78,40	311 376,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		(8696,524-765,885+16,467+3,152+0,029-7,003)*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		3 971,642			
162	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	3 971,642	16,80	66 723,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		(8696,524-765,885+16,467+3,152+0,029-7,003)*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		3 971,642			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				22 844 654,54	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 804 311,62	
162a	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	178,730	95,20	17 015,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3b+F2" 73,35+105,38		178,730			
	VV		Součet		178,730			
162b	M	62856010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	218,229	101,75	22 205,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		178,73*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		218,229			
163	K	711151101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné hydroizolační rohoží bentonitovou	m2	1 148,052	117,60	135 010,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"deska"1104,49		1 104,490			
	VV		"deska AG"23,162		23,162			
	VV		"kanály" 3,4*2+6,8*2		20,400			
	VV		Součet		1 148,052			
164	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	1 338,055	253,79	339 587,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		1148,052*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 338,055			
165	K	711151102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé hydroizolační rohoží bentonitovou	m2	630,386	117,60	74 133,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3a " 569,196		569,196			
	VV		" Kolem anglických dvorů ve styku se zeminou " 37,87		37,870			
	VV		výtahové šachty 23,32		23,320			
	VV		Součet		630,386			
166	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	769,701	253,79	195 344,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		630,386*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		769,701			
166a	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení horní lištou	m	162,500	109,76	17 836,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Lišta pro ukončení popové fólie v úrovni terénu. "					
	VV		146,7+15,8		162,500			
	VV		Součet		162,500			
167	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	680,416	128,80	87 637,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		" F3a " 569,196		569,196			
	VV		" F3b " 73,35		73,350			
	VV		" Kolem anglických dvorů ve styku se zeminou " 37,87		37,870			
	VV		Součet		680,416			
167a	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	178,730	28,00	5 004,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3b+F2" 73,35+105,38		178,730			
	VV		Součet		178,730			
167b	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	m2	205,540	72,80	14 963,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		178,73*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		205,540			
167c	K	711363901 SPC	Pozinkovaná přitlačná lišta pro ukončení bentonitového souvrství pod terénem	m	146,700	274,40	40 254,48	
	VV		" Lišta pro ukončení bentonitové rohože. "					
	VV		146,7		146,700			
	VV		Součet		146,700			
168	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	1 148,052	179,20	205 730,92	CS ÚRS 2023 01
169	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	1 338,055	162,40	217 300,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		1148,052*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 338,055			
170	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	630,386	196,00	123 555,66	CS ÚRS 2023 01
171	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	769,701	162,40	124 999,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		630,386*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		769,701			
172	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	1 148,052	61,60	70 720,00	CS ÚRS 2023 01
173	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 640,520	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1148,052*2		2 296,104			
	VV		2296,104*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 640,520			
173a	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	1 320,260	34,16	45 105,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		1148,052*1		1 148,052			
	VV		1148,052*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 320,260			
174	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	1 148,052	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
175	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	841,866	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
176	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 020,478	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		841,866*2*1,2		2 020,478			
177	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	630,386	64,35	40 565,34	CS ÚRS 2023 01
177a	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	756,463	34,16	25 843,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		630,386*1*1,2		756,463			
			" POZN: Geotextilie je uvažována jako ochrana bentonitové rohože - součást skladby u Hl. "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	9,550	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
179	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	9,550	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
179	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	491,40	1 498,77	CS ÚRS 2023 01

D		712	Povlakové krytiny	3 981 445,62				
180	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 456,475	17,55	25 561,14	CS ÚRS 2023 01

VV	"S1"	
VV	890	890,000
VV	" Vnitřní část atiky " 239,32	239,320
VV	" Horní část atiky " 113,2	113,200
VV	"S2"	
VV	38	38,000
VV	"S3"	
VV	116,1	116,100
VV	" Vnitřní část atiky " 17,545	17,545
VV	" Horní část atiky " 20,7	20,700
VV	"S4"	
VV	21,61	21,610
VV	Součet	1 456,475

" POZN: Pro náěr na svislé konstrukci - vnitřní části atiky - nutno složitost zohlednit v jednotkové ceně. "

181	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,466	84 240,00	39 261,91	CS ÚRS 2023 01
VV					1456,475*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství	0,466		

181a	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 456,475	193,05	281 172,50	CS ÚRS 2023 01
------	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV	"S1"	
VV	890	890,000
VV	" Vnitřní část atiky " 239,32	239,320
VV	" Horní část atiky " 113,2	113,200
VV	"S2"	
VV	38	38,000
VV	"S3"	
VV	116,1	116,100
VV	" Vnitřní část atiky " 17,545	17,545
VV	" Horní část atiky " 20,7	20,700
VV	"S4"	
VV	21,61	21,610
VV	Součet	1 456,475
VV	1456,475*1 'Přepočtené koeficientem množství	1 456,475

" POZN: Pro provedení izolace na svislé konstrukci - vnitřní části atiky -nutno složitost zohlednit v jednotkové ceně. "

181b	M	62836119 SPC	<i>asfaltový SBS modifikovaný pás natavitelný, parozábrana, s nosnou vložkou Alu-polyesteru, doplněná o sklenou rohož, tl. 4,0 mm</i>	m2	1 697,522	134,55	228 401,53	
VV					1456,475*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	1 697,522		

182	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	1 456,475	175,50	255 611,36	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV	"S1"	
VV	890	890,000
VV	" Vnitřní část atiky " 239,32	239,320
VV	" Horní část atiky " 113,2	113,200
VV	"S2"	
VV	38	38,000
VV	"S3"	
VV	116,1	116,100
VV	" Vnitřní část atiky " 17,545	17,545
VV	" Horní část atiky " 20,7	20,700
VV	"S4"	
VV	21,61	21,610
VV	Součet	1 456,475
VV	1456,475*1 'Přepočtené koeficientem množství	1 456,475

" POZN: Pro provedení izolace na svislé konstrukci - vnitřní části atiky -nutno složitost zohlednit v jednotkové ceně. "

183	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	1 550,943	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV					1330,71*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	1 550,943		

184	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	1 697,522	134,55	228 401,53	CS ÚRS 2023 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

VV	"S1"	
VV	890	890,000
VV	" Vnitřní část atiky " 239,32	239,320
VV	" Horní část atiky " 113,2	113,200
VV	"S2"	
VV	38	38,000
VV	"S3"	
VV	116,1	116,100
VV	" Vnitřní část atiky " 17,545	17,545
VV	" Horní část atiky " 20,7	20,700
VV	"S4"	
VV	21,61	21,610
VV	Součet	1 456,475

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1456,475*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 697,522			
184a	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 456,475	193,05	281 172,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		" Vnitřní část atiky " 239,32		239,320			
	VV		" Horní část atiky " 113,2		113,200			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		" Vnitřní část atiky " 17,545		17,545			
	VV		" Horní část atiky " 20,7		20,700			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 456,475			
			" POZN: Pro provedení izolace na svislé konstrukci - vnitřní části atiky -nutno složitost zohlednit v jednotkové ceně. "					
184b	M	62857004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	1 697,522	198,84	337 537,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		" Vnitřní část atiky " 239,32		239,320			
	VV		" Horní část atiky " 113,2		113,200			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		" Vnitřní část atiky " 17,545		17,545			
	VV		" Horní část atiky " 20,7		20,700			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 456,475			
	VV		1456,475*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 697,522			
185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1 065,710	29,25	31 172,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		245 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		20 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 065,710			
186	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 230,895	44,46	54 725,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		1065,71*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		1 230,895			
187	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 065,710	29,25	31 172,02	CS ÚRS 2023 01
188	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 230,895	44,46	54 725,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		1065,71*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		1 230,895			
189	K	712771113	Provedení ochranné vrstvy z rohoží nebo desek volně na sraz vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	1 044,100	40,95	42 755,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		890+38+116,1		1 044,100			
190	M	69334102	deska ochranná vegetačních střech PU/kaučuk tl 6mm	m2	1 096,305	216,45	237 295,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		1044,100*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 096,305			
191	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů přes 25 mm do 5°	m2	1 044,100	40,95	42 755,90	CS ÚRS 2023 01
192	M	69334004	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 40mm	m2	1 151,120	241,25	277 712,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		1044,1*1,1025 'Přepočtené koeficientem množství		1 151,120			
193	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	1 044,100	21,06	21 988,75	CS ÚRS 2023 01
194	M	69311020	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 130g/m2	m2	1 148,510	21,06	24 187,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		1044,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 148,510			
195	K	712771403	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	1 044,100	64,35	67 187,84	CS ÚRS 2023 01
196	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	156,615	2 281,50	357 317,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		1044,1*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		156,615			
197	K	712771451	Zajištění vrstvy substrátu proti erozi výztuží z přírodních vláken vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	1 044,100	17,55	18 323,96	CS ÚRS 2023 01
198	M	61894012	sít' protierozní z kokosových vláken 400g/m2	m2	1 252,920	37,79	47 349,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		1044,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 252,920			
199	K	712771523	Položení vegetační nebo trávnikové rohože vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	1 044,100	64,35	67 187,84	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		890+38+116,1		1 044,100			
200	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	1 200,715	608,40	730 515,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		1044,100*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 200,715			
201	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	24,350	485,55	11 823,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		(38,0+10,7)*0,5		24,350			
202	M	58337401	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16	t	40,236	1 111,50	44 722,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		24,35*1,6524 'Přepočtené koeficientem množství		40,236			
203	K	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	190,000	60,49	11 492,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		38/0,2		190,000			
	VV		Součet		190,000			
204	M	69334041	lišta kačírková výška 130mm nerez	m	193,800	645,02	125 005,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		190*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		193,800			
205	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	204,517	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
206	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	204,517	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
206a	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,440	1 427,40	4 910,26	CS ÚRS 2023 01
D	713		Izolace tepelné				3 625 474,87	
207	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	530,990	409,50	217 440,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP "					
	VV		530,99		530,990			
	VV		Součet		530,990			
	VV		" POZN: Materiál pro montáž naceněn v položce č. 208. "					
208	M	63152375	deska tepelné izolační minerální kontaktních pro podhledy finální s povrchovou úpravou λ=0,040 tl 200mm	m2	634,732	676,26	429 244,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP "					
	VV		" Vnitřní zateplení v garáži pod stropem "					
	VV		530,99		530,990			
	VV		" Vnitřní zateplení v garáži stěn "					
	VV		73,517		73,517			
	VV		Součet		604,507			
	VV		604,507*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		634,732			
	VV		" POZN: Montáž pro zateplení pod stropem v položce č. 207, pro stěny v položce č. 209. "					
209	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	101,297	409,50	41 481,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP "					
	VV		" Vnitřní zateplení v garáži pod stropem "					
	VV		73,517		73,517			
	VV		"šachty V01-V03"					
	VV		7,68+18,12		25,800			
	VV		73,5 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		" Zateplení spodní části sloupů v průjezdu "					
	VV		1,98		1,980			
	VV		Součet		101,297			
	VV		" POZN: Materiál pro zateplení pod stropem v položce č. 208, pro výtahové šachty a pro sloup v položce č. 212. "					
210	M	63152405	deska tepelné izolační minerální fasádní s profilovanou drážkou po obvodu λ=0,036 tl 200mm	m2	77,193	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP "					
	VV		" Vnitřní zateplení v garáži pod stropem "					
	VV		73,517		73,517			
	VV		Součet		73,517			
	VV		73,517*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		77,193			
211	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	101,280	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"šachty V01-V03"					
	VV		7,68+18,12		25,800			
	VV		73,5		73,500			
	VV		1,98		1,980			
	VV		Součet		101,280			
212	M	28376356	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 80mm	m2	29,169	168,48	4 914,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"šachty V01-V03"					
	VV		7,68+18,12		25,800			
	VV		73,5 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		1,98		1,980			
	VV		Součet		27,780			
	VV		27,78*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,169			
	VV		" POZN: Montáž pro výtahové šachty a pro sloup v položce č. 209. "					
213	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpandní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	2 131,420	99,45	211 969,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		(890,0+38,0+116,1+21,61)*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 131,420			
214	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 200mm	m2	22,691	676,03	15 339,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S4"21,61		21,610			
	VV		Součet		21,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21,61*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,691			
215	M	28376520	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 160mm	m2	974,400	650,99	634 322,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		245 - ZRUŠENO - součást položky č. 118 pro skladbu "F6"		0,000			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		928,000			
	VV		928*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		974,400			
216	M	28376518	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 120mm	m2	121,905	498,89	60 816,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		20 - ZRUŠENO - součást položky č. 118 pro skladbu "F6"		0,000			
	VV		Součet		116,100			
	VV		116,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		121,905			
217	M	28376516	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 100mm	m2	974,400	419,80	409 049,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890*1		890,000			
	VV		"S2"					
	VV		38*1		38,000			
	VV		Součet		928,000			
	VV		928*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		974,400			
218	K	713141233	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 100 do 140 mm	m2	116,100	122,85	14 262,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S3"116,1		116,100			
	VV		Součet		116,100			
219	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	21,610	175,50	3 792,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S4"21,61		21,610			
	VV		Součet		21,610			
220	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	928,000	216,45	200 865,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"890		890,000			
	VV		"S2"38		38,000			
	VV		Součet		928,000			
221	K	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpandující (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 065,710	99,45	105 984,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 065,710			
222	M	28376116	klin izolační z PIR desek	m3	182,533	6 435,00	1 174 600,18	
	VV		890*((((0,02+0,26)/2)+0,03)		151,300			
	VV		38*((((0,02+0,26)/2)+0,03)		6,460			
	VV		116*((((0,02+0,16)/2)+0,03)		13,920			
	VV		21,61*((((0,02+0,12)/2)+0,03)		2,161			
	VV		Součet		173,841			
	VV		173,841*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		182,533			
			" POZN: Uvažována průměrná výška spádových klínů o 30 mm vyšší než aritmetický průměr z důvodu bezpečnosti. "					
222a	K	713141399 SPC	Montáž izolace tepelné stěn na atiky - horní hrany	m2	133,900	409,50	54 832,05	
	VV		" Montáž tepelné izolace pro horní zateplení atiky "					
	VV		"Atika střechy nad 1. PP "					
	VV		20,7		20,700			
	VV		"Atika střechy nad 3. NP "					
	VV		113,2		113,200			
	VV		Součet		133,900			
			" V ceně veškeré kotvící, upevňovací, spojovací prvky apod. pro provedení zateplení horní hrany atik. "					
222b	M	63151527	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm	m2	140,595	301,86	42 440,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		133,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		140,595			
223	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	35,750	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
224	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	35,750	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
224a	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	2,200	1 872,00	4 118,40	CS ÚRS 2023 01
D	763	Konstrukce suché výstavby					7 641 005,06	
224b	K	763111477	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 deska s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a deska 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 57 dB	m2	52,968	1 380,60	73 127,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		10,83		10,830			
	VV		"1.NP"					
	VV		1,95		1,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Opláštění ocelových konstrukcí.					
	W		7,925		7,925			
	W		"2.NP"					
	W		8,873		8,873			
	W		Opláštění ocelových konstrukcí.					
	W		5,975		5,975			
	W		"3.NP"					
	W		11,44		11,440			
	W		Opláštění ocelových konstrukcí.					
	W		5,975		5,975			
	W		Součet		52,968			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224c	K	763111479	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 58 dB	m2	2,275	1 380,60	3 140,87	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.NP"					
	W		2,275		2,275			
	W		Součet		2,275			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224d	K	763111481	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	2 288,285	1 380,60	3 159 206,27	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.PP"					
	W		505,062		505,062			
	W		"1.NP"					
	W		572,823		572,823			
	W		"2.NP"					
	W		633,661		633,661			
	W		"3.NP"					
	W		576,739		576,739			
	W		Součet		2 288,285			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224e	K	763111481 RTO	SDK příčka tl 200 mm profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	178,761	1 731,60	309 542,55	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.NP"					
	W		64,331		64,331			
	W		"2.NP"					
	W		65,39		35,390			
	W		"3.NP"					
	W		79,04		79,040			
	W		Součet		178,761			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224f	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	2 824,252	28,67	80 957,18	CS ÚRS 2023 01
	W		"SDK Příčky"52,968+2,275+2288,285+178,761		2 522,289			
	W		"Instalační příčky"301,963		301,963			
	W		Součet		2 824,252			
224g	K	763113353 RTO	SDK příčka instalační tl 205 - 700 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 90 Rw do 62 dB	m2	301,963	1 848,60	558 208,80	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.PP"					
	W		tl.250 mm					
	W		30,97		30,970			
	W		"1.NP"					
	W		tl.250 mm					
	W		45,582		45,582			
	W		tl.350 mm					
	W		36,139		36,139			
	W		"2.NP"					
	W		tl.250 mm					
	W		32,641		32,641			
	W		tl.300 mm					
	W		4,713		4,713			
	W		tl.350 mm					
	W		54,601		54,601			
	W		"3.NP"					
	W		tl.250 mm					
	W		46,454		46,454			
	W		tl.300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		4,225		4,225			
	W		tl.350 mm					
	W		46,638		46,638			
	W		Součet		301,963			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224h	K	763121451 RTO	SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	16,496	842,40	13 896,23	CS ÚRS 2023 01
	W		"2.NP"					
	W		8,248		8,248			
	W		"3.NP"					
	W		8,248		8,248			
	W		Součet		16,496			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224i	K	763121453 RTO	SDK stěna přesazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	12,772	865,80	11 058,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.NP"					
	W		9,672		9,672			
	W		"3.NP"					
	W		3,1		3,100			
	W		Součet		12,772			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224j	K	763121455 RTO	SDK stěna přesazená tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	65,200	994,50	64 841,40	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.PP"					
	W		6,3		6,300			
	W		"2.NP"					
	W		35,34		35,340			
	W		"3.NP"					
	W		23,56		23,560			
	W		Součet		65,200			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224k	K	763121455 RT1	SDK stěna přesazená tl 200 mm profil CW+UW 150 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	54,495	1 088,10	59 296,01	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.PP"					
	W		13,11		13,110			
	W		"1.NP"					
	W		5,58		5,580			
	W		"2.NP"					
	W		21,39		21,390			
	W		"3.NP"					
	W		14,415		14,415			
	W		Součet		54,495			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224l	K	763121455 RT2	SDK stěna přesazená tl 250 mm profil CW+UW 200 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	11,343	1 228,50	13 934,88	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.PP"					
	W		11,343		11,343			
	W		Součet		11,343			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	W		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224m	K	763122421 RT0	SDK stěna šachtová tl 50 mm profil CW+UW 25 desky 2xDFH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	10,024	842,40	8 444,22	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.PP"					
	W		10,024		10,024			
	W		Součet		10,024			
	W		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224n	K	763122421 RT1	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	207,670	912,60	189 519,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		4,015		4,015			
	VV		"1.NP"					
	VV		57,342		57,342			
	VV		"2.NP"					
	VV		71,556		71,556			
	VV		"3.NP"					
	VV		74,757		74,757			
	VV		Součet		207,670			
	VV		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "					
	VV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
225	K	763131471	SDK podhled deska 1xDFH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	73,576	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"3.NP"					
	VV		73,576		73,576			
	VV		Součet		73,576			
226	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	126,680	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		43,028		43,028			
	VV		"2.NP"					
	VV		83,652		83,652			
	VV		"73,576					
	VV		Součet		126,680			
226a	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	569,750	748,80	426 628,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		" SDK hladký podhled "					
	VV		"1.NP"					
	VV		165,46		165,460			
	VV		"2.NP"					
	VV		184		184,000			
	VV		"3.NP"					
	VV		220,29		220,290			
	VV		Součet		569,750			
227	K	763131555	SDK podhled deska 1x akustická 12,5 s izolací jednovrstvá spodní kce profil CD+UD Rw 60 dB	m2	635,000	1 614,60	1 025 271,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		" SDK akustický perforovaný "					
	VV		"1.NP"					
	VV		231,2		231,200			
	VV		"2.NP"					
	VV		196,4		196,400			
	VV		"3.NP"					
	VV		207,4		207,400			
	VV		Součet		635,000			
228	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	569,750	28,67	16 331,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		569,75		569,750			
	VV		Součet		569,750			
228a	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	1,550	374,40	580,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,55		1,550			
	VV		Součet		1,550			
229	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	1 581,396	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		73,576+455,931+108,19+17,4		655,097			
	VV		926,299		926,299			
	VV		Součet		1 581,396			
230	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	1 776,698	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1581,396*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		1 776,698			
231	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	569,750	140,40	79 992,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		" SDK hladký"					
	VV		569,75		569,750			
232	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	776,147	339,30	263 346,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"RASTR 1"					
	VV		7,92+17,03+8,12+17,13+17,34+18,64+5,9+2,34+2,14+18,72+16,11++7,65+4,8+18,9+16,2+14+9,8+7,88+21,43+24,21+10,64+18,07		284,970			
	VV		114,084+45,485+52,608		212,177			
	VV		"RASTR2"					
	VV		" 1. PP " (8,25+13,96+5,33+7,52)		35,060			
	VV		" 1. NP " (5,64+5,64+5,75+5,64+5,64+5,75+9,64+5,33)		49,030			
	VV		" 2. NP "					
	VV		(5,64+5,64+5,75+5,75+5,75+5,64+5,64+13,28+7,49+5,75+5,64+5,64+5,64+5,75+5,75)		100,390			
	VV		" 3. NP "					
	VV		(5,64+5,75+5,75+5,77+5,64+5,64+13,28+7,35+5,64+5,64+5,64+5,64+5,75+5,75)		94,520			
	VV		Součet		776,147			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
233	M	63126346	panel akustický povrch porézní skelná tkanina hrana nezatřená polozapuštěná aw=0,30 A2-s1,d0 polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	801,267	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			763,111*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		801,267			
233a	M	63126343 RTO	panel s nehořlavým vnitřním jádrem vyrobeným ze skelné vlny vysoké hustoty a povrchem pokrytým skelnou tkaninou viditelný rastr bílý tl 15 mm, rozměr 600×600 m, rovná hrana	m2	522,004	1 006,38	525 332,39	CS ÚRS 2023 01
VV			"RASTR 1"					
VV			(284,97+212,177)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		522,004			
233b	M	63126348 RTO	panel s nehořlavým vnitřním jádrem vyrobeným ze skelné vlny vysoké hustoty a povrchem pokrytým skelnou tkaninou viditelný rastr bílý tl 15 mm, rozměr 600×600 mm, rovná hrana - vhodný do vlhkých prostor	m2	292,950	680,94	199 481,37	CS ÚRS 2023 01
VV			"RASTR2"					
VV			(35,06+49,03+100,39+94,52)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		292,950			
234	K	763135701	Příplatek k montáži SDK podhledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	655,097	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			455,931		455,931			
VV			108,19		108,190			
VV			73,576		73,576			
VV			17,4		17,400			
VV			Součet		655,097			
235	M	63150970	role akustická a tepelně izolační ze skelných vláken tl 60mm	m2	687,852	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			655,097*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		687,852			
236	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	478,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			478		478,000			
237	M	ECP.G35597491	kazeta podhledu T15/T24, NE, Bílá 500, 600x600x15mm	m2	478,728	POLOŽKA ZRUŠENA		
VV			455,931*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		478,728			
238	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	156,970	339,30	53 259,92	CS ÚRS 2023 01
VV			"RASTR3"					
VV			99,11+28,83+29,03		156,970			
239	M	63126311	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá aw=0,90 A2-s1,d0 skrytý rastr bílý tl 20mm	m2	164,819	2 082,60	343 251,01	CS ÚRS 2023 01
VV			156,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		164,819			
240	M	63126311	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá aw=0,90 A2-s1,d0 skrytý rastr bílý tl 20mm	m2	138,149	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			125,59*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		138,149			
240a	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	35,070	339,30	11 899,25	CS ÚRS 2023 01
VV			"RASTR4"					
VV			17,67+17,4		35,070			
240b	M	63126365	panel akustický hygienický povrch vodooodpudivá skelná tkanina hrana zatřená rovná aw=0,90 viditelný rastr š 24mm bílý tl 20mm	m2	38,577	2 199,60	84 853,97	CS ÚRS 2023 01
VV			35,070*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,577			
241	K	763431201	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	524,000	105,30	55 177,20	CS ÚRS 2023 01
VV			655*0,8		524,000			
242	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	185,495	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
243	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	185,495	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
243a	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,620	6 435,00	10 424,70	CS ÚRS 2023 01
D			766 Konstrukce truhlářské				0,00	
244	K	766992805 SPC	D+M Systém generálního klíče	sada	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
D			767 Konstrukce zámečnické				125 023,28	
244a	K	766992805 SPC	Montáž a dodávka skládacích stěn vícedílných	m2	42,743	2 925,00	125 023,28	
VV			"FW01"7,05*2,6		18,330			
VV			"FW02"4,65*2,6		12,090			
VV			"FW03"4,65*2,65		12,323			
VV			Součet		42,743			
D			776 Podlahy povlakové				0,00	
245	K	776551111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) na stěnu výšky do 2,0 m	m2	58,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			"2.NP"					
VV			29		29,000			
VV			"3.NP"					
VV			29		29,000			
VV			Součet		58,000			
246	M	ANV.0WSMSC	vinylový obklad	m2	63,800	POLOŽKA ZRUŠENA		
VV			58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,800			
247	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,195	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
248	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,195	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				3 834 916,52	
249	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	1 832,469	9,09	16 658,79	CS ÚRS 2023 01
250	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	1 832,469	40,95	75 039,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		292,612		293,612			
	VV		"1.NP"					
	VV		464,576		464,576			
	VV		"2.NP"					
	VV		548,885		548,885			
	VV		"3.NP"					
	VV		525,396		525,396			
	VV		Součet		1 832,469			
250a	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1 832,469	374,40	686 076,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		292,612		293,612			
	VV		"1.NP"					
	VV		464,576		464,576			
	VV		"2.NP"					
	VV		548,885		548,885			
	VV		"3.NP"					
	VV		525,396		525,396			
	VV		Součet		1 832,469			
251	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	1 832,469	143,33	262 638,62	CS ÚRS 2023 01
251a	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	28,840	678,60	19 570,82	CS ÚRS 2023 01
251b	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	31,724	643,50	20 414,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,4+8,6+9,42+9,42		28,840			
	VV		28,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,724			
251c	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1 803,629	678,60	1 223 942,64	CS ÚRS 2023 01
251d	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	1 983,992	725,40	1 439 187,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		292,212+455,976+539,465+515,976		1 803,629			
	VV		1803,629*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 983,992			
252	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 6 do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1 301,461	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
253	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	1 431,607	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1301,461		1 301,461			
	VV		1301,461*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 431,607			
254	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1 832,469	18,72	34 303,82	CS ÚRS 2023 01
255	K	781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	1 832,469	18,72	34 303,82	CS ÚRS 2023 01
256	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	t	65,292	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
257	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	65,292	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
257a	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,540	6 435,00	22 779,90	CS ÚRS 2023 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				45 247,27	
258	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	265,660	9,36	2 486,58	CS ÚRS 2023 01
259	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	265,660	7,28	1 933,31	CS ÚRS 2023 01
260	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	58,000	60,84	3 528,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		58		58,000			
261	K	783826313	Mikroarmovací silikátový nátěr omítek	m2	265,660	140,40	37 298,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		74,281		74,281			
	VV		"1.NP"					
	VV		64,021		64,021			
	VV		"2.NP"					
	VV		64,021		64,021			
	VV		"3.NP"					
	VV		63,337		63,337			
	VV		Součet		265,660			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				998 017,31	
262	K	784181001	Jednonásobné pačkování v místnostech v do 3,80 m	m2	9 101,845	17,50	159 282,29	CS ÚRS 2023 01
263	K	784181131	Fungicidní jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	9 101,845	26,90	244 839,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		2116,956		2 116,956			
	VV		"1.NP"					
	VV		1789,947		1 789,947			
	VV		"2.NP"					
	VV		2099,715		2 099,715			
	VV		"3.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1969,424		1 969,424			
	VV		Mezisoučet		7 976,042			
	VV		61,546+233,31		294,856			
	VV		34,502+238,28		272,782			
	VV		440,011		440,011			
	VV		16,034+102,12		118,154			
	VV		Mezisoučet		1 125,803			
	VV		Součet		9 101,845			
264	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	9 101,845	65,25	593 895,39	CS ÚRS 2023 01
D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy 789 212,99								
265	D	786005.R01	M+D acrovyn tl. 2 mm včetně plátu	m2	264,672	2 503,80	662 686,00	
	VV		"1.NP"					
	VV		(55,956)*1,1		61,552			
	VV		"2.NP"					
	VV		(84,963)*1,1		93,459			
	VV		"3.NP"					
	VV		(99,692)*1,1		109,661			
	VV		Součet		264,672			
266	K	786671135	Montáž čalounění stěn	m2	29,910	491,40	14 697,77	
	VV		"2.NP"					
	VV		29,91		29,910			
	VV		Součet		29,910			
267	M	665001.M01	polstrovaný obklad	m2	35,892	2 150,46	77 184,31	
	VV		29,91*1,2 Přepočtené koeficientem množství		35,892			
267a	K	786999901 SPC	Penetrace podkladu vnitřních obkladů, plátů	m2	284,047	64,35	18 278,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		" Penetrace podkladu pod acrovinylový obklad / pláty " (55,956+84,963+99,692)*1,05		252,642			
	VV		" Případná penetrace podkladu pod polstrovaný obklad " (29,91)*1,05		31,406			
			" V ceně penetrace, její aplikace ve vrstvách dle potřeby, výrobce materiálů a další případné práce a materiál. "					
267b	K	786999902 SPC	Příprava podkladu před provedením obkladu, plátů	m2	270,521	52,65	14 242,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		" Příprava podkladu pod acrovinylový obklad / pláty" (55,956+84,963+99,692)		240,611			
	VV		" Příprava podkladu pod polstrovaný obklad " (29,91)		29,910			
			" V ceně ometení, vyrovnaní omítkovou vrstvou / stěrkou, apod. "					
267c	K	998786203	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,330	6 435,00	2 123,55	CS ÚRS 2023 01
268	K	786681003.R01	Montáž a dodávka skládacích stěn jednodílných nebo dvoudílných přes 7 m2	m2	42,743	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"FW01"7,05*2,6		18,330			
	VV		"FW02"4,65*2,6		12,090			
	VV		"FW03"4,65*2,65		12,323			
	VV		Součet		42,743			
D 33-M Montáže dopravních zařízení a vah 3 077 053,20								
269	K	330999101 SPC	D+M Lůžkový výtahh - nosnost 1 600 kg, rychlost 1,6 m/s - Specifikace dle PD - V01	kus	1,000	1 291 680,00	1 291 680,00	
270	K	330999102 SPC	D+M Osobní výtah - nosnost 675 kg, rychlost 1,0 m/s - Specifikace dle PD- V02	kus	1,000	677 055,60	677 055,60	
271	K	330999103 SPC	D+M Osobní výtah - nosnost 675 kg, rychlost 1,0 m/s - Specifikace dle PD - V03	kus	1,000	677 055,60	677 055,60	
272	K	330999104 SPC	D+M Plošiny	kus	1,000	414 414,00	414 414,00	
			" Plošina pro překonání výškového rozdílu 1,5 m. Přepravní deska rozměru 1200x650 mm. Nosnost max. 300 kg. Sklopná madla. 2 stanice. Délka pojezdu 10,5 m. Pojezdová rychlost 0,06-0,12 m/s. Elektromagnetický pohon. Pojezdová dráha přímá, upevněná na sloupky."					
273	K	HZS3241	Hodinová zúčtovací sazba montér výtahář	hod	30,000	561,60	16 848,00	CS ÚRS 2023 01
D 43-M Montáže ocelových konstrukcí 597 292,38								
274	K	430999101 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	4 900,000	114,66	561 834,00	
	VV		" Ocelová konstrukce venkovního schodiště. "		4 900,000			
	VV		" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznášecích plechů a chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, podlití, apod. "					
	VV		Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235, S320.					
	VV		" Vnitřní ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 60 µm a vrchní nátěr v celkové min. tloušťce 100 µm "					
	VV		" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikoroční úpravou "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
			" V ceně také TI podložky pod potevní desky, PUR pěna pro vypění jeku. "						
275	K	430999102 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	1 060,000	POLOŽKA ZRUŠENA			
276	K	430999201 SPC	Pororošty - podesty - SP - 34/19-40/3	m2	9,664	3 669,12	35 458,38		
	W		" Pororošt pro venkovní schodiště - stupně " ((0,179*2,8)*32+(0,175*0,28)*20)*0		0,000				
	W		" Pororošt pro venkovní schodiště - podesty " (1,0*1,6)+(2,0*1,6)+(1,0*1,6)+(2,04*1,6)		9,664				
	W		" V ceně veškeréí nutné příslušenství, vč. požadované povrchové úpravy. "						
	W		" Cena včetně šroubů a kotvicích prvků pro napojení na ocelovou konstrukci. "						
	W		Součet		9,664				
276a	K	430999201a SPC	Pororošty - schodišťových stupňů - s protiskluznou nášlapnou hranou	kus	48,000	2 178,54	104 569,92		
	W		" Pororošt pro venkovní schodiště - stupně - uvažovaný rozměr 305×1600 mm " 15+15+9+9		48,000				
	W		" V ceně veškeréí nutné příslušenství, vč. požadované povrchové úpravy. "						
	W		" Cena včetně šroubů a kotvicích prvků pro napojení na ocelovou konstrukci. "						
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				44 085,60		
277	K	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	56,000	526,50	29 484,00	CS ÚRS 2023 01	
278	K	HZS3242	Hodinová zúčtovací sazba montér výtahář odborný	hod	24,000	608,40	14 601,60	CS ÚRS 2023 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: 01.1 - Novostavba - podlahy

KSO:
Místo:

Zadavatel: Královohradecký kraj

Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: KAMI PROFIT, s.r.o , Příjazdná 7/A, 831 07 Bratislava

CC-CZ:
Datum: 10.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 354 583,17		
Ostatní náklady	0,00		
Cena bez DPH	8 354 583,17		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	8 355 041,32	15,00%	1 253 256,20
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	9 607 839,37

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt:

1) Náklady ze soupisu prací	8 354 583,17
HSV - Práce a dodávky HSV	1 885 048,79
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 803 019,90
998 - Přesun hmot	82 028,89
PSV - Práce a dodávky PSV	6 469 534,38
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	1 806 835,74
771 - Podlahy z dlaždic	1 511 206,01
776 - Podlahy povlakové	2 749 789,95
777 - Podlahy lité	396 008,53
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 694,15

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 354 583,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: 01.1 - Novostavba - podlahy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 354 583,17

D HSV Práce a dodávky HSV

1 885 048,79

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 803 019,90

1	K	631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	6,880	3 146,00	21 644,48	CS ÚRS 2023 01
VV		P13*0,4		6,880				
2	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	37,840	181,50	6 867,96	CS ÚRS 2023 01
VV		P9		37,840				
2a	K	632451252	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 35 do 40 mm	m2	158,590	352,00	55 823,68	CS ÚRS 2023 01
VV		P15		158,590				
VV		Součet		158,590				
3	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270	374,00	1 287 034,98	CS ÚRS 2023 01
VV		P1+P2+P3+P4+P5+P6+P13+P14+P15		3 441,270				
VV		Součet		3 441,270				
4	K	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370	16,50	335 599,61	CS ÚRS 2023 01
VV		P1*3 (356,7*3)		1 070,100				
VV		P2*5 (61,91*5)		309,550				
VV		P3*5 (558,62*5)		2 793,100				
VV		P4*5 (169,65*5)		848,250				
VV		P5*7 (2028,91*7)		14 202,370				
VV		P6*7 (32,71*7)		228,970				
VV		P13*7 (17,2*7)		120,400				
VV		P14*7 (29,98*7)		209,860				
VV		P15*3 (185,59*3)		556,770				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	20 339,370				
4a	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	11,900	38,50	458,15	CS ÚRS 2023 01
VV			P7	11,900				
5	K	634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040	26,40	72 389,86	CS ÚRS 2023 01
VV			(P4+P5+P6+P14+P15)					
VV			1.NP					
VV			"P4"(9,6+9,5+13,25+22,8+8,7+25,2+18,8+11,5+12,43+6,53)	138,310				
VV			"P5"(24,54+22,0+40,79+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+8,73+15,8+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+14,4+15,6+7,2+30,8+7,2+39,2+20,95+8,4+12,1+22,2+8,6+26,1+22,3+22,2+47,02+18,37+22,21+8,62)	624,930				
VV			"P15"(9,5+9,5+11,0+9,5+9,5+9,6)	58,600				
VV			2.NP					
VV			"P4"(7,2+12,0+7,5+8,1+8,1+9,1+6,4+21,98)	80,380				
VV			"P5"(24,45+22,0+43,59+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+14,6+15,6+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+20,8+13,6+15,7+12,4+43,74+14,9+10,3+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+35,24+26,17+15,5+13,97+10,0+32,2)	757,160				
VV			"P15"(9,5+9,5+9,6+9,6+9,6+9,5+9,5+9,6+9,5+9,5+9,5+9,5+9,6+9,6)	133,600				
VV			3.NP					
VV			"P4"(7,2+7,7+12,0+8,1+8,1+9,1+6,4+21,98)	80,580				
VV			"P5"(24,45+22,0+40,45+14,6+15,9+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+22,47+24,3+9,6+17,0+9,6+17,0+20,5+13,6+12,4+43,73+14,3+9,6+16,9+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+35,24+26,17+15,5+13,97+9,9+32,2)	720,780				
VV			"P6"(7,8)	7,800				
VV			"P15"(9,5+9,6+9,6+9,7+9,5+9,5+15,7+9,6+9,5+9,5+9,5+9,5+9,6+9,6)	139,900				
VV			Součet	2 742,040				
6	K	634112132 RTO	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 300 mm	m	768,160	30,80	23 659,33	
VV			(P1+P2+P3)					
VV			"P1"(12,45+17,3+15,7+21,1+10,4+6,0+5,7+17,6+20,4+11,9+11,0+11,5+17,6+28,9+12,8+11,7+38,4+13,97+15,43+16,44+17,5+20,47+10,7+29,47+12,43+11,03+10,4+17,03)	445,320				
VV			"P2"(9,2+18,6+16,2+20,0)	64,000				
VV			"P3"(84,54+20,24+13,24+19,34+19,0+7,4+15,64+10,24+39,6+17,0+12,6)	258,840				
VV			Součet	768,160				
7	K	635111232	Náryp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	1,191	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			P12*0,05*1,1	1,191				
8	K	635111242	Náryp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	3,574	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			P12*0,15*1,1	3,574				
9	K	636311125	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky přes 150 mm	m2	21,660	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			P12	21,660				
10	M	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	22,743	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			21,66*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	22,743				
D 998			Přesun hmot	82 028,89				
11	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	621,431	132,00	82 028,89	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	6 469 534,38				
D 712			Povlakové krytiny	0,00				
12	K	712392171	Povlakové krytiny střech plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	21,660	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			P12	21,660				
13	K	712392172	Povlakové krytiny střech plochých do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	21,660	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
14	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	21,660	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
15	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	25,245	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			21,66*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství	25,245				
16	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,107	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
17	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,107	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
D 713			Izolace tepelné	1 806 835,74				
18	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510	44,00	207 350,44	CS ÚRS 2023 01
VV			P4	169,650				
VV			P5	2 028,910				
VV			P6	32,710				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P10		0,000			
	VV		P13		17,200			
	VV		P14		29,980			
	VV		P15		185,590			
	VV		Mezisoučet		2 464,040			
	VV		P4+P5+P6+P13		2 248,470			
	VV		Součet		4 712,510			
18a	M	63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	2 587,242	149,08	385 713,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		P4		169,650			
	VV		P5		2 028,910			
	VV		P6		32,710			
	VV		P10		0,000			
	VV		P13		17,200			
	VV		P14		29,980			
	VV		P15		185,590			
	VV		Součet		2 464,040			
	VV		2464,040*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 587,242			
19	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	2 409,456	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		P4		375,000			
	VV		P5		1 794,580			
	VV		P6		61,990			
	VV		P10		26,400			
	VV		P13		36,750			
	VV		Součet		2 294,720			
	VV		2294,72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 409,456			
20	M	28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 30mm	m2	2 360,894	46,86	110 631,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		P4+P5+P6+P13		2 248,470			
	VV		Součet		2 248,470			
	VV		2248,47*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 360,894			
21	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	977,230	71,50	69 871,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		P1		356,700			
	VV		P2		61,910			
	VV		P3		558,620			
	VV		Součet		977,230			
22	M	1421010685	tepelná izolace PIR deska 022 pevnost v tlaku 150 kPa	m3	227,560	3 946,80	898 134,56	
	VV		P1*0,22*1,05		82,398			
	VV		P2*0,22*1,05		16,121			
	VV		P3*0,22*1,05		129,041			
	VV		Součet		227,560			
23	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270	16,50	56 780,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		P1+P2+P3+P4+P5+P6+P13+P14+P15		3 441,270			
	VV		Součet		3 441,270			
24	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	4 010,800	13,20	52 942,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		3441,27*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		4 010,800			
25	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	15,478	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
26	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	15,478	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
26a	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	2,200	11 550,00	25 410,00	CS ÚRS 2023 01
D 771 Podlahy z dlaždic 1 511 206,01								
27	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	749,780	7,70	5 773,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		P1+P4+P9+P15		749,780			
	VV		Součet		749,780			
28	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	749,780	30,80	23 093,22	CS ÚRS 2023 01
29	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	749,780	154,00	115 466,12	CS ÚRS 2023 01
30	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	323,022	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		11,55+14,8+14,5+8,6+15,8+13,7+11+8,9+8,25+13,3+16,2+8,6+7,51+14,528+15,035+10,2+17,665+7,3+26,064+11,63+10,03+8,7		273,862			
	VV		"1.NP"					
	VV		(1,65+2,65)*2-0,7		7,900			
	VV		(1,55*2+4,65*2-0,9)		11,500			
	VV		"2.NP"					
	VV		3,15+2*2+1,02*2		9,190			
	VV		"3.NP"					
	VV		3,15*2		6,300			
	VV		(4,8*2+2,36*2-0,8*4)		11,120			
	VV		3,15		3,150			
	VV		Součet		323,022			
30a	K	771474114	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 120 do 150 mm	m	373,560	161,70	60 404,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		12,45+15,7+21,1+10,4+17,6+20,4+11,9+11,0+17,6+12,8+11,7+13,97+15,43+16,44+17,5+20,47+10,7+29,47+12,43+10,4+17,3		326,760			
	VV		"1.NP"					
	VV		2,8		2,800			
	VV		"2.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,7+4,7+4,7+4,7+6,4		25,200			
	VV		"3.NP"					
	VV		4,7+4,7+4,7+4,7		18,800			
	VV		Součet		373,560			
31	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	15,500	149,60	2 318,80	CS ÚRS 2023 01
32	K	771574375	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	711,940	638,00	454 217,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		P1+P4+P15					
	VV		356,7+169,65+185,59		711,940			
	VV		Součet		711,940			
32a	K	771576114	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	37,840	638,00	24 141,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		P9					
	VV		37,84		37,840			
	VV		Součet		37,840			
33	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	885,844	528,00	467 725,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		711,94*1,15		818,731			
	VV		373,56*0,15*1,15		64,439			
	VV		15,5*0,15*1,15		2,674			
	VV		Součet		885,844			
33a	M	59761443	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	43,516	682,00	29 677,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		37,84*1,15		43,516			
	VV		Součet		43,516			
34	K	771577124	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	749,780	27,50	20 618,95	CS ÚRS 2023 01
35	K	771577125	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	749,780	24,20	18 144,68	CS ÚRS 2023 01
36	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	749,780	352,00	263 922,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		711,94+37,84		749,780			
	VV		Mezisoučet		749,780			
	VV		Součet		749,780			
37	K	771591212	Rohož celoplošně lepená roznášecí, separační s pasivní kontaktní drenáží do podlah	m2	37,840	508,20	19 230,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		P9		37,840			
38	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	t	32,345	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
39	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	32,345	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
39a	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,920	935,00	6 470,20	CS ÚRS 2023 01
D 776			Podlahy povlakové			2 749 789,95		
40	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	2 220,410	33,00	73 273,53	CS ÚRS 2023 01
41	K	776111121	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	63,000	60,50	3 811,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		126,000*0,5		63,000			
42	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 220,410	7,70	17 097,16	CS ÚRS 2023 01
43	K	776111323	Vysátí podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	63,000	13,20	831,60	CS ÚRS 2023 01
44	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 220,410	30,80	68 388,63	CS ÚRS 2023 01
45	K	776121113	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	63,000	60,50	3 811,50	CS ÚRS 2023 01
46	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	2 220,410	93,50	207 608,34	CS ÚRS 2023 01
47	K	776141221	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů pevnosti 35 MPa tl do 3 mm	m2	63,000	104,50	6 583,50	CS ÚRS 2023 01
48	K	776144111	Tmelení hran schodišťových povlakových podlah	m	63,000	71,50	4 504,50	CS ÚRS 2023 01
49	K	776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,700	181,50	397 067,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		P2+P5+P13		2 108,020			
	VV		"P8- podesty"		79,680			
	VV		Součet		2 187,700			
50	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	2 515,073	374,00	940 637,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		2187,020*1,15 Pře počtené koeficientem množství		2 515,073			
51	K	776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	32,710	181,50	5 936,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		P6		32,710			
	VV		Součet		32,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	60756142	linoleum přírodní antistatické tl 2 ,5mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření $\mu \geq 0.5$, třída zátěže 34/43, odpor krytiny $\geq 10^6$	m2	68,189	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			61,99*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	68,189				
52a	M	28411026	PVC vinyl homogenní zátěžová elektrostaticky vodivé tl 2,00mm, R 0,05-1MΩ, třída zátěže 34/43, třída otěru P, hořlavost Bfl S1	m2	35,981	781,00	28 101,16	CS ÚRS 2023 01
VV			32,71*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	35,981				
53	K	776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	1 003,105	46,20	46 343,45	CS ÚRS 2023 01
VV			(1944,22+61,99)/2	1 003,105				
54	K	776351111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) na stupnice šířky do 300 mm	m	126,000	93,50	11 781,00	CS ÚRS 2023 01
VV			(24+22*3)*1,4	126,000				
55	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	41,580	423,61	17 613,70	CS ÚRS 2023 01
VV			126*0,33 'Přepočtené koeficientem množství	41,580				
56	K	776351121	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) na podstupnice výšky do 200 mm	m	126,000	93,50	11 781,00	CS ÚRS 2023 01
57	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	27,720	423,61	11 742,47	CS ÚRS 2023 01
VV			126*0,22 'Přepočtené koeficientem množství	27,720				
58	K	776411222	Montáž tahaných obvodových soklíků z linolea (marmolea) výšky do 100 mm	m	2 304,620	154,00	354 911,48	CS ÚRS 2023 01
VV			1.PP					
VV			"P2"(9,2+18,6+16,2+20,0)	64,000				
VV			1.NP					
VV			"P5"(24,54+22,0+40,79+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+8,73+15,8+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+14,4+15,6+7,2+30,8+7,2+39,2+20,95+8,4+12,1+22,2+8,6+26,1+22,3+22,2+47,02+18,37+22,21+8,62)	624,930				
VV			"P8"(23,3+17,03)	40,330				
VV			2.NP					
VV			"P5"(24,45+22,0+43,59+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+14,6+15,6+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+20,8+13,6+15,7+12,4+43,74+14,9+10,3+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+35,24+26,17+15,5+13,97+10,0+32,2)	757,160				
VV			"P8"(23,3+21,51)	44,810				
VV			3.NP					
VV			"P5"(24,45+22,0+40,45+14,6+15,9+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+22,47+24,3+9,6+17,0+9,6+17,0+20,5+13,6+12,4+43,73+14,3+9,6+16,9+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+35,24+26,17+15,5+13,97+9,9+32,2)	720,780				
VV			"P6"(7,8)	7,800				
VV			"P8"(23,3+21,51)	44,810				
VV			Součet	2 304,620				
59	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	265,031	423,61	112 269,91	CS ÚRS 2023 01
VV			2304,62*0,115 'Přepočtené koeficientem množství	265,031				
60	K	776421111	Montáž obvodových listů lepením	m	2 304,620	55,00	126 754,10	CS ÚRS 2023 01
61	M	19416005	lišta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm	m	2 488,990	94,60	235 458,42	CS ÚRS 2023 01
VV			2304,62*1,08 'Přepočtené koeficientem množství	2 488,990				
62	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	2 220,410	7,70	17 097,16	CS ÚRS 2023 01
VV			P2+P5+P6+P8+P13					
VV			61,91+2028,91+32,71+79,68+17,2	2 220,410				
63	K	776991141	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	2 220,410	19,80	43 964,12	CS ÚRS 2023 01
64	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	22,368	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
65	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	22,368	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
65	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,400	6 050,00	2 420,00	CS ÚRS 2023 01
D 777 Podlahy lité							396 008,53	
66	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	558,620	11,00	6 144,82	CS ÚRS 2023 01
67	K	777121105	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou plněnou pískem pl přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	558,620	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			P3	558,620				
VV			Součet	558,620				
68	K	777131109	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad znečištěný olejem	m2	558,620	93,50	52 230,97	CS ÚRS 2023 01
69	K	777511103	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm dekorativní lité podlahy	m2	558,620	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
69a	K	777511156 SPC	Samonivelační epoxidová stěrka tloušťky do 5 mm lité podlahy	m2	558,620	480,00	268 137,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
70	K	777612105	Protiskluzná úprava plnění skleněnými kuličkami (ballotini) uzavíracího nátěru podlahy	m2	558,620	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
71	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	228,740	286,00	65 419,64	CS ÚRS 2023 01
VV			"1.PP"					
VV			81,69+17,39+11,04+16,24+17,9+6,5+13,44+9,14+39,6+15,8	228,740				
VV			Součet	228,740				
72	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	6,037	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	6,037	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
73	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,570	7 150,00	4 075,50	CS ÚRS 2023 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				5 694,15	
74	K	783901201	Hrubé broušení dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	11,900	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			P7		11,900			
75	K	783901403	Vysátí dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	11,900	11,00	130,90	CS ÚRS 2023 01
76	K	783932171	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm	m2	11,900	93,50	1 112,65	CS ÚRS 2023 01
77	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	11,900	104,50	1 243,55	CS ÚRS 2023 01
78	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	11,900	269,50	3 207,05	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt:
01.2 - Výpisy prvků - tabulky

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Královohradecký kraj

Zhotovitel:
TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: KAMI PROFIT, s.r.o , Příjazdná 7/A, 831 07 Bratislava

CC-CZ:
Datum: 10.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu		83 171,49	
Ostatní náklady		0,00	
Cena bez DPH		83 171,49	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	83 171,49	15,00%	12 475,72
Cena s DPH		v CZK	95 647,21

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt:
01.2 - Výpisy prvků - tabulky

Místo:
Zadavatel: Královohradecký kraj

Datum: 10.02.2024
Projektant:

1) Náklady ze soupisu prací	83 171,49
HSV - Práce a dodávky HSV	16 405,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 405,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	66 766,29
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 839,78
712 - Povlakové krytiny	2 542,05
713 - Izolace tepelné	45 156,26
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
726.1 - Vybavení objektu - ostatní	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	3 228,20
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
775 - Podlahy skládané	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Provozní vlivy	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Jiné VRN	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Kompletační činnost	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

83 171,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: 01.2 - Výpisy prvků - tabulky

Místo:

Zadavatel: Královehradecký kraj

Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o.

Datum: 10.02.2024

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							83 171,49	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				16 405,20	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,263	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			"Z4- U120- dl. 17 m"					
VV			17*13,43*1,15*0,001		0,263			
2	M	13010818	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	t	0,285	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			17*13,43*1,25*0,001		0,285			
3	K	341941002	Nosné nebo spojovací svary tl přes 10 do 12 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	m	5,800	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			"Z7"					
VV			4,1+1,7		5,800			
4	K	348101110	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl do 2 m2	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
5	M	55342322	branka ocelová 900x1000 mm včetně kotev	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
VV			"Z11"					
VV			1		1,000			
6	K	382122125.R01	Montáž anglických prefabrikovaných dvorků do hloubky 2,5 m	kus	7,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
VV			"AD1"5		5,000			
VV			"AD2"2		2,000			
VV			Součet		7,000			
7	M	59226078.M01	prefabrikovaný betonový sklepní světlík se dnem 1520x1000x2200 včetně kotev ISO pro tepel. izolaci a pochozího roštu	kus	5,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
VV			" AD1"5		5,000			
8	M	59226078.M02	prefabrikovaný betonový sklepní světlík se dnem 2520x1000x2200 včetně kotev ISO pro tepel. izolaci a pochozího roštu	kus	2,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
VV			" AD2"2		2,000			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					16 405,20	
9	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 20 do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	65,100	252,00	16 405,20	CS ÚRS 2023 01
VV			" vytvoření spádu pro atiku"					
VV			163*0,3		48,900			
VV			7,5*0,3		2,250			
VV			37,5*0,3		11,250			
VV			9*0,3		2,700			
VV			Součet		65,100			
10	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	182,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			41		41,000			
VV			15		15,000			
VV			126		126,000			
VV			Součet		182,000			
11	M	55331488.R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700- 1100/1970, 2100mm včetně nátěru	kus	182,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
12	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových přes 2,5 do 4,5 m2 na MC	kus	23,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			11		11,000			
VV			12		12,000			
VV			Součet		23,000			
13	M	55331747.M01	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1450-1600/1970, 2100mm včetně nátěru	kus	23,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
14	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	26,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			21+5		26,000			
15	M	56241021.M01	žlab betonový 100x200x150 mm s litinovým roštem	m	5,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
VV			"Z5.2"					
VV			5		5,000			
16	M	56241027.M01	žlab betonový 1000x200x200 mm s litinovým roštem	m	21,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
VV			"Z5.1"					
VV			21		21,000			
VV			Součet		21,000			
17	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	5,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
18	M	56241037.M01	žlab odvodňovací betonový 500x300x300 s litinovým roštem	kus	10,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
19	K	953.R01	Fasádní nápis 3D - ozn. FN - DOMOV PRO SENIORY VRCHLABÍ - komplet včetně plošiny	soubor	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
20	K	953.R02	Fasádní logo 3D - ozn. FL - komplet včetně plošiny	soubor	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
21	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev	kus	222,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			" kotvy pro ma dla OSpo 1m" -					
VV			222		222,000			
22	M	54889030	uchycení madla na zeď nerezové D 42,4mm	kus	222,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
23	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu	kus	123,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV			" z4- kotevní pracna do betonu"					
VV			(17/0,3*2+1,36/0,3*2):					
VV			123		123,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	VV		Součet		123,000				
24	M	13021010	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6mm	t	0,009	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		123*0,25*0,222*1,25*0,001		0,009				
25	K	953943212	Osazování skříně pro hasicí přístroj	kus	27,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		"HP1"						
	VV		10+4+5+5		24,000				
	VV		"HP2"						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		27,000				
26	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	27,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		"HP1"						
	VV		10+4+5+5		24,000				
	VV		"HP2"						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		27,000				
27	K	953945222	Kotvy mechanické M 10 dl 130 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	192,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		" šroub M10- 2x - kotvení konstrukce pro hliníkové stěny - Z3.1-3.5"						
	VV		4*2*9		72,000				
	VV		2*12*1		24,000				
	VV		7*2*4		56,000				
	VV		8*2*2		32,000				
	VV		4*2*1		8,000				
	VV		Součet		192,000				
28	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	222,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		" uchycení podpěr madel - OS1 pomocí chemické kotvy"						
	VV		222		222,000				
29	K	953966122	Montáž ochranného rohového profilu na stěnu pomocí hmoždinek včetně ukončovacích systémových profilů, antibakteriální úprava.	m	52,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		"OS2"						
	VV		6+23+23		52,000				
30	M	55343053.M01	profil ochranný rohový z antibakteriální vinyl tl 2,5mm uchycený na al konstrukci zaklapávací roh 90°	m	75,240	POLOŽKA ZRUŠENA			
	VV		57*1,2		68,400				
	VV		68,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,240				
31	K	953993311	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky samolepicí	kus	16,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		"TP3"(2+2+2+2)*2		16,000				
	VV		Součet		16,000				
32	M	73534535	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A6 105x148mm	kus	8,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
33	M	73534554	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 210x210mm	kus	8,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
34	K	953993325	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na dřevěnou konstrukci	kus	4,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
35	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na zdívo	kus	7,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
	VV		"TP1"4		4,000				
	VV		"TP2"1		1,000				
	VV		"OZ1"2		2,000				
	VV		Součet		7,000				
36	M	10.041.259	STRO.M Tabulka POŽÁRNÍ POPLACHOVÉ SMĚRNICE A3 P	kus	5,000	POLOŽKA ZRUŠENA			
	VV		"TP1"4		4,000				
	VV		"TP2"1		1,000				
	VV		Součet		5,000				
37	M	11.321.351	Upozorňující tabulka - Objekt je sledován kamerovým systémem - OZ1	balení	2,000	POLOŽKA ZRUŠENA			
38	K	953993330	Orientační a informační systém podlaží na desce tl. 18mm včetně destiček - komplet ozn . IS	soubor	4,000	POLOŽKA ZRUŠENA			
39	K	953993340	Hlavní orientační systém budovy na desce tl. 18mm včetně destiček - komplet ozn . ISH	soubor	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA			
	VV		1		1,000				
D		998	Přesun hmot					0,00	
40	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m	t	51,069	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	

D		PSV	Práce a dodávky PSV					66 766,29	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					15 839,78	
41	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	179,000	26,25	4 698,75	CS ÚRS 2023 01	
42	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,059	79 275,00	4 677,23	CS ÚRS 2023 01	
	VV		179*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,059				
43	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	0,059	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
44	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,059	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01	
44a	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	%	3,420	1 890,00	6 463,80	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 712			Povlakové krytiny	2 542,05				
45	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	168,468	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"K3.1"					
	VV		20*1,88*1,2		45,120			
	VV		"K3.2"					
	VV		(5,5+13,5+15+15)*1,71*1,2		100,548			
	VV		"K3.3"					
	VV		5*3,8*1,2		22,800			
	VV		Součet		168,468			
46	M	62856002	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	213,196	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		168,468*1,2655 'Přepočtené koeficientem množství		213,196			
47	K	712363365	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m zářezová lišta rš 100 mm	m	4,600	120,75	555,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"VS"					
	VV		1,3*2+1*2		4,600			
	VV		Součet		4,600			
48	K	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navažením na hydroizolaci	m	179,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"K4"					
	VV		179		179,000			
	VV		Součet		179,000			
49	M	69334030	lišta kačírková výška 60-90mm Al	m	182,580	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		179*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		182,580			
50	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,926	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
51	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,926	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
51	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,440	577,50	1 986,60	CS ÚRS 2023 01
D 713			Izolace tepelné	45 156,26				
52	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	148,265	173,25	25 686,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"vytvoření spádu pro atiku"					
	VV		163*0,71		115,730			
	VV		7,5*0,66		4,950			
	VV		37,5*0,63		23,625			
	VV		9*0,44		3,960			
	VV		Součet		148,265			
53	M	28376142	klin izolační EPS 150 spád do 5%	m3	8,896	1 643,25	14 618,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		148,265*0,05*1,2		8,896			
54	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,394	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
55	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,394	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
55	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	2,200	2 205,00	4 851,00	CS ÚRS 2023 01
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod	0,00				
56	K	722254116	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí C 52 polyesterová hadice	soubor	6,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"HS1"2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	722254126	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí C 52 s hydrantovým nástavcem a klíčem polyesterová hadice	soubor	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"HS2"1		1,000			
58	K	722259115	Skříň pro hasicí přístroj	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1		1,000			
59	K	722259116	Skříň pro 2 hasicí přístroj	kus	4,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		2+2		4,000			
60	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,162	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
61	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,162	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
D 725			Zdravotnicka - zařízení předměty	0,00				
62	K	725005.R01	Sprchová tyč rohová včetně závěsu	kus	35,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"OZN. H10"					
	VV		6+15+14		35,000			
63	K	725005.R02	Sprchová teleskopická tyč včetně závěsu	kus	7,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"OZN. H11"					
	VV		6+1		7,000			
64	K	725005.R03	Rohová police do sprchy - nerez	kus	42,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"OZN. H12"					
	VV		6+7+15+14		42,000			
65	K	725005.R04	WC souprava závěsná nerez	kus	57,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"OZN. H13"					
	VV		5+15+19+18		57,000			
66	K	725119135.R01	Montáž a dodávka sedátka do sprchy	kus	36,000	POLOŽKA ZRUŠENA		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" OZN. H9"					
	VV		7+15+14		36,000			
	VV		Součet		36,000			
67	K	725119136.R01	Montáž a dodávka zásobníku na sáčky	kus	16,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		" OZN. H18"					
	VV		3+7+3+3		16,000			
	VV		Součet		16,000			
68	K	725119137.R01	Montáž a dodávka odpadkového koše bez víka 10 l	kus	14,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" OZN. H19"					
	VV		3+6+3+2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
69	K	725119138.R01	Montáž a dodávka odpadkového koše 50 l- nerez	kus	28,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" OZN. H20"					
	VV		4+10+7+7		28,000			
	VV		Součet		28,000			
70	K	725119139.R01	Montáž a dodávka háčku na stěnu	kus	100,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" OZN. H21"					
	VV		11+21+35+33		100,000			
	VV		Součet		100,000			
71	K	725119140.R01	Montáž a dodávka dávkovače na tekuté mýdlo	kus	55,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" OZN. H22"					
	VV		3+14+20+18		55,000			
	VV		Součet		55,000			
72	K	725119141.R01	Montáž a dodávka keramické dělicí stěny mezi pisoáry	kus	2,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		" OZN. H23"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	725119142.R01	Montáž a dodávka věšáku na úklidové nářadí	kus	7,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" OZN. H24"					
	VV		1+2+2+2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
74	K	725119143.R01	Montáž a dodávka policového setu	kus	5,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" OZN. H25"					
	VV		1+2+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
75	K	725119144.R01	Montáž a dodávka úklidového vozíku	kus	4,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" OZN. H26"					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
76	K	725291515	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový dávkovač tekutého mýdla	soubor	25,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" ozn. H16"					
	VV		3+10+6+6		25,000			
77	K	725291516	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový dávkovač na dezinfekci	soubor	12,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" ozn. H17"					
	VV		2+4+3+3		12,000			
78	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	24,000		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS 2023 01
	VV		" ozn. H6"					
	VV		5+9+5+5		24,000			
	VV		Součet		24,000			
79	K	725291625.R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové držák toaletních papírů	soubor	33,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" ozn. H7"					
	VV		6+14+13		33,000			
	VV		Součet		33,000			
80	K	725291631.R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	38,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" ozn. H"					
	VV		4+13+11+10		38,000			
	VV		Součet		38,000			
81	K	725291645	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo pevné 900x153 mm - ozn.H1	soubor	33,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		17+16		33,000			
82	K	725291646	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sklopné 815x153 mm - ozn H2	soubor	33,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		17+16		33,000			
83	K	725291647	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné 500 mm - ozn H3	soubor	33,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		17+16		33,000			
84	K	725291648	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo vertikální / vodorovné pravé 500+700 mm - ozn H3	soubor	18,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		4+8+6		18,000			
85	K	725291649	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo vertikální / vodorovné levé 500+700 mm - ozn H4	soubor	18,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		4+8+6		18,000			
86	K	72535001.R01	M+D průmyslové pračky - 18/20 kg	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P1"					
	VV		1		1,000			
87	K	72535002.R01	M+D pračky - 8 kg	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P2"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	72535003.R01	M+D průmyslové sušičky 11/12 kg	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P3"					
	VV		1		1,000			
89	K	72535004.R01	M+D průmyslové sušičky 27/31 kg	kus	0,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P4"					
	VV		0		0,000			
90	K	72535005.R01	M+D profesionálního žehličního stroje	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P5"					
	VV		1		1,000			
91	K	72535006.R01	M+D profesionálního žehličního prkna	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P6"					
	VV		1		1,000			
92	K	72535007.R01	M+D pracovní / balicí stůl	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P7"					
	VV		1		1,000			
93	K	72535008.R01	M+D vozík na čisté prádlo	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P8"					
	VV		2		2,000			
94	K	72535009.R01	M+D vozík na špinavé prádlo	kus	6,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P9"					
	VV		3+1+1+1		6,000			
95	K	72535010.R01	M+D vozík na mokré prádlo	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P10"					
	VV		1		1,000			
96	K	72535011.R01	M+D vozík na suché prádlo	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" P11"					
	VV		1		1,000			
97	K	72535012.R01	M+D nádoby na zbytky s podstavcem	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G1"					
	VV		1+1		2,000			
98	K	72535013.R01	M+D nerezový stůl	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G2"					
	VV		1+1		2,000			
99	K	72535014.R01	M+D teplá výdejní vana	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G3"					
	VV		1+1		2,000			
100	K	72535015.R01	M+D zásobník na talíře	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G4"					
	VV		1+1		2,000			
101	K	72535016.R01	M+D celonerezový pracovní stůl	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		" G5"					
	VV		1+1		2,000			
102	K	72535017.R01	M+D dvouplášťová myčka nádobí	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G6"					
	VV		1+1		2,000			
103	K	72535018.R01	M+D nástěnná skříňka	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G7"					
	VV		1+1		2,000			
104	K	72535019.R01	M+D nerezový mycí stůl	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		" G8"					
	VV		1+1		2,000			
105	K	72535020.R01	M+D nástěnná skříňka	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G9"					
	VV		1+1		2,000			
106	K	72535021.R01	M+D nerezový regál	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G10"					
	VV		1+1		2,000			
107	K	72535022.R01	M+D výdejní linka	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G11"					
	VV		1+1		2,000			
108	K	72535023.R01	M+D lednice 379 l	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G12"					
	VV		1+1		2,000			
109	K	72535024.R01	M+D zásobník na přístroje	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G13"					
	VV		1+1		2,000			
110	K	72535025.R01	M+D vozík na gastronádoby	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G14"					
	VV		1+1		2,000			
111	K	72535026.R01	M+D nerezová police nástěnná	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	VV		" G15"					
	VV		1+1		2,000			

D 726.1 Vybavení objektu - ostatní 0,00

112	K	7259921001	M+ D - stojanu na dezinfekci ocelová konstrukce - práškové lakování + dávkovač - ozn. DEZ	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
113	K	7259921002	M+D kadeřnické křeslo - ozn. KK	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
114	K	7259921003	M+D kadeřnické umyvadlo - ozn. KU	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
115	K	7259921004	M+D dekontaminačního přístroje - ozn. DP	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	7259921005	M+D chladicího truhlicového pultu 260 l - ozn. CHP	kus	3,000		NEOCEŇOVAT	
117	K	7259921006	M+D chladicího boxu pro zemělé ozn. CHB	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			" Chladicí box pro zemělé: - Uvažovaný počet osob - 3 osoby, pro zatížení robust. - Uvažovaný vnitřní rozměr boxu pro 3 osoby 2500×1000×2200 mm. - Uvažovaný rozměr dveří 800×1950 mm. - Tloušťka plechu 0,6 mm.. Další specifikace viz D.1.1.c.07 VYPIS OSTATNICH VYROBKU - CHB "					
			" POZN: Zde uváděná specifikace upřesňuje a upravuje specifikaci ve výpise. Další parametry jsou uvedeny v ní.					
118	K	7259921007	M+D skříň šatní dvojitá s lavičkou - ozn. SŠ	kus	20,000		NEOCEŇOVAT	
119	K	7259921008	M+D shozu na prádlo - ozn. SH včetně dvířek, trubky T-kus - od 1.PP-3.NP - viz popis tabulky	soubor	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	

D		742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
120	K	742320011	Montáž elektromechanického samozamykacího zámku s panikovou funkcí	kus	13,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		1+1		2,000			
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		13,000			
121	M	54926001	zámek zadlabací úzký s panikovou funkcí rozteč 92x30mm	kus	8,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
122	M	ADI.0035003.UR S	Elektromechanický levý zámek,backset 35mm,hloubka zámku 51,rozteč 92mm	kus	13,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		1+1		2,000			
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		13,000			

D		762	Konstrukce tesařské				0,00	
123	K	762361321	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek cementotřískových tl 18 mm	m2	149,145		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		163*0,71		115,730			
	VV		7,5*0,66		4,950			
	VV		37,5*0,63		23,625			
	VV		9*0,44		3,960			
	VV		2*0,44		0,880			
	VV		Součet		149,145			
124	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	t	4,143		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
125	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	4,143		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01

D		764	Konstrukce klempířské				0,00	
126	K	764011622	Dílační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 120 mm	m	170,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K2"					
	VV		170		170,000			
	VV		Součet		170,000			
127	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	168,468		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K3.1"					
	VV		20*1,88*1,2		45,120			
	VV		"K3.2"					
	VV		(5,5+13,5+15+15)*1,71*1,2		100,548			
	VV		"K3.3"					
	VV		5*3,8*1,2		22,800			
	VV		Součet		168,468			
128	K	764212632	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K5.2"					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
129	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	37,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K5.3"					
	VV		6,5+3+12+15,5		37,000			
130	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	11,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K1.4"					
	VV		9		9,000			
	VV		"K6.1"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
131	K	764214611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm	m2	231,823		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K1.1"					
	VV		163*0,93*1,15		174,329			
	VV		(1,4*2+1*2)*2*1,2*1,15		13,248			
	VV		"K1.2"					
	VV		7,5*0,88*1,15		7,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	VV		"K1.3"						
	VV		37,5*0,85*1,15			36,656			
	VV		Součet			231,823			
132	K	764246443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm	m	193,920		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"						
	VV		5*1*1,2			6,000			
	VV		"O02"						
	VV		2*2*1,2			4,800			
	VV		"O101-307"						
	VV		(2*18+1*1+2*1+4*1+2*15+1,2*1+1*2+5*2+2*3+2*1+2*1+2*16+2*1+1*2+5*2++1,2*2+2*3+2*1)*1,2			183,120			
	VV		Součet			193,920			
133	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	3,687		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
134	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	3,687		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
D 771			Podlahy z dlaždic				3 228,20		
135	K	771161022	Montáž profilu pro schodové hrany nebo ukončení dlažby	m	38,100		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"H27"						
	VV		0,9*(6+6+15+14)			36,900			
	VV		"H28"						
	VV		1,2*1			1,200			
	VV		Součet			38,100			
136	M	19416018.M01	profil proti přetečení vody ve sprše z elox hliníku s vložkou	m	45,720		POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"H27"						
	VV		0,9*(6+6+15+14)			36,900			
	VV		"H28"						
	VV		1,2*1			1,200			
	VV		Součet			38,100			
	VV		38,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			45,720			
137	K	771574713	Montáž tvarovek š přes 150 do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	26,000		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"K5.1"						
	VV		13+13			26,000			
	VV		Součet			26,000			
138	M	1650400043	Profil balkónový přímý hnědý 2 m	m	31,200		POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		26*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			31,200			
139	K	771591266	Izolace podlahy těsnícími pásy s spojením na ukončovací profil	m	12,000	220,00	2 640,00		CS ÚRS 2023 01
140	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,103		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
141	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,103		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
141	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,920	85,00	588,20		CS ÚRS 2023 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				0,00		
142	K	763111355	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDfRIH2 12,5 s izolací EI 45 Rw do 51 dB	m2	20,705		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"						
	VV		10,83			10,830			
	VV		"1.NP"						
	VV		1,95+7,925			9,875			
	VV		Součet			20,705			
143	K	763111356	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xDfRIH2 12,5 s izolací EI 45 Rw do 53 dB	m2	2,275		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"						
	VV		2,275			2,275			
	VV		Součet			2,275			
144	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	27,088		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"2.NP"						
	VV		5,975			5,975			
	VV		8,873			8,873			
	VV		Mezisoučet			14,848			
	VV		"3.NP"						
	VV		11,424+0,816			12,240			
	VV		Mezisoučet			12,240			
	VV		Součet			27,088			
145	K	763111742	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	m2	19,325		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		" obklad ocel. konstrukcí Z3.2-3.3-3.4-3.5"						
	VV		8,35*0,5			4,175			
	VV		4,45*0,5*4			8,900			
	VV		5*0,5*2			5,000			
	VV		2,5*0,5*1			1,250			
	VV		Součet			19,325			
146	M	63150970	role akustická a tepelné izolační ze skelných vláken tl 60mm	m2	20,291		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		19,325*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			20,291			
147	K	763111772	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q4	m2	100,800		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
148	K	763112341	SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDfRIH2 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 68 dB	m2	633,661		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"2.NP"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		633,661		633,661			
	VV		Součet		633,661			
149	K	763112348	SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 2xDFRIH2 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 71 dB	m2	210,008		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		30,97		30,970			
	VV		"1.NP"					
	VV		45,582		45,582			
	VV		36,139		36,139			
	VV		"3.NP"					
	VV		46,454+4,225+46,638		97,317			
	VV		Mezisoučet		210,008			
150	K	763112363	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 100 deska s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 12,5 a deska A 12,5 s dvojitou izolací EI 60 Rw do 70 dB	m2	64,331		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		64,331		64,331			
	VV		Součet		64,331			
151	K	763112378	SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 deska s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 12,5 a deska DF 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 68 dB	m2	254,431		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"2.NP"					
	VV		4,713+32,41+54,601		91,724			
	VV		65,39		65,390			
	VV		"3.NP"					
	VV		46,454+4,225+46,638		97,317			
	VV		Mezisoučet		254,431			
	VV		Součet		254,431			
152	K	763113355	SDK příčka instalační tl 255 - 750 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDFRIH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 62 dB	m2	201,298		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		13,11+11,343		24,453			
	VV		"2.NP"					
	VV		35,34+21,39		56,730			
	VV		"3.NP"					
	VV		79,04+14,415+23,56+3,1		120,115			
	VV		Součet		201,298			
153	K	763114315	SDK příčka bezpečnostní RC3 tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFRIH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 63 dB	m2	1 654,624		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		505,062		505,062			
	VV		"1.NP"					
	VV		572,823		572,823			
	VV		"3.NP"					
	VV		576,739		576,739			
	VV		Součet		1 654,624			
154	K	763121411	SDK stěna přesazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	62,812		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		10,024		10,024			
	VV		"2.NP"					
	VV		27,65		27,650			
	VV		"3.NP"					
	VV		1,463+23,675		25,138			
	VV		Součet		62,812			
155	K	763121413	SDK stěna přesazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	16,496		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		8,248		8,248			
	VV		"2.NP"					
	VV		8,248		8,248			
	VV		Součet		16,496			
156	K	763121415	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	9,672		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		9,672		9,672			
	VV		Součet		9,672			
157	K	763122402	SDK stěna šachtová tl 87,5 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12,5 bez izolace EI 15	m2	213,455		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		1,734		1,734			
	VV		"1.NP"					
	VV		57,342		57,342			
	VV		"2.NP"					
	VV		71,556		71,556			
	VV		"3.NP"					
	VV		74,575+8,248		82,823			
	VV		Součet		213,455			
158	K	763123233	SDK stěna přesazená bezpečnostní RC3 tl 200 mm 2x plech zdvojený profil CW+UW75 desky 4xH2 12,5 s izolací EI 30	m2	56,730		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"2.NP"					
	VV		35,34		35,340			
	VV		21,39		21,390			
	VV		Součet		56,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	763113313	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	75,200		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,8*2*(8+7+3+1+15+13)		75,200			
	VV		Součet		75,200			
160	K	763164553	SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1x akustická 12,5	m2	10,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		" obklad ocel. konstrukcí Z3.4"					
	VV		5*0,5*2*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
161	K	763164555	SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 12,5	m2	28,650		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		" obklad ocel. konstrukcí Z3.2-3.3-3.5"					
	VV		8,35*0,5*2		8,350			
	VV		4,45*0,5*2*4		17,800			
	VV		2,5*0,5*2*1		2,500			
	VV		Součet		28,650			
162	K	763164753	SDK obklad kci uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1x akustická 12,5	m2	100,800		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
163	K	763164763	SDK obklad kci uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1xDFRIEH2 12,5	m2	100,800		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		(1*2+3,2*2)*12		100,800			
164	K	763183112	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo š přes 800 do 1200 mm do SDK příčky	kus	47,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		8+7+3+1+15+13		47,000			
	VV		Součet		47,000			
165	M	55331612	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr	kus	11,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		8+3		11,000			
	VV		Součet		11,000			
166	M	55331613	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900mm standardní rozměr	kus	35,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		15+13+7		35,000			
167	M	55331611	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700mm standardní rozměr	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
168	K	763412114	Sanitární příčky do suchého prostředí, desky laminované tl 32 mm	m2	26,740		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SP1"(1,5*2*1		3,000			
	VV		"SP2"(1,75-0,7)*2*1		2,100			
	VV		"SP3"(1,9-0,7)*2*1		2,400			
	VV		"SP4"(1,9-0,7)*2*1		2,400			
	VV		"SP5"(1,95-0,7)*2*1		2,500			
	VV		"SP6"(1,5*2*2)*1		6,000			
	VV		"SP7"(1,65-0,7)*2*2		3,800			
	VV		"SP8"(1,835-0,7)*2*2		4,540			
	VV		Součet		26,740			
169	M	54916409	kování pro WC boxy nerez stavitelná nožka 140mm	kus	36,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SP1"2		2,000			
	VV		"SP2"3		3,000			
	VV		"SP3"3		3,000			
	VV		"SP4"3		3,000			
	VV		"SP5"3		3,000			
	VV		"SP6"8		8,000			
	VV		"SP7"3*2		6,000			
	VV		"SP8"4*2		8,000			
	VV		Součet		36,000			
170	K	763412124	Dveře sanitárních přiček, desky laminované tl 32 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	13,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SP1"2		2,000			
	VV		"SP2"1		1,000			
	VV		"SP3"1		1,000			
	VV		"SP4"1		1,000			
	VV		"SP5"1		1,000			
	VV		"SP6"3		3,000			
	VV		"SP7"1+1		2,000			
	VV		"SP8"1+1		2,000			
	VV		Součet		13,000			
171	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	201,615		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
172	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	201,615		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
D	766	Konstrukce truhlářské					0,00	
173	K	766211221	Montáž madel schodišťových středových dřevěných dílčích šířky do 150 mm	m	2,060		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z1.1"					
	VV		" dodávka - součástí konstrukce zábradlí"					
	VV		2,06		2,060			
174	K	766311111	Montáž dřevěného zábradlí vnitřního	m	102,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z1.2"					
	VV		16,2+43,1+43,1		102,400			
	VV		Součet		102,400			
175	M	05217100	madlo bukové D 42mm	m	107,520		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		102,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		107,520			
176	K	766629619	Předsazená montáž oken kotvením do TI nosného profilu vyoženi do 160 mm	m	193,920		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"					
	VV		5*1*1,2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"O02"					
	VV		2*2*1,2		4,800			
	VV		"O101-307"					
	VV		(2*18+1*1+2*1+4*1+2*15+1,2*1+1*2+5*2+2*3+2*1+2*1+2*16+2*1+1*2+5*2++1,2*2+2*3+2*1)*1,2		183,120			
	VV		Součet		193,920			
177	K	766629639	Montáž těsnění připojovací spáry parapetu těsnící fólií	m	193,920	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"					
	VV		5*1*1,2		6,000			
	VV		"O02"					
	VV		2*2*1,2		4,800			
	VV		"O101-307"					
	VV		(2*18+1*1+2*1+4*1+2*15+1,2*1+1*2+5*2+2*3+2*1+2*1+2*16+2*1+1*2+5*2++1,2*2+2*3+2*1)*1,2		183,120			
	VV		Součet		193,920			
178	M	59071093	<i>fólie okenní těsnící univerzální klimaticky aktivní omlítená 100mm s butylem</i>	m	213,312	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		193,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		213,312			
179	K	766629649	Předsazená montáž dveří kotvením prahovými body a rámem z termoplastické pěny vyložení 95 mm	m	27,800	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF01-DF14"					
	VV		1,3+2+1,2+1,3+1,3+1,7+1,7+1,2+1,1+1,6		14,400			
	VV		2+4+3,4+2+2		13,400			
	VV		Součet		27,800			
180	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	30,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		3+3+3+1+2+1		13,000			
	VV		2+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		Součet		30,000			
181	M	61162074	<i>dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm</i>	kus	30,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
182	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	19,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		1+2+1+1+2+2		9,000			
	VV		2+1		3,000			
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		19,000			
183	M	61162075	<i>dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm</i>	kus	8,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		3		3,000			
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
184	M	61162076	<i>dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 1000x1970-2100mm</i>	kus	2,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
185	M	61162077	<i>dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 1100x1970-2100mm</i>	kus	9,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		2+1+1+2		6,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
186	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	7,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1+1+1+1+2		7,000			
	VV		0		0,000			
	VV		0		0,000			
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		7,000			
187	M	61162102	<i>dveře dvoukřídlé voštinové povrch laminátový plné 1300x1970-2100mm</i>	kus	7,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
188	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
189	M	61162104	<i>dveře dvoukřídlé voštinové povrch laminátový plné 1600x1970-2100mm</i>	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
190	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	12,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		12,000			
191	M	61162098	<i>dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 800x1970-2100mm</i>	kus	12,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
192	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	51,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		1+1+1+1+1+1+1+3+1		12,000			
	VV		4+1+4+1+1+4+1+3		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4+1+4+2+4+1+1+2		19,000			
	VV		Součet		51,000			
193	M	61162101	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 900-1100x1970-2100mm	kus	51,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
194	K	766660031	Montáž dveřních křidel otvíracích dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
195	M	61162128	dveře dvoukřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 1600x1970-2100mm	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
196	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š přes 800 do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	47,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		8+7+3+1		19,000			
	VV		15+13		28,000			
	VV		Součet		47,000			
197	M	61162074	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	11,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		8+3		11,000			
198	M	61162073	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
199	M	61162075	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	35,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		7+15+13		35,000			
200	K	766660710.R01	Montáž a dodávka piktogramu	kus	121,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
201	K	766660713	Montáž okopového plechu dveřních křidel	kus	292,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
202	M	54915204.M01	plech okopový Al	m2	79,231		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		(1,1*0,2*3+0,7*0,2*4+1,1*0,2*6+0,9*0,2*2+0,8*0,2*2+0,8*0,2*4)		3,860			
	VV		(0,9*0,2*2*3+0,8*2*1+1,1*0,2*4+0,7*0,2*4+0,8*0,2*2*3+1,1*0,2*2*3+0,8*0,2*2+0,7*0,2*2+0,7*2*1+0,8*0,2*2+1,1*0,2*2*2)		9,600			
	VV		(0,8*0,2*2+0,9*0,2*2+1,1*0,2*2*3)		2,000			
	VV		(1,1*0,2*2*4+0,8*0,2*2*3+0,9*0,2*2+1,1*0,2*2*4+0,8*0,2*2*4+1,1*0,2*2+0,96*0,2*2*2+1,1*0,2*2*6+0,8*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2+0,9*0,2*2)		11,848			
	VV		(0,9*0,2*2+14,1*0,2*2*3+0,9*0,2*2+0,8*0,2*2*3+1,1*0,2*2*3+0,9*0,2*2*2+0,8*0,2*2*3)		21,600			
	VV		(1,1*0,2*2*5+0,8*0,2*2+0,9*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2+0,85*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2)		5,680			
	VV		Mezisoučet		54,588			
	VV		" pro posuvné"					
	VV		(0,8*0,2*2*12+0,9*0,2*2*37+0,7*0,2*2)		17,440			
	VV		Mezisoučet		17,440			
	VV		Součet		72,028			
	VV		72,028*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		79,231			
203	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	168,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		30+18+7+1+12+51+2		121,000			
	VV		47		47,000			
	VV		Součet		168,000			
204	M	54924006	zámek zadlabací mezipokojeový pravý pro cylindrickou vložku rozteč 72x55mm	kus	168,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
205	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	121,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
206	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	121,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
207	K	766660730	Montáž dveřního interiérového kování - WC kličky se zámkem	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1+1+1+1+1*3+1+1+1+1		12,000			
208	M	54914128	kování rozetové spodní pro WC	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
209	K	766660740.R01	Montáž háčku na dveře	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
210	M	AZP.9006	9006 Háček na kabáty/přípevnění stěna-mat	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
211	K	766660745	Montáž padací prahové lišty zafrézováním do dveřního křídla	kus	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH205+305"					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
212	M	19416031	lišta mechanicky těsnící ZI+PP pro spodní hranu dveří dl 1000mm	kus	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
213	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	193,920		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"					
	VV		5*1*1,2		6,000			
	VV		"O02"					
	VV		2*2*1,2		4,800			
	VV		"O101-307"					
	VV		(2*18+1*1+2*1+4*1+2*15+1,2*1+1*2+5*2+2*3+2*1+2*1+2*16+2*1+1*2+5*2++1,2*2+2*3+2*1)*1,2		183,120			
	VV		Součet		193,920			
214	M	60794105	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 400mm	m	232,704		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		193,92*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		232,704			
215	K	766811111.R01	M+ D pracovní linky - ozn. T1.1	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
216	K	766811111.R012	M+ D recepční pult- ozn. T2.1	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
217	K	766811111.R02	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.2	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	K	766811111.R03	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.3	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
219	K	766811111.R04	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.4	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
220	K	766811111.R05	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.5	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
221	K	766811111.R06	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.6	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
222	K	766811111.R07	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.7	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
223	K	766811111.R08	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.8	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
224	K	766811111.R09	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.9	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
225	K	766811111.R010	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.10	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
226	K	766811111.R011	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.11	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
227	K	766950065.R01	Montáž protipožárního výlezu na plochou střechu	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"VS"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
228	M	1900110245	systémový požární výlez na střechu osazení do otvoru 900x1200 mm včetně podstavce+ atyp žebříku - ozn. VS	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"VS"1		1,000			
229	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	t	3,100	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
230	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	3,100	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
231	K	76701.Z10	Nerezový lanový systém roz. 17,5*12 m - ozn. Z10	m2	210,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		17,5*12		210,000			
232	K	767135711	Montáž stěn, ukončení oplechování zdí rozvinuté š do 330 mm	m	12,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
233	M	55350263	tabule plechová tvrdá tl 0,6mm s povrchovou úpravou	m2	3,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		12,000*0,2*1,25		3,000			
234	K	767161126	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm přes 20 do 30 kg	m	2,060	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"Z1.1"					
	VV		2,06		2,060			
235	M	55342281.M01	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek, madla včetně kotvení, okopového plechu a nátěru	m	2,266	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		2,06*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,266			
236	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	49,500	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"Z1.4"49,5		49,500			
237	M	55342038.M01	madlo zábradlí nerezové 60mm	m	56,925	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		49,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		56,925			
238	K	7671651110.R01	Montáž madla atyp s podvícením - ozn. OS1	m	222,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"OS1"					
	VV		55+76+91		222,000			
	VV		Součet		222,000			
239	M	55342035.M01	madlo zábradlí Pz pr. 42,4mm s akrylvinylovým krytem včetně spojek a koncovek - ozn. OS1	m	255,300	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		222*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		255,300			
240	K	767221003	Montáž zábradlí z kompozitů kotvených do železobetonu	m	18,300	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"Z1.3"					
	VV		2,2+11,7		13,900			
	VV		Mezisoučet		13,900			
	VV		"Z1.5"					
	VV		2*2,2		4,400			
	VV		Mezisoučet		4,400			
	VV		Součet		18,300			
241	M	55342031.M01	zábradlí nerezové, sloupky hranaté 40x40mm, výplň 3 vodorovných prutů včetně madla - ozn. Z1.3	m	13,900	POLOŽKA ZRUŠENA		
242	M	55342286.M01	zábradlí celoskleněné s nerezovým madlem kotvené do sloupků	m	4,400	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"Z1.5"					
	VV		2*2,2		4,400			
	VV		Součet		4,400			
243	K	767221005	Montáž zábradlí z kompozitů kotvených do kompozitu	m	134,100	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		" kotvy skleněného bezp. zábradlí do profilu oken"					
	VV		18*2		36,000			
	VV		1*1		1,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		1*4		4,000			
	VV		15*2		30,000			
	VV		1*1,2		1,200			
	VV		3*2		6,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		2*1		2,000			
	VV		2*5		10,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		16*1		16,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		3*2		6,000			
	VV		2*1		2,000			
	VV		2*3*1,25		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		134,100			
244	M	553001.M01	držák skleněné výplně včetně kotvy do rámu okna	us	532,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		18*2*4		144,000			
	VV		1*1*4		4,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		1*4*4		16,000			
	VV		15*2*4		120,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		3*2*4		24,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		2*1*4		8,000			
	VV		2*5*4		40,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		16*1*4		64,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		2*1*4		8,000			
	VV		3*2*4		24,000			
	VV		2*1*4		8,000			
	VV		2*3*4		24,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		Součet		532,000			
245	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	5,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČZ1"					
	VV		0,7+1,2		1,900			
	VV		"ČZ2"					
	VV		1,1+2,4		3,500			
	VV		Součet		5,400			
246	M	69752121	koberec čistící zóna, střížená smyčka, vlákno PA Econyl, 920g/m2, zátěž 33, Bfl-S1, záda vinyl	m2	3,850		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČZ2"					
	VV		1,1+2,4		3,500			
	VV		Součet		3,500			
	VV		3,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,850			
247	M	69752003	rohož vstupní provedení hliník super 27 mm	m2	2,090		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČZ1"					
	VV		0,7+1,2		1,900			
	VV		Součet		1,900			
	VV		1,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,090			
248	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	56,120		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČZ1"					
	VV		(1,2*2+0,6*2)		3,600			
	VV		(2*2+0,6*2)		5,200			
	VV		Mezisoučet		8,800			
	VV		"ČZ2"					
	VV		(1,2*2+0,9*2)		4,200			
	VV		(2*2+1,2*2)		6,400			
	VV		Mezisoučet		10,600			
	VV		"Z4"					
	VV		17+1,36*2+17		36,720			
	VV		Mezisoučet		36,720			
	VV		Součet		56,120			
249	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	21,340		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		19,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,340			
250	M	13010418	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x5mm	t	0,155		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z4"					
	VV		(17+1,36*2+17)*3,38*1,25*0,001		0,155			
	VV		Součet		0,155			
251	K	767591012	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných skládaných roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	23,120		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z4"					
	VV		17*1,36		23,120			
	VV		Součet		23,120			
252	M	55347067.M01	rošt podlahový svařovaný žárové zinkovaný protiskluz velikost oka 33/33mm	m2	25,432		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		23,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,432			
253	K	767610216	Montáž oken kovových vertikálně posuvných s pevně zaskleným horním dílem	m2	7,200		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O208"					
	VV		1,5*1,2*2		3,600			
	VV		""O308"					
	VV		1,5*1,2*2		3,600			
	VV		Součet		7,200			
254	M	55300801.M01	okno výsuvné nahoru , 1x díl fix	m2	7,200		POLOŽKA ZRUŠENA	
255	K	767620231	Montáž oken kovových s izolačními dvojskly pevných do betonu plochy do 0,6 m2	m2	0,240		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O308"					
	VV		0,6*0,4*1		0,240			
	VV		Součet		0,240			
256	M	55341000.M01	okno fixní zasklení bezpečnostní čiré 1x+ 1 x neprůhledné	m2	0,300		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"O308"					
	VV		0,6*0,4*1		0,240			
	VV		0,24*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
257	K	767620362	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	5,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"O01"					
	VV		1*1*5		5,000			
258	M	55341009	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2	m2	5,500	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"O01"					
	VV		1*1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
259	K	767620363	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	4,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"O02"					
	VV		2*1*2		4,000			
260	M	55341011	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	4,400	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"O02"					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,400			
261	K	767620364	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 2,5 do 6 m2	m2	414,150	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"O102"					
	VV		1,000*1*2,75		2,750			
	VV		"O202"					
	VV		1*1,2*2,75		3,300			
	VV		"O205"					
	VV		2*1*2,75		5,500			
	VV		"O303"					
	VV		2*1,2*2,75		6,600			
	VV		"O305"					
	VV		2*1*2,75		5,500			
	VV		Mezisoučet		23,650			
	VV		"O101"					
	VV		18*2*2,75		99,000			
	VV		"O103"					
	VV		1*2*2,75		5,500			
	VV		"O201"					
	VV		15*2*2,75		82,500			
	VV		"O203"					
	VV		3*2*2,75		16,500			
	VV		"O204"					
	VV		12*2*2,75		66,000			
	VV		"O207"					
	VV		1*2*2,75		5,500			
	VV		"O301"					
	VV		16*2*2,75		88,000			
	VV		"O302"					
	VV		1*2*2,75		5,500			
	VV		"O304"					
	VV		3*2*2,75		16,500			
	VV		"O307"					
	VV		1*2*2,75		5,500			
	VV		Součet		414,150			
262	M	55341015	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	455,565	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"O102"					
	VV		1,000*1*2,75		2,750			
	VV		"O202"					
	VV		1*1,2*2,75		3,300			
	VV		"O205"					
	VV		2*1*2,75		5,500			
	VV		"O303"					
	VV		2*1,2*2,75		6,600			
	VV		"O305"					
	VV		2*1*2,75		5,500			
	VV		Mezisoučet		23,650			
	VV		"O101"					
	VV		18*2*2,75		99,000			
	VV		"O103"					
	VV		1*2*2,75		5,500			
	VV		"O201"					
	VV		15*2*2,75		82,500			
	VV		"O203"					
	VV		3*2*2,75		16,500			
	VV		"O204"					
	VV		12*2*2,75		66,000			
	VV		"O207"					
	VV		1*2*2,75		5,500			
	VV		"O301"					
	VV		16*2*2,75		88,000			
	VV		"O302"					
	VV		1*2*2,75		5,500			
	VV		"O304"					
	VV		3*2*2,75		16,500			
	VV		"O307"					
	VV		1*2*2,75		5,500			
	VV		Mezisoučet		390,500			
	VV		Součet		414,150			
	VV		414,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		455,565			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
263	K	767620365	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 6 m2	m2	66,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"O104"					
	VV		4*2,75*1		11,000			
	VV		"O206"					
	VV		5*2,75*2		27,500			
	VV		"O306"					
	VV		5*2,75*2		27,500			
	VV		Součet		66,000			
264	M	55341015	okno Al otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	72,600	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"O104"					
	VV		4*2,75*1		11,000			
	VV		"O206"					
	VV		5*2,75*2		27,500			
	VV		"O306"					
	VV		5*2,75*2		27,500			
	VV		Součet		66,000			
	VV		66*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		72,600			
265	K	767620718	Montáž oken kovových - pákového uzávěru	kus	13,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"					
	VV		5		5,000			
	VV		"O02"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O103"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O207"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O307"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
266	M	54913110	kování uzávěr ventilační okenní pákový	kus	13,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
267	K	767627310	Připojovací spára oken a stěn kompletní komprimační impregnovanou páskou	m	253,800	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"					
	VV		4*1*5*1,1		22,000			
	VV		"O02"					
	VV		(2*2+1*2)*2*1,1		13,200			
	VV		"O101"					
	VV		(2*2+2,75*2)*18*1,1		188,100			
	VV		"O102"					
	VV		(1*2+2,75*2)*1		7,500			
	VV		"O103"					
	VV		(2*2+2,75*2)*1		9,500			
	VV		"O104"					
	VV		(4*2+2,75*2)*1		13,500			
	VV		Mezisoučet		253,800			
268	K	767630211	Montáž hliníkových sklopně posuvných dveří v přes 1970 do 2200 mm a š do 2000 mm	m2	3,940	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DS03"					
	VV		1,0*1,97		1,970			
	VV		"DS06"					
	VV		1,0*1,97		1,970			
	VV		Součet		3,940			
			" POZN: Rozměr uvažován jen křídla, bez horní kolejnice. "					
269	M	55329142	dveře sklopné posuvné, rám AL, zasklení dvojité bezpečnostní	m2	3,940	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DS03"					
	VV		(1,0*1,97)*1		1,970			
	VV		"DS06"					
	VV		(1,0*1,97)*1		1,970			
	VV		Součet		3,940			
			" POZN: Rozměr uvažován jen křídla, bez horní kolejnice. "					
270	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF12"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF13"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
271	M	55341219.M01	dveře jednokřídle hliníkové vchodové plně hladké protipožární EI30 C DP1- sm-C 1000x2200mm- komplet- ozn. DF13	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"DF13"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
272	M	55341330.M01	dveře jednokřídle Al plně max rozměru otvoru 1200/2200 mm- komplet- ozn. DF12	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"DF12"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
273	K	767640112	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	4,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF01"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF05"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF08"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF09"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
274	M	55341338	dveře jednokřídlé Al prosklené s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	13,260	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DF01"					
	VV		1*1,3*2,6		3,380			
	VV		"DF05"					
	VV		1*1,2*2,6		3,120			
	VV		"DF08"					
	VV		1*1,3*2,6		3,380			
	VV		"DF09"					
	VV		1*1,3*2,6		3,380			
	VV		Součet		13,260			
275	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	3,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DF10"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF11"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF14"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
276	M	55341333	dveře dvoukřídlé Al plné max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	11,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DF10"					
	VV		1*1,7*2,2		3,740			
	VV		"DF11"					
	VV		1*1,7*2,2		3,740			
	VV		"DF14"					
	VV		1*1,6*2,2		3,520			
	VV		Součet		11,000			
277	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DF02"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
278	M	55341335	dveře dvoukřídlé Al prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	5,200	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DF02"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
279	M	ADI.0035126.URS	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PUSH	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
280	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových	kus	4,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DS01"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DS02"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DS04"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DS05"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
281	M	55341348.M01	dveře jednokřídlé Al prosklené 900-1100x2000mm	kus	4,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"DS01"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DS02"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DS04"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DS05"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
282	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových	kus	6,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		3+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
283	M	55341324	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 1100x1970mm	kus	4,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DO01"1		1,000			
	VV		"DO03"1		1,000			
	VV		"DO04"1		1,000			
	VV		"DO06"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
284	M	55341323	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 900x1970mm	kus	2,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DO02"1		1,000			
	VV		"DO08"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
285	K	767641211	Montáž automatických dveří teleskopických v do 2,2 m š do 2,0 m	kus	14,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DH101"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH102"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH103"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH104"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH201"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DH202"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH203"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH204"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH301"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH302"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH303"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH304"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF04"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF15"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
286	M	55329116	dveře automatické vnitřní teleskopické, rám Al profily 25mm, zasklení bezpečnostní, 2 křídle rozměru do 2000x2200mm	kus	14,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
287	M	ADI.0035127.UR S	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PULL	kus	14,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
288	K	767642211	Montáž automatických dveří teleskopických v do 3,0 m š do 2,0 m	kus	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF03"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF06"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF07"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
289	M	55329101	dveře automatické vnější posuvné lineární, rám Al profily 38mm, zasklení ditherm izolační, 1 křídle 1000x2200mm	kus	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF03"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF06"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF07"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
290	M	ADI.0035124.UR S	Elektromotorický pohon dveří pro 1křídle dveře do 120kg, univerzální rameno	kus	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
291	K	767642214	Montáž automatických dveří teleskopických v do 3,0 m š přes 3,5 do 4,0 m	kus	9,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF04"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF15"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"DH101"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH102"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH103"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH104"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH201"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH202"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH203"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH204"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH301"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
292	M	55329116	dveře automatické vnitřní teleskopické, rám Al profily 25mm, zasklení bezpečnostní, 2 křídle 2000x2200mm	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
293	M	ADI.0035127.UR S	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PULL	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
294	K	767646412	Montáž revizních dveří a dvířek jednokřídlových s rámem plochy přes 0,5 do 1 m2	m2	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z2"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
295	M	59030741.M01	dvířka revizní dvoukřídla s automatickým zámkem 800x1000mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"Z2"					
	VV		1		1,000			
296	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DO07"1		1,000			
297	M	55341170	dveře jednokřídle ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 1100x1970mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DO07"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
298	K	767646521	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v do 1970 mm	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DO05"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
299	M	55341187	dveře dvoukřídle ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň 1650x1970mm	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
300	K	767646522	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v přes 1970 do 2200 mm	kus	2,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH205"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH305"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
301	M	55341353.M01	dveře dvoukřídle Al prosklené protipožární EI30 C DP1 Sm-C 2350x2000mm	kus	2,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"DH205"					
	VV		1		1,000			
	VV		"DH305"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
302	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	91,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF01-DF14"					
	VV		1+1+2+1+1+2+1+1+2		12,000			
	VV		"DH205,305"					
	VV		2+2		4,000			
	VV		" vnitřní dveře"					
	VV		2+1+1+1+1+2+2+2+1+2+3+2+2+3+1+4+2+3+2+4+4+2+2+3+2+4+2+4+3+2		75,000			
	VV		Součet		91,000			
303	M	ADI.0035138.UR S	DC340 dveřní zavírač s hřebenovou technologií, stříbrné provedení	kus	91,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
304	K	767649194	Montáž dveří - madla	kus	47,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		8+7+3+1+15+13		47,000			
305	M	54914113	kování bezpečnostní madlo/klika R1	kus	47,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
306	K	767649195.R01	Montáž zámku do kliky	kus	24,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		1*4		4,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		24,000			
307	M	556001.M.01	zámek kliky vložka s klíčem	kus	24,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
308	K	767655240	Montáž vrat garážových skládacích do ocelové zárubně čtyřkřídlových pl do 20 m2	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"VR1"					
	VV		1		1,000			
309	M	7670018.VR1	vrata skládací - ozn. VR01 včetně pohonu ovladačů	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
310	K	767661500	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stěně plochy do 6 m2	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"PR1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
311	M	59081016.M01	uzávěr požární textilní roletový EW30 DP1 roz. 100x3100 mm - ozn. PR1	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"PR1"					
	VV		1		1,000			
312	K	767661501	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stěně plochy přes 6 do 9 m2	kus	3,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"PR2"					
	VV		2+1		3,000			
313	M	59081013.M01	uzávěr požární textilní roletový EW30 DP1 2200x3100 mm - ozn. PR2	kus	3,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		" PR2"					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
314	K	767661502	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stěně plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		" PR3"					
	VV		1		1,000			
315	M	59081015.M01	uzávěr požární textilní roletový EW30 DP1 4400x3100 mm - ozn. PR3	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"PR3"					
	VV		1		1,000			
316	K	767711110	Montáž výkladců zapuštěných do 9 m2	m2	36,900	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH101"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		""DH103"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH104"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH201"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH203"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH204"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH301"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH303"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH304"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		Součet		36,900			
317	M	55341364	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL bez požární odolnosti čiré dvojsklo interiér	m2	46,125	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DH101"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH103"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH104"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH201"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH203"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH204"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH301"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH303"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH304"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		Součet		36,900			
	VV		36,9*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		46,125			
318	K	767711120	Montáž výkladců zapuštěných přes 9 do 12 m2	m2	59,480	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DH202"					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		Mezisoučet		11,570			
	VV		"DH302"					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		" prosklená příčka"					
	VV		(5*0,6+2*2*2)*2		22,000			
	VV		(4,45*0,6+(0,3+1,95)*2)*2		14,340			
	VV		Mezisoučet		47,910			
	VV		Součet		59,480			
319	M	55341365	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL požární odolnosti EI30 C DP1 interiér	m2	28,925	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DH202"					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		Mezisoučet		11,570			
	VV		"DH302"					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		Součet		23,140			
	VV		23,14*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		28,925			
320	M	55341364	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL bez požární odolnosti čiré dvojsklo interiér	m2	45,425	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		" prosklená příčka"					
	VV		(5*0,6+2*2*2)*2		22,000			
	VV		(4,45*0,6+(0,3+1,95)*2)*2		14,340			
	VV		Mezisoučet		36,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		36,340			
	VV		36,34*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		45,425			
321	K	767711140	Montáž výkladců zapuštěných přes 16 m2	m2	21,710	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DH102"					
	VV		8,35*2,6		21,710			
	VV		Součet		21,710			
322	M	55341365	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL požární odolnosti EI30 C DP1 interiér	m2	27,138	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DH102"					
	VV		8,35*2,6		21,710			
	VV		Součet		21,710			
	VV		21,71*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		27,138			
323	K	767721110	Montáž výkladců předsazených do 9 m2	m2	5,480	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"DF03"					
	VV		2*2,6		5,200			
	VV		-0,9*2,1		-1,890			
	VV		Mezisoučet		3,310			
	VV		"DF04"					
	VV		4*2,6		10,400			
	VV		-1,8*2,1		-3,780			
	VV		Mezisoučet		6,620			
	VV		"DF06"					
	VV		2*2,6		5,200			
	VV		-0,9*2,1		-1,890			
	VV		Mezisoučet		3,310			
	VV		"DF07"					
	VV		2*2,6		5,200			
	VV		-0,9*2,1		-1,890			
	VV		Mezisoučet		3,310			
	VV		"DF15"					
	VV		3,4*2,6		8,840			
	VV		-1,6*2,1		-3,360			
	VV		Mezisoučet		5,480			
324	M	55341007	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	7,398	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		5,48*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		7,398			
325	K	767871115	Montáž podpěrných konstrukcí pro uchycení prosklených příček	kg	726,575	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"Z3.1-Z3.5"					
	VV		" Z - mobilní stěna"					
	VV		" jekl 60x40x3mm					
	VV		"Z3.1"					
	VV		(2,5+0,5*3)*4,25*1,25*9		191,250			
	VV		"Z3.2"					
	VV		(8,35+0,5*12)*4,25*1,25*1		76,234			
	VV		"Z3.3"					
	VV		(4,45+7*0,5)*4,25*1,25*4		168,938			
	VV		"Z3.4"					
	VV		(5+8*0,5)*4,25*1,25*2		95,625			
	VV		"Z3.5"					
	VV		(2,5+0,5*4)*4,25*1,5*1		28,688			
	VV		Mezisoučet		560,735			
	VV		"Z31-3.5"					
	VV		" pásová ocel - kotevní plech 200x100x8 mm"					
	VV		(0,2*4*9+0,2*12++0,2*7*4+0,2*8*2+0,2*4*1)*6,91*1,25		165,840			
	VV		Mezisoučet		165,840			
	VV		Součet		726,575			
326	M	13010508.M01	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x3mm	t	0,606	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"Z3.1-Z3.5"					
	VV		" Z - mobilní stěna"					
	VV		"Z3.1"					
	VV		(2,5+0,5*3)*4,25*1,25*9*0,001		0,191			
	VV		"Z3.2"					
	VV		(8,35+0,5*12)*4,25*1,25*1*0,001		0,076			
	VV		"Z3.3"					
	VV		(4,45+7*0,5)*4,25*1,25*4*0,001		0,169			
	VV		"Z3.4"					
	VV		(5+8*0,5)*4,25*1,25*2*0,001		0,096			
	VV		"Z3.5"					
	VV		(2,5+0,5*4)*4,25*1,5*1*0,001		0,029			
	VV		Součet		0,561			
	VV		0,561*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,606			
327	M	13321024	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 110x8mm	t	0,179	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"Z31-3.5"					
	VV		(0,2*4*9+0,2*12++0,2*7*4+0,2*8*2+0,2*4*1)*6,91*1,25*0,001		0,166			
	VV		0,166*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,179			
328	K	767871121	M+D systému nárazového upozornění limitu výška pro vozidla - ozn . Z12 - včetně nosné konstrukce	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
328a	K	767871121	D+M Ocelová nosná konstrukce šachty v místě zrcadla schodiště S01 vč. opláštění	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		" Ocelová konstrukce šachty. "		1,000			
			" V ceně veškerý nutný materiál (ocel vč. podkladních plechum, kotvících prvků, lože apod) dle PD - Výpisu zámečnických výrobků Z13 vč. opláštění SDK deskami "					
329	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	5,000	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
330	M	70921326	<i>kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 200mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
331	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvícího vedení	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
332	M	31452201	<i>nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm</i>	<i>m</i>	<i>30,240</i>		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		25,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		30,240			
333	K	767881165	M+D postroje	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
334	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	127,195		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Z1.4"					
	VV		0,3*7,09*52*1,15		127,195			
	VV		Součet		127,195			
335	M	13010426	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm</i>	<i>t</i>	<i>0,138</i>		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Z1.4"					
	VV		0,3*7,09*52*1,25*0,001		0,138			
	VV		Součet		0,138			
336	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	321,900		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z7"					
	VV		(4,1+1,7)*44,4*1,25		321,900			
	VV		Součet		321,900			
337	M	13011029	<i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 300</i>	<i>t</i>	<i>0,354</i>		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z7"					
	VV		(4,1+1,7)*44,4*1,25*1,1*0,001		0,354			
	VV		Součet		0,354			
338	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	29,104		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
339	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	29,104		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	D	775	Podlahy skládané				0,00	
340	K	775469112	Montáž podlahové lišty schodové připevněné vruty	m	320,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"SL1"					
	VV		34+63+63		160,000			
	VV		"SL2"					
	VV		34+63+63		160,000			
	VV		Součet		320,000			
341	M	19416017	<i>lišta schodová šroubovací eloxovaný hliník 35x35mm</i>	<i>m</i>	<i>345,600</i>		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		320*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		345,600			
342	M	19416015	<i>lišta schodová protiskluzová hliníková 10mm</i>	<i>m</i>	<i>160,000</i>		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		34+63+63		160,000			
343	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,209		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
344	K	998775181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 775 prováděný bez použití mechanizace	t	0,209		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
345	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	7,200		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		" ozn. H15"					
	VV		0,6*0,8*(3+8+2+2)		7,200			
	VV		Součet		7,200			
346	M	63465122	<i>zrcadlo nemontované číré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm</i>	<i>m2</i>	<i>9,000</i>		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		" ozn. H15"					
	VV		0,6*0,8*(3+8+2+2)		7,200			
	VV		Součet		7,200			
	VV		7,2*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		9,000			
347	K	781491025	M+D výklopného zrcadla	kus	40,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		" ozn. H14"					
	VV		7+17+16		40,000			
	VV		Součet		40,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
348	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	21,698		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z3.1-Z3.5"					
	VV		" Z - mobilní stěna"					
	VV		" jekl 60x40x3mm					
	VV		"Z3.1"					
	VV		(2,5+0,5*3)*(0,06*2+0,04*2)*9		7,200			
	VV		"Z3.2"					
	VV		(8,35+0,5*12)*(0,06*2+0,04*2)*1		2,870			
	VV		"Z3.3"					
	VV		(4,45+7*0,5)*(0,06*2+0,04*2)*4		6,360			
	VV		"Z3.4"					
	VV		(5+8*0,5)*(0,06*2+0,04*2)*2		3,600			
	VV		"Z3.5"					
	VV		(2,5+0,5*4)*(0,06*2+0,04*2)*1		0,900			
	VV		Mezisoučet		20,930			
	VV		"Z31-3.5"					
	VV		" pásová ocel - kotevní plech 200x100x8 mm"					
	VV		(0,2*4*9+0,2*12+0,2*7*4+0,2*8*2+0,2*4*1)*(0,2*0,1)*2		0,768			
	VV		Mezisoučet		0,768			
	VV		Součet		21,698			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
349	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	21,698	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z3.1-Z3.5"					
	VV		" Z - mobilní stěna"					
	VV		" jekl 60x40x3mm					
	VV		"Z3.1"					
	VV		(2,5+0,5*3)*(0,06*2+0,04*2)*9		7,200			
	VV		"Z3.2"					
	VV		(8,35+0,5*12)*(0,06*2+0,04*2)*1		2,870			
	VV		"Z3.3"					
	VV		(4,45+7*0,5)*(0,06*2+0,04*2)*4		6,360			
	VV		"Z3.4"					
	VV		(5+8*0,5)*(0,06*2+0,04*2)*2		3,600			
	VV		"Z3.5"					
	VV		(2,5+0,5*4)*(0,06*2+0,04*2)*1		0,900			
	VV		Mezisoučet		20,930			
	VV		"Z31-3.5"					
	VV		" pásová ocel - kotevní plech 200x100x8 mm"					
	VV		(0,2*4*9+0,2*12+0,2*7*4+0,2*8*2+0,2*4*1)*(0,2*0,1)*2		0,768			
	VV		Mezisoučet		0,768			
	VV		Součet		21,698			
350	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	21,698	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z3.1-Z3.5"					
	VV		" Z - mobilní stěna"					
	VV		" jekl 60x40x3mm					
	VV		"Z3.1"					
	VV		(2,5+0,5*3)*(0,06*2+0,04*2)*9		7,200			
	VV		"Z3.2"					
	VV		(8,35+0,5*12)*(0,06*2+0,04*2)*1		2,870			
	VV		"Z3.3"					
	VV		(4,45+7*0,5)*(0,06*2+0,04*2)*4		6,360			
	VV		"Z3.4"					
	VV		(5+8*0,5)*(0,06*2+0,04*2)*2		3,600			
	VV		"Z3.5"					
	VV		(2,5+0,5*4)*(0,06*2+0,04*2)*1		0,900			
	VV		Mezisoučet		20,930			
	VV		"Z31-3.5"					
	VV		" pásová ocel - kotevní plech 200x100x8 mm"					
	VV		(0,2*4*9+0,2*12+0,2*7*4+0,2*8*2+0,2*4*1)*(0,2*0,1)*2		0,768			
	VV		Mezisoučet		0,768			
	VV		Součet		21,698			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
351	K	786001.R01	M+D síť proti hmyzu	m2	399,760	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"O01"					
	VV		1*1,0*1,0		1,000			
	VV		"O02"					
	VV		1*2,0*1,0		2,000			
	VV		"O101"					
	VV		18*2,0*2,6		93,600			
	VV		"O102"					
	VV		1*1*2,6		2,600			
	VV		"O103"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
	VV		"O104"					
	VV		1*4*2,6		10,400			
	VV		"O201"					
	VV		15*2*2,6		78,000			
	VV		"O202"					
	VV		1*1,2*2,6		3,120			
	VV		"O203"					
	VV		3*2*2,6		15,600			
	VV		"O204"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
	VV		"O205"					
	VV		2*1*2,6		5,200			
	VV		"O206"					
	VV		2*5,0*2,6		26,000			
	VV		"O207"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
	VV		"O301"					
	VV		16*2*2,6		83,200			
	VV		"O302"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
	VV		"O303"					
	VV		2*1,2*2,6		6,240			
	VV		"O304"					
	VV		3*2*2,6		15,600			
	VV		"O305"					
	VV		2*1*2,6		5,200			
	VV		"O306"					
	VV		2*5*2,6		26,000			
	VV		"O307"					
	VV		1*2,0*2,6		5,200			
	VV		Součet		399,760			
352	K	786623011	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl do 4 m2	kus	8,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"O102"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O202"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		"O205"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O303"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O305"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
353	M	55342527	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 3,0m2	m2	22,360		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O102"					
	VV		1*1,0*2,6		2,600			
	VV		"O202"					
	VV		1*1,2*2,6		3,120			
	VV		"O205"					
	VV		2*1,0*2,6		5,200			
	VV		"O303"					
	VV		2*1,2*2,6		6,240			
	VV		"O305"					
	VV		2*1,0*2,6		5,200			
	VV		Součet		22,360			
354	K	786623013	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl přes 4 do 6 m2	kus	57,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O101"					
	VV		18		18,000			
	VV		"O103"					
	VV		0		0,000			
	VV		"O201"					
	VV		15		15,000			
	VV		"O203"					
	VV		3		3,000			
	VV		"O204"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O301"					
	VV		16		16,000			
	VV		"O302"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O304"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		57,000			
355	M	55342531	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 6,0m2	m2	296,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O101"					
	VV		18*2,0*2,6		93,600			
	VV		"O103"					
	VV		0		0,000			
	VV		"O201"					
	VV		15*2,0*2,6		78,000			
	VV		"O203"					
	VV		3*2,0*2,6		15,600			
	VV		"O204"					
	VV		1*2,0*2,6		5,200			
	VV		"O301"					
	VV		16*2,0*2,6		83,200			
	VV		"O302"					
	VV		1*2,0*2,6		5,200			
	VV		"O304"					
	VV		3*2,0*2,6		15,600			
	VV		Součet		296,400			
356	K	786623017	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl přes 8 m2	kus	5,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O104"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O206"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O306"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
357	M	55342535	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 16,0m2	m2	62,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O104"					
	VV		1*4,0*2,6		10,400			
	VV		"O206"					
	VV		2*5,0*2,6		26,000			
	VV		"O306"					
	VV		2*5,0*2,6		26,000			
	VV		Součet		62,400			
358	K	786623039	Montáž žaluziové schránky dl do 1300 mm	kus	16,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O102"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O202"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O205"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O303"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O305"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O102"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"O202"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O205"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O303"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O305"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
359	M	28376711	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 1,25m2 š do 1,0m	kus	16,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
360	K	786623041	Montáž žaluziové schránky dl přes 1300 do 2400 mm	kus	58,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O101"					
	VV		18		18,000			
	VV		"O103"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O201"					
	VV		15		15,000			
	VV		"O203"					
	VV		3		3,000			
	VV		"O204"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O301"					
	VV		16		16,000			
	VV		"O302"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O304"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		58,000			
361	M	28376724	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 4,0m2 š do 3,0m	kus	58,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
362	K	786623045	Montáž žaluziové schránky dl přes 4000 mm	kus	5,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O104"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O206"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O306"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
363	M	28376743	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 16,0m2 š přes 4,0m	kus	5,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
364	K	998786103	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,542		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
365	K	998786181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 786 prováděný bez použití mechanizace	t	0,542		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
D 787			Dokončovací práce - zasklívání					0,00
366	K	787192522	Zasklívání stěn, příček, balkónového zábradlí do profilového těsnění sklem bezpečnostním tl přes 6 do 8 mm	m2	167,625		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		18*2*1,25		45,000			
	VV		1*1*1,25		1,250			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		1*4*1,25		5,000			
	VV		15*2*1,25		37,500			
	VV		1*1,2*1,25		1,500			
	VV		3*2*1,25		7,500			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		2*1*1,25		2,500			
	VV		2*5*1,25		12,500			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		16*1*1,25		20,000			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		2*1,2*1,25		3,000			
	VV		3*2*1,25		7,500			
	VV		2*1*1,25		2,500			
	VV		2*3*1,25*1,25		9,375			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		Součet		167,625			
367	K	787905.R01	Zasklívání lodžie včetně ocelové konstrukce -Z9	kus	8,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
368	K	787911111	Montáž bezpečnostní fólie na sklo	m2	128,900		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF01-DF9-DF15"					
	VV		1*2*6		12,000			
	VV		1*2*14		28,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
	VV		"DH103-305"					
	VV		(2,5*2+2,5*2+2,5*2+8,35*2+2,5*2+4,45*2+2,5*2+2,5*2+4,45*2+2,5*2+2,35*2+2,5*2+2,35*2)		88,900			
	VV		Mezisoučet		88,900			
	VV		Součet		128,900			
369	M	63479019	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá 82%	m2	132,767		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		128,9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		132,767			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: 01.3 - Gabionové stěny

KSO:
Místo:

Zadavatel: Královohradecký kraj

Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: KAMI PROFIT, s.r.o , Příjazdná 7/A, 831 07 Bratislava

CC-CZ:
Datum: 10.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 154 049,98		
Ostatní náklady	0,00		
Cena bez DPH	1 154 049,98		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	1 154 049,98	15,00%	173 107,50
Cena s DPH	v CZK	1 327 157,48	

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: 01.3 - Gabionové stěny

Místo: Datum: 10.02.2024

1) Náklady ze soupisu prací	1 154 049,98
HSV - Práce a dodávky HSV	1 096 642,62
1 - Zemní práce	132 673,17
2 - Zakládání	21 241,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	871 909,67
4 - Vodorovné konstrukce	14 797,89
998 - Přesun hmot	56 020,40
PSV - Práce a dodávky PSV	57 407,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	57 407,36
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Provozní vlivy	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Jiné VRN	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Kompletační činnost	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 154 049,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

01.3 - Gabionové stěny

Místo:

Datum:

10.02.2024

Zadavatel:Královohradecký kraj

Zhotovitel:TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 154 049,98		
D HSV Práce a dodávky HSV						1 096 642,62		
D 1 Zemní práce						132 673,17		
1	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	148,663	99,75	14 829,13	CS ÚRS 2023 01
VV			" gabiony podzemní část"					
VV			23*1*1			23,000		
VV			23*1,5*0,5			17,250		
VV			13,9*1*1			13,900		
VV			13,9*1,5*0,5			10,425		
VV			24,3*1*1			24,300		
VV			24,3*1,5*0,5			18,225		
VV			23,75*1*1			23,750		
VV			23,75*1,5*0,5			17,813		
VV			Mezisoučet			148,663		
VV			Součet			148,663		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	148,663	141,75	21 072,98	CS ÚRS 2023 01
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	148,663	15,75	2 341,44	CS ÚRS 2023 01
3a	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	297,326	178,50	53 072,69	CS ÚRS 2023 01
VV			148,663					
VV			148,663*2 Přepočtené koeficientem množství			297,326		
4	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhuťněním bez dodání sypaniny	m3	38,228	99,75	3 813,24	CS ÚRS 2023 01
VV			254,850*0,15			38,228		
5	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	76,456	463,05	35 402,95	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	38,228*2,0	76,456				
6	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	254,850	8,40	2 140,74	CS ÚRS 2023 01
		VV	23*1,5	34,500				
		VV	13,9*1,5	20,850				
		VV	24,3*1,5	36,450				
		VV	23,75*1,5	35,625				
		VV	23*1,5	34,500				
		VV	13,9*1,5	20,850				
		VV	24,3*1,5	36,450				
		VV	23,75*1,5	35,625				
		VV	Součet	254,850				
D 2		Zakládání						21 241,49
7	K	271542211	Podsypanie pod základovú konštrukciu se zhutněním z netříděné štěrky	m3	25,485	833,49	21 241,49	CS ÚRS 2023 01
		VV	23*1,5*0,2	6,900				
		VV	13,9*1,5*0,2	4,170				
		VV	24,3*1,5*0,2	7,290				
		VV	23,75*1,5*0,2	7,125				
		VV	Součet	25,485				
D 3		Svislé a kompletní konstrukce						871 909,67
8	K	327215351	Montáž obkladů opěrných zdí ze svařovaných gabionů úprava galvanizace kamenem (bez jeho dodání)	m3	212,376	3 097,50	657 834,66	CS ÚRS 2023 01
		VV	" gabiony podzemní část"					
		VV	23*1*1	23,000				
		VV	23*1,5*0,5	17,250				
		VV	13,9*1*1	13,900				
		VV	13,9*1,5*0,5	10,425				
		VV	24,3*1*1	24,300				
		VV	24,3*1,5*0,5	18,225				
		VV	23,75*1*1	23,750				
		VV	23,75*1,5*0,5	17,813				
		VV	Mezisoučet	148,663				
		VV	" gabiony nadzemní část"					
		VV	23*0,5*1,5	17,250				
		VV	13,9*0,5*1,5	10,425				
		VV	24,3*0,5*1,5	18,225				
		VV	23,75*0,5*1,5	17,813				
		VV	Mezisoučet	63,713				
		VV	Součet	212,376				
9	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	424,752	504,00	214 075,01	CS ÚRS 2023 01
		VV	212,376*2 'Přepočtené koeficientem množství	424,752				
D 4		Vodorovné konstrukce						14 797,89
10	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami a za plátky hřebíky	m2	335,553	44,10	14 797,89	CS ÚRS 2023 01
		VV	23*1*1	23,000				
		VV	23*1*2,95	67,850				
		VV	13,9*1*1	13,900				
		VV	13,9*1*2,95	41,005				
		VV	24,3*1*1	24,300				
		VV	24,3*1*2,95	71,685				
		VV	23,75*1*1	23,750				
		VV	23,75*1*2,95	70,063				
		VV	Součet	335,553				
D 998		Přesun hmot						56 020,40
11	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	561,608	99,75	56 020,40	CS ÚRS 2023 01
D PSV		Práce a dodávky PSV						57 407,36
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						57 407,36
12	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné z novové fólie	m2	84,950	44,10	3 746,30	CS ÚRS 2023 01
		VV	" izolace vodorovná"					
		VV	23*1+13,9*1+24,3*1+23,75*1	84,950				
		VV	Součet	84,950				
13	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	99,009	29,40	2 910,86	CS ÚRS 2023 01
		VV	84,95*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	99,009				
14	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z novové fólie	m2	250,603	44,10	11 051,59	CS ÚRS 2023 01
		VV	" izolace svislá"					
		VV	23*1	23,000				
		VV	23*1,95	44,850				
		VV	13,9*1	13,900				
		VV	13,9*1,95	27,105				
		VV	24,3*1	24,300				
		VV	24,3*1,95	47,385				
		VV	23,75*1	23,750				
		VV	23,75*1,95	46,313				
		VV	Součet	250,603				
15	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	305,986	29,40	8 995,99	CS ÚRS 2023 01
		VV	250,603*1,221 'Přepočtené koeficientem množství	305,986				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	84,950	44,10	3 746,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		" geotextilie vodorovná"					
	VV		23*1+13,9*1+24,3*1+23,75*1		84,950			
	VV		Součet		84,950			
17	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	97,693	47,25	4 615,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		84,95*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		97,693			
18	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	250,603	26,25	6 578,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		" geotextilie ochranná svislá"					
	VV		23*1		23,000			
	VV		23*1,95		44,850			
	VV		13,9*1		13,900			
	VV		13,9*1,95		27,105			
	VV		24,3*1		24,300			
	VV		24,3*1,95		47,385			
	VV		23,75*1		23,750			
	VV		23,75*1,95		46,313			
	VV		Součet		250,603			
19	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	313,254	47,25	14 801,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		250,603*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		313,254			
20	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,337	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
21	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,337	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
21	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	315,00	960,75	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: 01.4 - Opěrná stěna schodiště a rampy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Královohradecký kraj

Zhotovitel:
TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	831 515,87		
Ostatní náklady	0,00		
Cena bez DPH	831 515,87		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	831 515,87	15,00%	124 727,38
Cena s DPH	v	CZK	956 243,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: 01.4 - Opěrná stěna schodiště a rampy
Místo: Datum: 10.02.2024

Zadavatel: Královehradecký kraj
Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	831 515,87
HSV - Práce a dodávky HSV	697 780,18
1 - Zemní práce	44 998,03
2 - Zakládání	276 314,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	332 941,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 748,34
998 - Přesun hmot	29 777,99
PSV - Práce a dodávky PSV	133 735,69
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	116 805,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	16 930,19

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Provozní vlivy	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Jiné VRN	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Kompletační činnost	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 831 515,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: 01.4 - Opěrná stěna schodiště a rampy

Místo: Datum: 10.02.2024
Zadavatel: Královehradecký kraj Projektant:
Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 831 515,87

D HSV Práce a dodávky HSV 697 780,18

D 1 Zemní práce 44 998,03

1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	93,371	89,25	8 333,36	CS ÚRS 2023 01
VV			"AD"					
VV			13*1,6*2,6		54,080			
VV			Mezisoučet		54,080			
VV			"OSCH"					
VV			6,8*0,9*0,6		3,672			
VV			5*1,1*0,6		3,300			
VV			8*1,6*0,6		7,680			
VV			3,17*1,1*0,6		2,092			
VV			2*1,1*0,6		1,320			
VV			Mezisoučet		18,064			
VV			"OR"					
VV			8,55*1,6*0,6		8,208			
VV			4,95*1,6*0,6		4,752			
VV			4,95*1,1*0,6		3,267			
VV			Mezisoučet		16,227			
VV			2,25*0,4*1		0,900			
VV			4,25*0,4*1		1,700			
VV			Mezisoučet		2,600			
VV			2*0,4*1		0,800			
VV			Mezisoučet		0,800			
VV			2*0,8*1		1,600			
VV			Součet		93,371			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,500	52,50	2 021,25	CS ÚRS 2023 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,871	141,75	7 777,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		93,371-38,5		54,871			
	VV		Součet		54,871			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	38,500	15,75	606,38	CS ÚRS 2023 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	109,742	178,50	19 588,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		54,871		54,871			
	VV		54,871*2 'Přepočtené koeficientem množství		109,742			
6	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	38,500	173,25	6 670,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		38,5		38,500			
D 2			Zakládání		276 314,79			
7	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	m3	66,157	833,49	55 141,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"AD"					
	VV		13*1,6*2,6		54,080			
	VV		Mezisoučet		54,080			
	VV		"AD"					
	VV		12,52*1,63*0,1		2,041			
	VV		"OSCH"					
	VV		6,8*0,9*0,1		0,612			
	VV		5*1,1*0,1		0,550			
	VV		8*1,6*0,1		1,280			
	VV		3,17*1,1*0,1		0,349			
	VV		2*1,1*0,1		0,220			
	VV		Mezisoučet		5,052			
	VV		38,2*0,1		3,820			
	VV		Mezisoučet		3,820			
	VV		"OR"					
	VV		8,55*1,6*0,1		1,368			
	VV		4,95*1,6*0,1		0,792			
	VV		4,95*1,1*0,1		0,545			
	VV		Mezisoučet		2,705			
	VV		2,25*0,4*0,1		0,090			
	VV		4,25*0,4*0,1		0,170			
	VV		Mezisoučet		0,260			
	VV		2*0,4*0,1		0,080			
	VV		Mezisoučet		0,080			
	VV		2*0,8*0,1		0,160			
	VV		Součet		66,157			
8	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	9,915	2 635,50	26 130,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"AD"25,64*0,1		2,564			
	VV		"OPSCH"38,2*0,1		3,820			
	VV		"OPSCH"					
	VV		(7,35+26,353)*0,1		3,370			
	VV		"PPOŽ"1,61*0,1		0,161			
	VV		Součet		9,915			
9	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	27,993	2 924,25	81 858,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH"12,043		12,043			
	VV		"OSR"9,828		9,828			
	VV		"AD"6,122		6,122			
	VV		Součet		27,993			
10	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	50,906	411,60	20 952,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH"24,616		24,616			
	VV		"OSR"17,8		17,800			
	VV		"AD"8,49		8,490			
	VV		Součet		50,906			
11	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	50,906	89,25	4 543,36	CS ÚRS 2023 01
12	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,406	25 305,00	60 883,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		21,871*110*0,001		2,406			
	VV		Součet		2,406			
13	K	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,600	2 924,25	7 603,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,9+1,7		2,600			
	VV		Součet		2,600			
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	14,600	411,60	6 009,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,3+9,3		14,600			
	VV		Součet		14,600			
15	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	14,600	89,25	1 303,05	CS ÚRS 2023 01
15a	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,208	25 305,00	5 263,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,6*80*0,001		0,208			
	VV		Součet		0,208			
16	K	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,800	3 003,00	2 402,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*0,4*1		0,800			
	VV		Součet		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	4,800	565,95	2 716,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,8		4,800			
18	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	4,800	102,90	493,92	CS ÚRS 2023 01
18a	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,040	25 305,00	1 012,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,8*50*0,001		0,040			
	VV		Součet		0,040			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				332 941,03	
19	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	21,440	3 003,00	64 384,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"AD Stěny"11,63		11,630			
	VV		"OSSCH"9,81		9,810			
	VV		Součet		21,440			
20	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	11,613	3 108,00	36 093,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"AD Stěny"					
	VV		11,613		11,613			
	VV		Součet		11,613			
21	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	270,605	463,05	125 303,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH -stěny"113,841		113,841			
	VV		"OSR stěny"69,699		69,699			
	VV		"ADSTĚNY"87,065		87,065			
	VV		Součet		270,605			
22	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	270,605	102,90	27 845,25	CS ÚRS 2023 01
23	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	183,540	102,90	18 886,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH -stěny"113,841		113,841			
	VV		"OSR stěny"69,699		69,699			
	VV		Součet		183,540			
24	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,388	25 305,00	60 428,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		21,44*80*0,001		1,715			
	VV		6,122*110*0,001		0,673			
	VV		Součet		2,388			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 748,34	
25	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm	m2	5,588	99,75	557,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,488+1,1		5,588			
	VV		Součet		5,588			
26	K	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	8,400	367,50	3 087,00	CS ÚRS 2023 01
27	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	40,000	50,40	2 016,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		10*2		20,000			
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		40,000			
28	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	40,000	25,20	1 008,00	CS ÚRS 2023 01
29	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	40,000	36,75	1 470,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	14,060	399,00	5 609,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,34*4+1,1*3+1,4		14,060			
	VV		Součet		14,060			
D 998			Přesun hmot				29 777,99	
31	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	333,647	89,25	29 777,99	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				133 735,69	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				116 805,50	
32	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	87,835	15,75	1 383,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSR"35,055		35,055			
	VV		"OSSCH"52,78		52,780			
	VV		Součet		87,835			
33	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,026	79 275,00	2 061,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		87,835*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,026			
34	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	184,362	18,90	3 484,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH"123,998+2,204		126,202			
	VV		"OSR"56,5+1,66		58,160			
	VV		Součet		184,362			
35	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,063	79 275,00	4 994,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		184,362*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,063			
36	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	87,835	89,25	7 839,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSR"35,055		35,055			
	VV		"OSSCH"52,78		52,780			
	VV		Součet		87,835			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	102,372	109,31	11 189,77	CS ÚRS 2023 01
VV					87,835*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			
38	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	184,362	105,00	19 358,01	CS ÚRS 2023 01
39	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	225,106	109,31	24 605,21	CS ÚRS 2023 01
VV					184,362*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			
40	K	711161221	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	184,362	189,00	34 844,42	CS ÚRS 2023 01
41	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,908	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
42	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	1,908	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
42	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	2 310,00	7 045,50	CS ÚRS 2023 01
D 783					Dokončovací práce - nátěry			
					16 930,19			
43	K	783827105	Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	189,694	89,25	16 930,19	CS ÚRS 2023 01
VV					5,53*1,441*2			
VV					8,102*2,071*2			
VV					7,35*2,865*2			
VV					2,188*2,376*2			
VV					1,7*1,645*2			
VV					2,04			
VV					(5,53+8,102+7,35+2,188+1,7)*0,3			
VV					Mezisoučet			
VV					3*2,46*2			
VV					6,65*2,02*2			
VV					3,85*1,3*2			
VV					4,95*1,39*2			
VV					1,66			
VV					(3+6,65+3,85+4,95)*0,3			
VV					Mezisoučet			
VV					Součet			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: 01.5 - Náklady související se stávajícím objektem

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Královohradecký kraj

Zhotovitel:
TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				195 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				195 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	195 000,00	15,00%	29 250,00	
Cena s DPH	v CZK			224 250,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: 01.5 - Náklady související se stávajícím objektem

Místo:

Datum: 10.02.2024

Zadavatel: Královeshradecký kraj
Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	195 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	195 000,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Provozní vlivy	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Jiné VRN	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"
Kompletační činnost	Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	195 000,00
-----------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: 01.5 - Náklady související se stávajícím objektem

Místo: Datum: 10.02.2024

Zadavatel: Královeshradecký kraj Projektant:
Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							195 000,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							195 000,00	
35	K	988999901 SPC	Veškeré práce a úpravy ve stávajícím objektu	sada	1,000	195 000,00	195 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: U-09-2023
 Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Datum: 15.05.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
01.1 Novostavba - podlahy			
P1	P1- Podlaha na terénu 1.PP - keramická dlažba	m2	356,700
	"1.PP"		
	8,12+17,13+12,34+18,64+5,9+2,34+2,14+18,72+16,11+8,85+7,65+8,25+13,96+16,20+9,8+7,88+21,43+10,64+11,98+15,28+18,07+24,23+7,05+36,13+6,95+5,98+6,68+18,25		356,700
	Mezisoučet		356,700
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	749,780
634112132	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 300 mm	m	768,160
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	977,230
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	749,780
771574375	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	711,940
1421010685	teplná izolace PIR deska 022 pevnost v tlaku 150 kPa	m3	227,560
P2	P2 - Podlaha na terénu 1.PP- přírodní linoleum	m2	61,910
	4,8+18,9+14,0+24,21		61,910
	Součet		61,910
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112132	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 300 mm	m	768,160
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	977,230
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
1421010685	teplná izolace PIR deska 022 pevnost v tlaku 150 kPa	m3	227,560
P3	P3- Podlaha na terénu 1.PP - epoxidová stěrka	m2	558,620
	"1.PP"		
	346,75+23,53+7,92+17,03+19,37+3,52+13,22+5,6+95,29+16,28+10,11		558,620
	Součet		558,620
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112132	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 300 mm	m	768,160
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	977,230
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
777121105	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou plněnou pískem pl přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	558,620
1421010685	teplná izolace PIR deska 022 pevnost v tlaku 150 kPa	m3	227,560
P4	P4- Podlaha 1-3.NP - keramická dlažba	m2	169,650
	"1.NP"		
	5,75+5,55+9,64+13,34+4,74+15,88+6,75+5,33+4,66+2,62		74,260
	Mezisoučet		74,260
	"2.NP"		
	3,35+7,49+3,51+4,22+4,22+5,21+2,54+17,67		48,210

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Mezisoučet		48,210
	"3.NP"		
	3,22+3,6+7,35+4,07+4,07+5,07+2,4+17,4		47,180
	Mezisoučet		47,180
	Součet		169,650
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	749,780
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	749,780
771574375	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	711,940
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	2 587,242
P5	P5- Podlaha 1-3.NP přírodní linoleum	m2	2 028,910
	"1.NP"		
	26,51+22,45+44,84+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,23+15,58+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+12,86+15,17+3,18+51,44+3,18+43,84+18,82+4,24+6,66+28,7+4,8+39,25+28,91+28,7+85,88+15,31+29,09+4,37		671,370
	Mezisoučet		671,370
	"2.NP"		
	26,02+22,1+41,43+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+13,27+15,17+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+21,92+6,91+9,6+42,33+8,06+6,75+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+36,75+33,47+14,32+10,36+5,82+64,79		687,910
	Mezisoučet		687,910
	"3.NP"		
	26,02+21,25+40,16+13,12+15,7+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+21,91+29,07+5,04+17,02+5,04+17,02+22,37+6,66+9,6+40,69+11,28+5,04+16,8+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+36,05+33,47+14,32+10,36+5,51+47,59		669,630
	Mezisoučet		669,630
	Součet		2 028,910
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	2 587,242
P6	P6- Podlaha 1-3-NP - vinyl elektrostatický	m2	32,710
	"2.NP"		
	zrušeno		0,000
	Mezisoučet		
	"3.NP"		
	3,68		32,710
	Mezisoučet		32,710
	Součet		32,710
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370

Kód	Popis	MJ	Výměra
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	32,710
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	2 587,242
P7	P7- Podlaha výtahová šachta - olejovzdorný nátěr	m2	11,900
	6,16+2,8+2,94		11,900
	Součet		11,900
Použití figury:			
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m2	11,900
P8	P8- Podlaha schodiště- přírodní linoleum	m2	79,680
	"1.NP"		
	14,48+10,10		24,580
	Mezisoučet		24,580
	"2.NP"		
	14,48+13,07		27,550
	Mezisoučet		27,550
	"3.NP"		
	14,48+13,07		27,550
	Mezisoučet		27,550
	Součet		79,680
Použití figury:			
776121323	Neřaděná penetrace savého podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	79,680
P9	P9- Podlaha lodžie- keramická mrazuvzdorná dlažba	m2	37,840
	"2.NP"		0,000
	4,73+4,73+4,73+4,73		18,920
	Mezisoučet		18,920
	"3.NP"		0,000
	4,73+4,73+4,73+4,73		18,920
	Mezisoučet		18,920
	Součet		37,840
Použití figury:			
632450131	Vyrovňovací cementový potěr tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	37,840
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	749,780
771576114	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	37,840
771591212	Rohož celoplošně lepená roznášecí, separační s pasivní kontaktní drenáží do podlah	m2	37,840
P10 ZRUŠENO	P10- Podlaha protiskluzový vinyl	POLOŽKA ZRUŠENA	
	"2.NP"		
	13,28		13,280
	Mezisoučet		13,280
	"3.NP"		
	13,28		13,280
	Mezisoučet		13,280
	Součet		26,560
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	19 397,528
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	1 950,512
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 589,440
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 237,276

Kód	Popis	MJ	Výměra
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	2 409,456
P11	P11- Podlaha 1.NP - čistící zóna	m2	0,000
	"1.NP"		
	Skladba je součástí výměry P5. Nášlapná vrstva naceněna v D.1.1.c.07_a Výpis ostatních výrobků.		6,200
	Součet		6,200
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	3 441,270
P12	P12- betonová podlaha na terčích	POLOŽKA ZRUŠENA	
	57,3		57,300
	Součet		57,300
Použití figury:			
635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	1,191
635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	3,574
636311125	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky přes 150 mm	m2	21,660
712392171	Povlakové krytiny střech plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	21,660
P13	Podlaha snížený strop - linoleum	m2	17,200
	"3.NP"		
	17,2		17,200
	Součet		17,200
Použití figury:			
631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	6,880
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	3 441,270

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					8 074 067,31
		766	Konstrukce truhlářské				8 024 313,11	
1	766	766910101 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé, 1100x2060 mm, prosklené, otočné, s nadsvětlíkem s PO - EW 30DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF01	kus	1,000	106 760,47	106 760,47	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé, otočné, prosklené, s nadsvětlíkem. Rozměr křídla 1100x2060 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1300x2600 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,15 m po délce dveří. "					
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
2	766	766910102 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře dvoukřídlé, 1800x2600 mm, prosklené, otočné, s nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF02	kus	1,000	254 007,43	254 007,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové dvoukřídlé, otočné, prosklené, s nadsvětlíkem. Rozměr křídla 1800x2060 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 2000x2600 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,15 m po délce dveří. "					
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
3	766	766910103 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé, 1000x2060 mm, prosklené, otočné, s nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF05	kus	1,000	103 757,50	103 757,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé, otočné, prosklené, s nadsvětlíkem. Rozměr křídla 1000x2060 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1200x2600 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,15 m po délce dveří. "					
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
4	766	76691104 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé, 1100x2060 mm, prosklené, otočné, s nadsvětlíkem s PO - EW 30DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF08	kus	1,000	106 746,50	106 746,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé, otočné, prosklené, s nadsvětlíkem. Rozměr křídla 1100x2060 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1300x2600 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,15 m po délce dveří. "					
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
5	766	76691105 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé, 1100x2060 mm, prosklené, otočné, s nadsvětlíkem s PO - EW 30DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF09	kus	1,000	106 746,50	106 746,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé, otočné, prosklené, s nadsvětlíkem. Rozměr křídla 1100x2060 mm. Celkový rozměr vč. zárubně a bočního světlíku - 1300x2600 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,15 m po délce dveří. "					
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
6	766	76691106 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře dvoukřídlé, 900+600x2100 mm, prosklené, otočné, s nadsvětlíkem s PO - EI 45DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF10	kus	1,000	90 478,50	90 478,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové dvoukřídlé, otočné, plně. Rozměr křídla 900+600/2100 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1700x2200 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,30 m po délce dveří. "					
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
7	766	76691107 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře dvoukřídlé, 900+600x2100 mm, prosklené, otočné, s nadsvětlíkem s PO - EI 45DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF11	kus	1,000	90 478,50	90 478,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové dvoukřídlé, otočné, plně. Rozměr křídla 900+600/2100 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1700x2200 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,30 m po délce dveří. "					
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
8	766	76691108 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé, 1000/2100 mm, plně, otočné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF12	kus	1,000	49 759,50	49 759,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé, otočné, plně. Rozměr křídla 1000x2100 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1200x2200 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,30 m po délce dveří. "					
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
9	766	76691109 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé, 900x2100 mm, plně, otočné s PO - EI 30DP1-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF13	kus	1,000	68 411,35	68 411,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé, otočné, plně. Rozměr křídla 900x2100 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1100x2200 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,30 m po délce dveří. "					

			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
10	766	76691109 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře dvoukřídle, 900+500/2100 mm, plné, otočné s PO - EW 30DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF14	kus	1,000	87 808,00	87 808,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídle, otočné, plné. Rozměr křídla 900x2100 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1100x2200 mm. "						
			" Dveře - 1. PP "		1,000				
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,30 m po délce dveří. "						
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
11	766	76691201 SPC	D+M Automatické fasádní posuvné jednopanelové hliníkové dveře 900x2100 mm, prosklené s bočním světlíkem a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF03	kus	1,000	161 749,00	161 749,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné jednopanelové, prosklené s bočním světlíkem a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 900x2100 mm. Rozměr otvoru - 2000x2600 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,15 m po délce dveří. "						
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
12	766	766920202 SPC	D+M Automatické fasádní posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1800x2100 mm, prosklené s bočními světíly a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF04	kus	1,000	177 282,00	177 282,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světíly a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1800x2100 mm. Rozměr otvoru - 4000x2600 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
13	766	76691203 SPC	D+M Automatické fasádní posuvné jednopanelové hliníkové dveře 900x2100 mm, prosklené s bočním světlíkem a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF06	kus	1,000	161 749,00	161 749,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné jednopanelové, prosklené s bočním světlíkem a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 900x2100 mm. Rozměr otvoru - 2000x2600 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,15 m po délce dveří. "						
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
14	766	76691203 SPC	D+M Automatické fasádní posuvné jednopanelové hliníkové dveře 900x2100 mm, prosklené s bočním světlíkem a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF07	kus	1,000	161 749,00	161 749,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné jednopanelové, prosklené s bočním světlíkem a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 900x2100 mm. Rozměr otvoru - 2000x2600 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Součástí dveří je také podkladový profil v. 0,15 m po délce dveří. "						
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
15	766	766920204 SPC	D+M Automatické fasádní posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1600x2100 mm, prosklené s bočními světíly s PO - EI 30DP1-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF15	kus	1,000	257 139,75	257 139,75	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světíly a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1600x2100 mm. Rozměr otvoru - 4000x2600 mm. "						
			" Dveře - 1. PP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
16	766	766920301 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200x2000 mm, prosklené s bočními světíly a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH101	kus	1,000	135 362,50	135 362,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světíly a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1200x2000 mm. Rozměr otvoru - 2500x2600 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
17	766	766920302 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1800x2000 mm, prosklené s bočními světíly a nadsvětlíkem s PO - EI 30DP1-Sm-C, fixní zasklení EI 30DP1 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH102	kus	1,000	354 649,75	354 649,75	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světíly a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1800x2000 mm. Rozměr otvoru - 8350x2600 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						

			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
18	766	766920303 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem s PO - EI 30DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH103	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
19	766	766920304 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH104	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
20	766	766920305 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH201	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
21	766	766920306 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1800×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem s PO - EI 30DP1-Sm-C, fixní zasklení EI 30DP1 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH202	kus	1,000	143 484,25	143 484,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem. Rozměr panelu 1800×2000 mm. Rozměr otvoru 4450×2600 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
22	766	766920307 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH203	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
23	766	766920308 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH204	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
24	766	766920309 SPC	D+M Interiérové otočné dvoukřídlové hliníkové dveře 2200x2000 mm, prosklené s nasdsvětlíkem s PO - EI 30DP1-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH205	kus	1,000	127 240,75	127 240,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře hliníkové dvoukřídlové, otočné, prosklené s nasdsvětlíkem. Rozměr křídla 1100×2000 mm, rozměr vč. druhého křídla 2200×2000 mm. Celkový rozměr vč. zárubně a nasdsvětlíku - 2350×2600 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, kolejnice a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
25	766	766920310 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH301	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					

26	766	766920311 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1800×2000 mm, prosklené s bočními světílkami a nasdsvětílkem s PO - EU 30DP1-Sm-C, fyzikální zasklení EI 30DP1 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH302	kus	1,000	143 484,25	143 484,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světílkami a nadsvětílkem. Rozměr panelu 1800×2000 mm. Rozměr otvoru 4450×2600 mm."					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
27	766	766920312 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světílkami a nadsdsvětílkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH303	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světílkami a nadsvětílkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
28	766	766920313 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světílkami a nadsdsvětílkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH304	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světílkami a nadsvětílkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
29	766	766920314 SPC	D+M Interiérové otočné dvoukřídlové hliníkové dveře 2200×2000 mm, prosklené s nadsdsvětílkem s PO - EI 30DP1-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH305	kus	1,000	127 240,75	127 240,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře hliníkové dvoukřídlové, otočné, prosklené s nadsdsvětílkem. Rozměr křídla 1100×2000 mm, rozměr vč. druhého křídla 2200×2000 mm. Celkový rozměr vč. zárubně a nadsdsvětílkem - 2350×2600 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, kolejničky a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
30	766	766920315 SPC	D+M Interiérové otočné jednokřídlové hliníkové dveře 900×1970 mm, prosklené, v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS01	kus	1,000	21 197,40	21 197,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře hliníkové otočné jednokřídlové, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr panelu 900×1970 mm. Rozměr otvoru - 1000×2020 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, kolejničky a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
31	766	766920316 SPC	D+M Interiérové otočné jednokřídlové hliníkové dveře 1100×1970 mm, prosklené, v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS02	kus	1,000	24 942,96	24 942,96	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře hliníkové otočné jednokřídlové, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr panelu 1100×1970 mm. Rozměr otvoru - 1200×2020 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, kolejničky a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
32	766	766920317 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře hliníkové jednokřídlové 1000×1970 mm, vč. kolejničky osazené v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS03	kus	1,000	23 520,00	23 520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře posuvné do strany osazené na pojízdné kolejničky, osazené v prosklené příčce. Rozměr křídla - posuvných dveří 1000×1970 mm. Rozměr celkový vč. zárubně a pouzdra 1945×2190 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, pouzdra, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
33	766	766920318 SPC	D+M Interiérové otočné jednokřídlové hliníkové dveře 1000×1970 mm, prosklené, v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS04	kus	1,000	20 580,00	20 580,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře hliníkové otočné jednokřídlové, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr panelu 900×1970 mm. Rozměr otvoru - 1000×2020 mm."					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, kolejničky a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
34	766	766920319 SPC	D+M Interiérové otočné jednokřídlové hliníkové dveře 1100×1970 mm, prosklené, v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS05	kus	1,000	22 638,00	22 638,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře hliníkové otočné jednokřídlové, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr panelu 1100×1970 mm. Rozměr otvoru - 1200×2020 mm."					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, kolejničky a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
35	766	766920317 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře hliníkové jednokřídlové 1000×1970 mm, vč. kolejničky osazené v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS06	kus	1,000	23 520,00	23 520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Interiérové dveře posuvné do strany osazené na pojezdové kolejnici, osazené v prosklené přičce. Rozměr křídla - posuvných dveří 1000×1970 mm. Rozměr celkový vč. zárubně a pouzdra 1945×2190 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, pouzdra, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
36	766	766920318 SPC	D+M Vnitřní prosklená přička mezi m. 2.02 a 2.13/2.15, 3.02 a 3.13/3.15 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	sada	2,000	113 386,00	226 772,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vnitřní prosklená přička v 2. NP, 3.NP mezi místnostmi 2.02 a 2.13/2.15, 3.02 a 3.13/3.15. Orientační plocha bez dveří - 9,4 m2. "					
			" Vnitřní prosklená přička tl. 100 mm v provedení bez PO. Konstrukce tvořena hliníkovými profily s povrchovou úpravou práškovým lakem, kotvené ke skryté nosné konstrukci tvořené tenkostěnnými plechovými profily s galvanickým zinkováním.					
			" Zasklení dvojitým čirým bezpečnostním sklem. "					
			" Vnitřní prosklená přička - 2. NP "		1,000			
			" Vnitřní prosklená přička - 3. NP "		1,000			
			" V ceně veškerý spojovací materiál, nosné profily, těsnění, skleněná výplň, veškeré lišty, zesilující prvky, výplně otvorů, apod. "					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro realizaci prosklených přiček, vč. přípravy pro osazení dveří a zajištění napojení na okolní konstrukce, apod. "					
37	766	766920319 SPC	D+M Vnitřní prosklená přička mezi m. 2.13 a 2.15, 3.13 a 3.15 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	sada	2,000	127 400,00	254 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vnitřní prosklená přička v 2. NP, 3.NP mezi místnostmi 2.02 a 2.13/2.15, 3.02 a 3.13/3.15. Orientační plocha bez dveří - 13,5 m2. "					
			" Vnitřní prosklená přička tl. 100 mm v provedení bez PO. Konstrukce tvořena hliníkovými profily s povrchovou úpravou práškovým lakem, kotvené ke skryté nosné konstrukci tvořené tenkostěnnými plechovými profily s galvanickým zinkováním.					
			" Zasklení dvojitým čirým bezpečnostním sklem. "					
			" Vnitřní prosklená přička - 2. NP "		1,000			
			" Vnitřní prosklená přička - 3. NP "		1,000			
			" V ceně veškerý spojovací materiál, nosné profily, těsnění, skleněná výplň, veškeré lišty, zesilující prvky, výplně otvorů, apod. "					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro realizaci prosklených přiček, vč. přípravy pro osazení dveří a zajištění napojení na okolní konstrukce, apod. "					
38	766	766920401 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D001	kus	1,000	26 656,00	26 656,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
39	766	766920402 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D002	kus	1,000	25 066,00	25 066,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
40	766	766920403 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D003	kus	1,000	26 656,00	26 656,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
41	766	766920404 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D004	kus	1,000	26 585,00	26 585,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
42	766	766920405 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 1000+650/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D005	kus	1,000	58 457,00	58 457,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1750×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
43	766	766920406 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D006	kus	1,000	26 656,00	26 656,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
44	766	766920407 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1000×1970 mm s PO EW 45DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D007	kus	1,000	32 095,00	32 095,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					

45	766	766920408 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D008	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
46	766	766920409 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D009	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
47	766	766920410 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D010	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
48	766	766920411 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D011	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
49	766	766920412 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D012	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
50	766	766920413 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D013	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
51	766	766920414 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D014	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
52	766	766920415 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D015	kus	1,000	12 250,00	12 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
53	766	766920416 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D016	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
54	766	766920417 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D017	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
55	766	766920418 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D018	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
56	766	766920419 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D019	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
57	766	766920420 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100×1970 mm s PO 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D020	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
58	766	766920421 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D021	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
59	766	766920422	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D022	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
60	766	766920423	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné dvoukřídle 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D023	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
61	766	766920424	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné dvoukřídle 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D024	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
62	766	766920425	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné dvoukřídle 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D025	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
63	766	766920426	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D026	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
64	766	766920427	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D027	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
65	766	766920428	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné dvoukřídle 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D028	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
66	766	766920429	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné dvoukřídle 900+400/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D029	kus	1,000	24 206,00	24 206,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
67	766	766920430	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné dvoukřídle 1600/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D030	kus	1,000	29 792,00	29 792,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1700×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					
68	766	766920431	SPC D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné dvoukřídle 1600/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D031	kus	1,000	19 600,00	19 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1700×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerÉho příslušenství a doplňků dle PD. "					

			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
72	766	766920435 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D035	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
73	766	766920436 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D036	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
74	766	766920437 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D037	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
75	766	766920438 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1600/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D038	kus	1,000	29 792,00	29 792,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1700×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
76	766	766920501 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D101	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
77	766	766920502 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D102	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
78	766	766920503 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D103	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
79	766	766920504 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D104	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
80	766	766920505 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D105	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
81	766	766920506 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D106	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
82	766	766920507 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D107	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
83	766	766920508 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D108	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
84	766	766920509 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D109	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
85	766	766920510 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D110	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
86	766	766920511 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D111	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
87	766	766920512 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D112	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
88	766	766920513 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D113	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
89	766	766920514 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D114	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
90	766	766920515 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D115	kus	1,000	12 250,00	12 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
91	766	766920516 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D116	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
92	766	766920517 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D117	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
93	766	766920518 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D118	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
94	766	766920519 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D119	kus	1,000	13 034,00	13 034,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
95	766	766920520 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D120	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
96	766	766920521 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D121	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
97	766	766920522 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D122	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
98	766	766920523 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D123	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			

			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
99	766	766920524	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D124	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
100	766	766920525	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D125	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
101	766	766920526	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D126	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
102	766	766920527	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D127	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
103	766	766920528	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D128	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
104	766	766920529	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D129	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
105	766	766920530	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D130	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
106	766	766920531	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D131	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
107	766	766920532	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D132	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
108	766	766920533	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D133	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
109	766	766920534	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D134	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
110	766	766920535	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D135	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
111	766	766920536	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D136	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
112	766	766920537	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D137	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	

			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
113	766	766920601	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D201	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
114	766	766920602	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D202	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
115	766	766920603	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D203	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
116	766	766920604	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D204	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
117	766	766920605	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 800/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D205	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
118	766	766920606	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D206	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
119	766	766920607	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D207	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
120	766	766920608	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D208	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
121	766	766920609	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D209	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
122	766	766920610	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D210	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
123	766	766920611	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D211	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
124	766	766920612	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D212	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" VčtnÉ kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
125	766	766920613	SPC	D+M InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D213	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" InteriÉrovÉ dveře dřevÉné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				

			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
126	766	766920614	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm s PO EW 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D214	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
127	766	766920615	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D215	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
128	766	766920616	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D216	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
129	766	766920617	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm s PO EW 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D217	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
130	766	766920618	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EW 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D218	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
131	766	766920619	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D219	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
132	766	766920620	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D220	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
133	766	766920621	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D221	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
134	766	766920622	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D222	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
135	766	766920623	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D223	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
136	766	766920624	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D224	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
137	766	766920625	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D225	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
138	766	766920626	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D226	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
139	766	766920627	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D227	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	

			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
140	766	766920628	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D228	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
141	766	766920629	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D229	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
142	766	766920630	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D230	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
143	766	766920630	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D231	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
144	766	766920701	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D301	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
145	766	766920702	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D302	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
146	766	766920703	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D303	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
147	766	766920704	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D304	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
148	766	766920705	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D305	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
149	766	766920706	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D306	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
150	766	766920707	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D307	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
151	766	766920708	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D308	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
152	766	766920709	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D309	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			

			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
153	766	766920710	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D310	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
154	766	766920711	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D311	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
155	766	766920712	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D312	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
156	766	766920713	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D313	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
157	766	766920714	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm s PO EW 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D314	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
158	766	766920715	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D315	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
159	766	766920716	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D316	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
160	766	766920717	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm s PO EW 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D317	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
161	766	766920718	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EW 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D318	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
162	766	766920719	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D319	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
163	766	766920720	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D320	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
164	766	766920721	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D321	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
165	766	766920722	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D322	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "						
			" Dveře - 3. NP "			1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
166	766	766920723	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D323	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
167	766	766920724 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D324	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
168	766	766920725 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D325	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
169	766	766920726 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D326	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
170	766	766920727 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D327	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
171	766	766920728 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D328	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
172	766	766920729 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D329	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
173	766	766920730 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D330	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
174	766	766920801 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 800×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP001, DP002, DP003, DP004, DP005, DP006, DP007, DP008	kus	8,000	27 048,00	216 384,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1845×2060 mm."					
			" 1. PP "		8,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
175	766	766920802 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 900×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP101, DP102, DP103, DP108, DP109, DP110, DP111	kus	7,000	30 429,00	213 003,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1945×2060 mm."					
			" 1. NP "		7,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
176	766	766920803 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 800×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP104, DP105, DP107	kus	3,000	27 048,00	81 144,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1845×2060 mm."					
			" 1. NP "		3,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
177	766	766920804 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 700×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP106	kus	1,000	23 667,00	23 667,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1545×2060 mm."					
			" 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
178	766	766920805 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 900×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP301, DP302, DP303, DP304, DP305, DP306, DP307, DP308, DP309, DP310, DP311, DP312, DP313, DP314, DP315	kus	15,000	30 429,00	456 435,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1945×2060 mm."					
			" 2. NP "		15,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
179	766	766920806 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 900×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP301, DP302, DP303, DP304, DP305, DP306, DP307, DP308, DP309, DP310, DP311, DP312, DP313	kus	13,000	30 429,00	395 577,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1945×2060 mm."					
			" 3. NP "		13,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
180	766	766920901 SPC	D+M Skládací panelová vrata ocelová, prosklená - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - VR01	kus	1,000	122 500,00	122 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Skládací panelová vrata ocelová, prosklená Rozměr panelů 4000×3250 mm. Rozměr otvoru - 4100x3300 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
181	766	766999991 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace ve výpisu dveří	sada	1,000	32 500,00	32 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Systém centrálního klíče u dveří - pětistavítkový systém, klíče dle požadavků uživatele, min. 4 klíče ke každému zámku."		1,000			
181a	766	766629613 RTO	D+M Rám pro předřazenou montáž oken kotvením do TI nosného profilu vyložení do 90 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	m	87,885	700,00	61 519,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rám pro předřazenou montáž pro jednotlivé prvky pro vyložení 90 mm. Rám se skládá z nosného a zateplovacího profilu, který je lepený a kotvený. Nosný profil z kompozitu Purenit. "					
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF01 " ((1,3*2+2,75*2)*1)*1,05		8,505			
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF02 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF05 " ((1,2*2+2,75*2)*1)*1,05		8,295			
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF08 " ((1,3*2+2,75*2)*1)*1,05		8,505			
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF09 " ((1,3*2+2,75*2)*1)*1,05		8,505			
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF03 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF04 " ((4,0*2+2,75*2)*1)*1,05		14,175			
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF06 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předřazenou montáž pro fasádní dveře DF07 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Součástí ceny je tmel, lepidlo, penetrace podkladu, nosný a tepelněizolační profil., hmoždinky pro kotvení a další nutné příslušenství pro provedení prvků předřazené montáže. "					
			" V ceně jsou také náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní rámu oken a jeho ukotvení do nosných a tepelně izolovaných profilů kotvených do nosné konstrukce. "					
182	766	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,080	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		766	Konstrukce truhlářské					
1	766	766620401 SPC	D+M Dřevěné okno 550-1100/1100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O401	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dřevěné okno jednokřídlové, otvírávé a sklopné. Zasklení čířym izolačním trojsklem. "					
			" Střecha "		1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
2	766	766629613 RTO	D+M Rám pro předsazenou montáž oken kotvením do TI nosného profilu vyložení do 90 mm - Specifikace dle PD - I-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	m	745,710	700,00	521 997,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rám pro předsazenou montáž pro jednotlivé prvky pro vyložení 90 mm. Rám se skládá z nosného a zateplovacího profilu, který je lepený a kotvený. Nosný profil z kompozitu Purenit. "					
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O01 " ((1,0*2+1,0*2)*5)*1,05		21,000			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O02 " ((2,0*2+1,0*2)*2)*1,05		12,600			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O101 " ((2,0*2+2,75*2)*16)*1,05		159,600			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O102 " ((1,0*2+2,75*2)*1)*1,05		7,875			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O103 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O104 " ((4,0*2+2,75*2)*1)*1,05		14,175			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O201 " ((2,0*2+2,75*2)*15)*1,05		149,625			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O202 " ((1,2*2+2,75*2)*1)*1,05		8,295			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O203 " ((2,0*2+2,75*2)*3)*1,05		29,925			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O204 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O205 " ((1,0*2+2,75*2)*2)*1,05		15,750			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O206 " ((5,0*2+2,75*2)*2)*1,05		32,550			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O207 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O301 " ((2,0*2+2,75*2)*15)*1,05		149,625			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O302 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O303 " ((1,2*2+2,75*2)*1)*1,05		8,295			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O304 " ((2,0*2+2,75*2)*3)*1,05		29,925			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O305 " ((1,0*2+2,75*2)*2)*1,05		15,750			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O306 " ((5,0*2+2,75*2)*2)*1,05		32,550			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O307 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O308 " ((1,2*2+2,75*2)*1)*1,05		8,295			
			" Součástí ceny je tmel, lepidlo, penetrace podkladu, nosný a tepelněizolační profil., hmoždinky pro kotvení a další nutné příslušenství pro provedení prvků předsazené montáže. "					
			" V ceně jsou také náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní rámu oken a jeho ukotvení do nosných a tepelně izolovaných profilů kotvených do nosné konstrukce. "					
3	766	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,100	2 200,00	2 420,00	CS ÚRS 2023 01
4	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					
		767	Konstrukce zámečnické					
5	767	767620001 SPC	D+M Hliníkové okno 1000×1000 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O01	kus	5,000	22 603,90	113 019,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno jednokřídlové, otvírávé. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 1. PP "		5,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
6	767	767620002 SPC	D+M Hliníkové okno 2000×1000 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O02	kus	2,000	33 617,68	67 235,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno dvoukřídlové 2x otvírávé a sklopné. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 1. PP "		2,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
7	767	767620101 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O101	kus	16,000	51 554,62	824 873,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x otvírávé a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 1. NP "		16,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
8	767	767620102 SPC	D+M Hliníkové okno 1000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O102	kus	1,000	29 337,77	29 337,77	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno dvoukřídlové 1x otvírávé a sklopné, 1x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "					

			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
9	767	767620103 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O103	kus	1,000	51 554,62	51 554,62	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x sklopné, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
10	767	767620104 SPC	D+M Hliníkové okno 4000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O104	kus	1,000	96 319,79	96 319,79	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno osmikřídlové 4x otevíravé a sklopné, 4x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
11	767	767620201 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O201	kus	15,000	51 554,62	773 319,23	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x otevíravé a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 2. NP "		15,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
12	767	767620202 SPC	D+M Hliníkové okno 1200/2600+150 mm, s PO EW 30 DP1 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O202	kus	1,000	46 609,29	46 609,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno dvoukřídlové, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostní, požárním trojsklem. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
13	767	767620203 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O203	kus	3,000	51 892,96	155 678,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 1x otevíravé a sklopné, 1x otevíravé, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 2. NP "		3,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
14	767	767620204 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O204	kus	1,000	51 892,96	51 892,96	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 1x otevíravé, 1x sklopné a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
15	767	767620205 SPC	D+M Hliníkové okno 1000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O205	kus	2,000	29 337,77	58 675,54	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno jednokřídlové 1x otevíravé a sklopné, 1x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 2. NP "		2,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
16	767	767620206 SPC	D+M Hliníkové okno 5000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O206	kus	2,000	102 854,19	205 708,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno pětikřídlové 3x otevíravé a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 2. NP "		2,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
17	767	767620207 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O207	kus	1,000	51 554,62	51 554,62	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x sklopné, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
18	767	767620301 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O301	kus	15,000	51 892,96	778 394,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x otevíravé a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířym izolačním, bezpečnostním trojsklem. "					
			" 3. NP "		15,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
19	767	767620302 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O302	kus	1,000	51 892,96	51 892,96	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 1x otvíravé a sklopné, 1x otvíravé, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "						
			" 3. NP "		1,000				
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
20	767	767620303 SPC	D+M Hliníkové okno 1200/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O303 " Hliníkové okno dvoukřídlové 1x otvíravé a sklopné, 1x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "	kus	1,000	31 896,06	31 896,06	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 3. NP "		1,000				
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
21	767	767620304 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O304 " Hliníkové okno čtyřkřídlové 1x otvíravé a sklopné, 1x otvíravé, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "	kus	3,000	51 892,96	155 678,88	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 3. NP "		3,000				
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
22	767	767620305 SPC	D+M Hliníkové okno 1000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O305 " Hliníkové okno dvoukřídlové 1x otvíravé a sklopné, 1x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "	kus	2,000	29 399,02	58 798,04	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 3. NP "		2,000				
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
23	767	767620306 SPC	D+M Hliníkové okno 5000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O306 " Hliníkové okno pětkřídlové 3x otvíravé a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "	kus	2,000	102 854,19	205 708,37	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 3. NP "		2,000				
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
24	767	767620307 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O307 " Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x sklopné, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "	kus	1,000	51 554,62	51 554,62	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 3. NP "		1,000				
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
25	767	767620308 SPC	D+M Hliníkové okno 1200/2600+150 mm, s PO EW 30 DP1, vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O308 " Hliníkové okno dvoukřídlové, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním, požárním trojsklem. "	kus	1,000	46 609,29	46 609,29	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 3. NP "		1,000				
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
26	767	767620401 SPC	D+M Hliníkové okno 1500/1200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O208 " Interiérové hliníkové okno dvoukřídlové, 1x výsuvné nahoru, 1x fixní. Zasklení jednoduché čířé. "	kus	2,000	16 317,00	32 634,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 2. NP "		2,000				
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
27	767	767620402 SPC	D+M Hliníkové okno 600/400 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O209 " Interiérové hliníkové okno jednokřídlové, 1x fixní. Zasklení jednoduché čířé bezpečnostní. "	kus	1,000	2 175,60	2 175,60	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 2. NP "		1,000				
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
28	767	767620501 SPC	D+M Hliníkové okno 1500/1200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O308 " Interiérové hliníkové okno dvoukřídlové, 1x výsuvné nahoru, 1x fixní. Zasklení jednoduché čířé. "	kus	2,000	16 317,00	32 634,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" 3. NP "		2,000				
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
29	767	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,810	2 620,00	4 742,20	CS ÚRS 2023 01	
30	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	20,000	420,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		20,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		786	Stínění a čalounické úpravy				1 377 276,00		
31	786	786999401 SPC	D+M Venkovní žaluzie - elektricky ovládané - Specifikace ve výpisu oken " Předokenní hliníková žaluzie. Šířka lamel 80 mm. Tvar lamely "C". Montáž do systémového kastlíku, podomítkový systém. "	m2	365,560	3 750,00	1 370 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Venkovní žaluzie pro okna. "						
			" 1. NP "						
			" Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O101 " (2,0*2,6)*16		83,200				

			* Žaluzie pro okno 1000×2600 mm - O102 " (1,0*2,6)*1		2,600			
			* Žaluzie pro okno 4000×2600 mm - O104 " (4,0*2,6)*1		10,400			
			* 2. NP "					
			* Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O201 " (2,0*2,6)*15		78,000			
			* Žaluzie pro okno 1200×2600 mm - O202 " (1,2*2,6)*1		3,120			
			* Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O203 " (2,0*2,6)*3		15,600			
			* Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O204 " (2,0*2,6)*1		5,200			
			* Žaluzie pro okno 1000×2600 mm - O205 " (1,0*2,6)*2		5,200			
			* Žaluzie pro okno 5000×2600 mm - O206 " (5,0*2,6)*2		26,000			
			* 3. NP "					
			* Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O301 " (2,0*2,6)*15		78,000			
			* Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O302 " (2,0*2,6)*1		5,200			
			* Žaluzie pro okno 1200×2600 mm - O303 " (1,2*2,6)*1		3,120			
			* Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O304 " (2,0*2,6)*3		15,600			
			* Žaluzie pro okno 1000×2600 mm - O305 " (1,0*2,6)*2		5,200			
			* Žaluzie pro okno 5000×2600 mm - O306 " (5,0*2,6)*2		26,000			
			* Žaluzie pro okno 1200×2600 mm - O308 " (1,2*2,6)*1		3,120			
			* Včetně podpůrné a rozšiřující konstrukce, vodicích kolejnic, elektrického pohonu, pokabelování, napojení na elektro, ovládacích prvků a příslušenství. "					
			* V ceně žaluziový box včetně systémové izolace a izolace pro uložení a kolem boxu, systémové desky pro aplikaci omítky, oplechování z poplastovaného plechu, vynášecí profil pro žaluziový box. "					
			* Součástí automatický systém pro ovládání pomocí čidel - větrných, slunečních. "					
			* POZN.: Plocha vztažena na výměru okenních výplní. "					
32	786	998786203	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,330	2 200,00	726,00	CS ÚRS 2023 01
33	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15,000	380,00	5 700,00	CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 786. "		15,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem

5 906 791,16

CELKEM	D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - HLAVNÍ NÁKLADY	5 906 791,16
--------	---	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		766	Konstrukce truhlářské					
1	766	766900101 SPC	D+M Pracovní linka v m.č. 0.22 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.1	sada	1,000	22 540,00	22 540,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pracovní linka vyššího standardu se sestavou dolních skříněk. "					
			" Pracovní linka - 1. PP - m. 0.22 "		1,000			
1a		766811101 SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 1,2 m "	kus	1,000	20 470,00	20 470,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
1b		725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
1c		725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, zápustného umyvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
2	766	766900102 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 0.24 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.2	sada	1,000	51 750,00	51 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
			" Kuchyňská linka - 1. PP - m. 0.24 "		1,000			
2a		766811102 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 1,8 m "	kus	1,000	40 480,00	40 480,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
			" Nerezový dřez s odkapem vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
2b		725311902 SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2c		725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2d		766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2e		766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2f		766811143 SPC	" - Nízká vestavná lednice "	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
3	766	766900103 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 1.09 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.3	sada	1,000	61 755,00	61 755,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
			" Kuchyňská linka - 1. NP - m. 1.09 "		1,000			
3a		766811103 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,4 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	43 700,00	43 700,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
			" Nerezový dřez s odkapem vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
3b		725311902 SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3c		725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
3d		725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3e		725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3f		766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3g		766811144 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou s cirkulací vzduchu a monitorací teploty. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, zápustného umyvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
4	766	766900104 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 1.13 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.4	sada	1,000	84 410,00	84 410,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
			" Kuchyňská linka - 1. NP - m. 1.13 "		1,000			
4a		766811104 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	54 050,00	54 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
			" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
4b		725311902 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4c		725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4d		766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4e		766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4f		766811401 SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4g		766811401 SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

4h	766811501 SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
4i	766811145 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "						
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "						
5	766	766900105 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 3.04 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.4	sada	1,000	84 640,00	84 640,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "						
		" Kuchyňská linka - 3. NP - m. 3.04 "		1,000				
5a	766811104 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	54 050,00	54 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "						
		" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
5b	725311903 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5d	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5e	766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5f	766811401 SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5g	766811401 SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	7 130,00	7 130,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5h	766811501 SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5i	766811145 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "						
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "						
6	766	766900106 SPC	D+M Pracovní linka v m.č. 1.16 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.5	sada	1,000	97 520,00	97 520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pracovní linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "						
		" Pracovní linka rohová - 1. NP - m. 1.16 "		1,000				
6a	766811105 SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů se slepým rohem s výsuvným drátěným systémem - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,4 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	67 850,00	67 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "						
		" Nerezový dřez s odkapem vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
6b	725311902 SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
6c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
6d	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
6e	766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
6f	766811401 SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
6g	766811401 SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
6h	766811501 SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
6i	766811145 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "						
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "						
		" POZN: V délce pracovní linky je započten kout 1x. "						
7	766	766900107 SPC	D+M Pracovní linka v m.č. 1.38 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.6	sada	1,000	100 970,00	100 970,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pracovní linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "						
		" Pracovní linka - 1. NP - m. 1.38 "		1,000				
7a	766811106 SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,25 m "	kus	1,000	74 750,00	74 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
7b	766811107 SPC	" - Pult vč. příslušenství. - orientační délka 2,0 m "	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "						
		" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
7c	725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
7d	725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
7e	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod umyvadlo do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
7f	766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Včetně spotřebičů / vybavení, zápustného umyvadla, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "						
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "						
8	766	766900108 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 1.39 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.7	sada	1,000	59 570,00	59 570,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "						
		" Kuchyňská linka - 1. NP - m. 1.39 "		1,000				
8a	766811108 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,12 m "	kus	1,000	44 275,00	44 275,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "						
		" Nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
8b	725311902 SPC	" - Nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
8c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	

			" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
8d	725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
8e	725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
8f	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
8g	766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
8h	766811143 SPC	" - Nízká vestavná lednice "	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, zápustného myvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "							
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "							
g 766	766900109 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 2.08 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.8	sada	1,000	84 525,00	84 525,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "							
		" Kuchyňská linka - 2. NP - m. 2.08 "		1,000					
9a	766811109 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	54 050,00	54 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "							
		" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "							
9b	725311903 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
9c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
9d	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
9e	766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
9f	766811401 SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
9g	766811401 SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
9h	766811501 SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
9i	766811145 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "							
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "							
10 766	766900110 SPC	D+M Pracovní linka v m.č. 2.13 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.9	sada	1,000	120 405,00	120 405,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Pracovní linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "							
		" Pracovní linka - 2. NP - m. 2.13 "		1,000					
10a	766811110 SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,8 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	102 350,00	102 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "							
		" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "							
10b	725311903 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
10c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "							
10d	725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
10e	725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
10f	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
10g	766811144 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou s cirkulací vzduchu a monitorací teploty. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, zápustného umyvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "							
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "							
11 766	766900111 SPC	D+M Pracovní linka v m.č. 3.13 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.9	sada	1,000	121 325,00	121 325,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Pracovní linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "							
		" Pracovní linka - 3. NP - m. 3.13 "		1,000					
11a	766811110 SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,8 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	102 350,00	102 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "							
		" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "							
11b	725311903 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
11c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "							
11d	725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
11e	725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
11f	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
11g	766811144 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou s cirkulací vzduchu a monitorací teploty. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "							
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "							
12 766	766900112 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 2.18 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.10	sada	1,000	86 595,00	86 595,00	CS ÚRS/TEO 2023 01		

			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
			" Kuchyňská linka - 2. NP - m. 2.18 "		1,000			
12a	766811121	SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skřínky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m "	kus	1,000	59 800,00	59 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
			" Nerezový dřez s odkapem vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
12b	725311902	SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12c	725821901	SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
12d	725219901	SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12e	725829901	SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12f	766811101	SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skřínky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12g	766811201	SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12h	766811301	SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12i	766811143	SPC	" - Nízká vestavná lednice "	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12j	766811601	SPC	" - Dvouplotýnková indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, zápustného umyvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
13	766	766900113	D+M Kuchyňská linka v m.č. 3.18 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.10	sada	1,000	94 645,00	94 645,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
			" Kuchyňská linka - 3. NP - m. 3.18 "		1,000			
13a	766811121	SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skřínky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m "	kus	1,000	67 850,00	67 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
			" Nerezový dřez s odkapem vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
13b	725311902	SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13c	725821901	SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
13d	725219901	SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13e	725829901	SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13f	766811101	SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skřínky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13g	766811201	SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13h	766811301	SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13i	766811143	SPC	" - Nízká vestavná lednice "	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13j	766811601	SPC	" - Dvouplotýnková indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
14	766	766900114	D+M Kuchyňská linka v m.č. 2.33 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.11	sada	1,000	132 940,00	132 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
			" Kuchyňská linka rohová - 2. NP - m. 2.33 "		1,000			
14a	766811122	SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů se slepým rohem s výsuvným drátěným systémem - skřínky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 4,8 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	102 350,00	102 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "					
			" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
14b	725311902	SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14c	725821901	SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14d	766811101	SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skřínky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14e	766811201	SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14f	766811401	SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14g	766811401	SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14h	766811501	SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14i	766811145	SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
			" POZN: V délce pracovní linky je započten kout 1x. "					
15	766	766900115	D+M Kuchyňská linka v m.č. 3.33 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.11	sada	1,000	132 940,00	132 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
			" Kuchyňská linka rohová - 3. NP - m. 3.33 "		1,000			
15a	766811122	SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů se slepým rohem s výsuvným drátěným systémem - skřínky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 4,8 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	102 350,00	102 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "					
			" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					

15b		725311902 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15c		725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15d		766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15e		766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15f		766811401 SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15g		766811401 SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15h		766811501 SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15i		766811145 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
			" POZN: V délce pracovní linky je započten kout 1×. "					
16	766	766900201 SPC	D+M Recepční pult v m.č. 1.34 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T2.1	sada	1,000	97 980,00	97 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Recepční pult vyššího standardu. "					
			" Recepční pult - 1. NP - m. 1.34 "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
17	766	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,100	2 070,00	2 277,00	CS ÚRS 2023 01
18	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	20,000	517,50	10 350,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

Celkem

1 447 137,00

CELKEM	D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - HLAVNÍ NÁKLADY	1 447 137,00
---------------	--	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		767	Konstrukce zámečnické					
1	767	767999101 SPC	D+M Vnitřní schodišťové zábradlí - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.1	m	2,060	7 644,00	15 746,64	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vnitřní schodišťové zábradlí prutové kotvené seshora přes patní plech. Výška zábradlí 900 mm. "					
			" Vnitřní schodišťové zábradlí - 1. PP " 2,06		2,060			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
2	767	767999102 SPC	D+M Vnitřní schodišťové madlo - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.2	m	102,400	2 102,10	215 255,04	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vnitřní schodišťové dřevěné madlo kotvené do ŽB stěny a SDK šachty vč. systémových držáků. "					
			" 1. PP " 16,2		16,200			
			" 1. NP " 43,1		43,100			
			" 2. NP " 43,1		43,100			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
3	767	767999103 SPC	D+M Exteriérové schodišťové zábradlí - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.3	m	13,900	7 007,00	97 397,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Exteriérové schodišťové zábradlí z nerezových bezešvých trubek, kotvené seshora do betonu. Výška zábradlí 900 mm. "					
			" 1. NP " 2,2+11,7		13,900			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
4	767	767999104 SPC	D+M Venkovní chodníkové zábradlí - madlo - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.4	m	49,500	2 866,50	141 891,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové nerezové venkovní chodníkové madlo bez povrchové úpravy kotvení do gabionové stěny.Madla ve výšce 600 a 900 mm. "					
			" 1. NP " 49,5		49,500			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
5	767	767999105 SPC	D+M Skleněné zábradlí na mezipodestách - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.5	sada	2,000	14 332,50	28 665,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Skleněné zábradlí an bezipodestách tvořeno sloupky z nerezového profilu a čirého bezpečnostního skla se zátěží min. 200 kg. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
6	767	767900201 SPC	D+M Revizní dvířka HDS - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z2	kus	1,000	1 885,00	1 885,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Exteriérová pozinkovaná revizní dvířka pro HDS o rozměru 800×1000 mm osazena do zateplovacího systému a kotvena do ŽB.. Povrchová úprava: pozink 80 µm. Barva dle fasády. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
7	767	767900301 SPC	D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.1	sada	8,000	3 981,25	31 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří kotvena chemickými kotvami (2× M10 na 1 plotnu) do ŽB konstrukce přes ocelovou plotnu tl. 8 mm rozměru 200×100 mm. Ocelová konstrukce (svislé i vodorovné prvky + vzpěry) tvořena jáckly 60×40×3 mm opatřena 2× základním nátěrem. Osová vzdálenost svislých sloupků: 820 mm. Délka 1 ks = 2 500 mm. "					
			" 1. NP "		2,000			
			" 2. NP "		3,000			
			" 3. NP "		3,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
8	767	767900302 SPC	D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří a příčky - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.2	sada	1,000	13 297,38	13 297,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří kotvena chemickými kotvami (2× M10 na 1 plotnu) do ŽB konstrukce přes ocelovou plotnu tl. 8 mm rozměru 200×100 mm. Ocelová konstrukce (svislé i vodorovné prvky + vzpěry) tvořena jáckly 60×40×3 mm opatřena 2× základním nátěrem. Osová vzdálenost svislých sloupků: 710 a 760 mm. Délka 1 ks = 8 350 mm. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
			" POZN: Opláštění součástí soupisu "01-Novostavba". "					
9	767	767900303 SPC	D+M Konstrukce pro uchycení prosklené příčky - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.3	sada	4,000	7 086,63	28 346,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří kotvena chemickými kotvami (2× M10 na 1 plotnu) do ŽB konstrukce přes ocelovou plotnu tl. 8 mm rozměru 200×100 mm. Ocelová konstrukce (svislé i vodorovné prvky + vzpěry) tvořena jáckly 60×40×3 mm opatřena 2× základním nátěrem. Osová vzdálenost svislých sloupků: 720 a 740 mm. Délka 1 ks = 4 450 mm. "					
			" 2. NP "		2,000			
			" 3. NP "		2,000			

			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
			" POZN: Opláštění součástí soupisu "01-Novostavba". "					
10	767	767900304 SPC	D+M Konstrukce pro uchycení prosklené přičky - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.4	sada	2,000	7 962,50	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří kotvena chemickými kotvami (2× M10 na 1 plotnu) do ŽB konstrukce přes ocelovou plotnu tl. 8 mm rozměru 200×100 mm. Ocelová konstrukce (svislé i vodorovné prvky + vzpěry) tvořena jáckly 60×40×3 mm opatřena 2× základním nátěrem. Osová vzdálenost svislých sloupků: 695 a 715 mm. Délka 1 ks = 5 000 mm. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
			" POZN: Opláštění součástí soupisu "01-Novostavba". "					
11	767	767900304 SPC	D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.5	sada	1,000	3 981,25	3 981,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří kotvena chemickými kotvami (2× M10 na 1 plotnu) do ŽB konstrukce přes ocelovou plotnu tl. 8 mm rozměru 200×100 mm. Ocelová konstrukce (svislé i vodorovné prvky + vzpěry) tvořena jáckly 60×40×3 mm opatřena 2× základním nátěrem. Osová vzdálenost svislých sloupků: 820 mm. Délka 1 ks = 2 500 mm. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
			" POZN: Opláštění součástí soupisu "01-Novostavba". "					
12	767	767900401 SPC	D+M Pororošt anglického dvorku - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4	sada	1,000	100 327,50	100 327,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pojízdný rošt snížení podlahy. Ocelový rošt lisovaný s oky 33×33, nosná páska 40×3 mm, ocel S235 (11 375). V ceně také úložné válcované prvky - L 45×45×5 a U120. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
13	767	767900501 SPC	D+M Vysychací žlab v garážích - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z5.1	m	21,000	5 096,00	107 016,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Betonový žlab s pojízdným litinovým roštěm uloženým do betonového lože. Nosnost do 3,5 t.					
			" 1. PP " 21		21,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
14	767	767900502 SPC	D+M Odvodňovací žlab na rampě - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z5.2	m	10,000	4 225,00	42 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Polymerbetonový žlab pojízdný s pozinkovaným roštěm tř. C250, uložený do betonového lože. Výška 120 mm. "					
			" 1. PP " 10,0		10,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
15	767	767900601 SPC	D+M Ochrana rohů sloupů a hran - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z6	kus	20,000	2 579,85	51 597,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochrana sloupů a rohů proti nárazu. Ochranný profil se dvěma zapuštěnými plechy s černožlutým výstražným nátěrem. Rozměr 500×200×20 mm. "					
			" 1. PP "		20,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
16	767	767900701 SPC	D+M Ocelový válcovaný profil UPE 300 - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z7	m	5,800	5 656,56	32 808,05	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelový profil z oceli S235 vč. plechů vytvářející pojezdovou hranu v předělu. "					
			" 1. PP " 4,1+1,7		5,800			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
17	767	767900801 SPC	D+M Zádržný systém - střecha nad 1. PP - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z8	sada	1,000	86 024,38	86 024,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Záchytný systém proti pádu osob složený z nerezového lana Ø 8 mm a nerezových kotvicích bodů určených pro přikotvení do ŽB konstrukce. "					
			" Kotvení kotvicích bodů pro betonové desky → přes základní desku 200×200 mm pomocí 4 ks vysokopevnostních chemických kotev. "					
17a		767881901 SPC	" - Nerezové lanko Ø 8 mm " (25,2)*1,1	m	27,720	104,00	2 882,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
17b		767881902 SPC	" - Nerezové kotvicí body pro betonovou desku vč. příslušenství (izolace termostop tl. 20 mm, apod.) - plochá střecha - rohové "	kus	2,000	12 805,00	25 610,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
17c		767881902 SPC	" - Nerezové kotvicí body pro betonovou desku vč. příslušenství (izolace termostop tl. 20 mm, apod.) - plochá střecha - koncové "	kus	2,000	16 250,00	32 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
17d		767881902 SPC	" - Nerezové kotvicí body pro betonovou desku vč. příslušenství (izolace termostop tl. 20 mm, apod.) - plochá střecha - průběžné "	kus	1,000	9 880,00	9 880,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
17e		767881903 SPC	" - Napínací koncovka pro nerezové lano pro systémy s permanentním kotvicím vedením vč. napnutí lana a prací s tím související... "	kus	1,000	6 006,00	6 006,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
17f		767881904 SPC	" - Pevná koncovka k nalisování na nerezové lano vč. napnutí lana a prací s tím související. "	kus	1,000	676,00	676,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
17g		767881905 SPC	" - Popisovací štítek pro označení jednotlivých úseků permanentního kotvicího systému. vč. zajištění popisu. "	kus	1,000	32,50	32,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
17h		767881906 SPC	" - Kovová skříňka pro uložení příslušenství pro údržbu - celotělový stroj a vázací lano. "	kus	1,000	4 862,00	4 862,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
17i		767881907 SPC	" Celotělový stroj + vázací lano s tlumičem "	kus	1,000	3 575,00	3 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha nad 1. PP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné práce pro zajištění přikotvení bodů ke konstrukci - případné vrtání, vyčištění vrtu, osazení, úprava vrtu a jeho okolí a veškeré další nutné příslušenství a práce. "					

			" V ceně také veškeré případné nutné příslušenství výše neuvedené pro zajištění správné funkce a uskladnění.					
			" POZN: Pevná koncovka, napínací koncovka a označovací štítek je uvažován 1 ks pro úsek do 80 m. "					
18	767	767900901 SPC	D+M Zasklené lodžie - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9	sada	8,000	171 798,90	1 374 391,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Bezrámový zasklívací systém dl. 4,65 m, v. 2,9 m z hliníkové konstrukce vč. vodicích kolejnic. Kotvení do ŽB konstrukce lodžie. Zasklení pomocí bezpečnostního skla tl. 8,0 mm. "					
			" 2. NP "		4,000			
			" 3. NP "		4,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
19	767	767901001 SPC	D+M Kotvící a nosný systém ozelenění fasády - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z10	sada	1,000	331 500,00	331 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nerezový lanový systém tvořený sítí v podobě kosočtverců. Spojení lan systémovými spojkami. Orientační plocha ± 210,0 m2. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
20	767	767901101 SPC	D+M Ocelová branka - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z11	kus	1,000	7 325,50	7 325,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová branka pro přístup k anglickým dvorkům z oceli s úpravou z pozinku. Rozměr 900×1000 mm. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
21	767	767901201 SPC	D+M Systém nárazového upozornění limitu výšky vozidla - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z12	sada	1,000	19 683,30	19 683,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosný systém tvořen svařovanými nerezovými profily opatřenými žárovým zinkem. Závěsný systém tvořen řetízky z nerezových ok opatřených protikorozní úpravou. Nárazová tyč Ø 50 mm opatřena povrchem s černožlutým šrafováním. "					
			" 1. PP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
22	767	767901301 SPC	D+M Ocelová nosná konstrukce šachty v místě zrcadla schodiště S01 vč. opláštění - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z13	sada	1,000	284 667,50	284 667,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová konstrukce v místě zrcadla schodiště S01, která vytváří nosou oporu v průběhu všech podlaží pro kci opláštění, madla, vedení VZT.. V ceně také opláštění SDK deskami. "					
			" 1. PP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
23	767	767901401 SPC	D+M Ochrana dešťového svodu - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z14	sada	1,000	14 332,50	14 332,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochrana dešťového svodu tvořena trubkou Ø 50×3,0 - 3,5 mm ohnuté do tvaru písmene "U". Trubky jsou propojeny ocelovým páskem 50/8 mm. Povrchová úprava - žárové zinkování. Délka ochrany 1,3 m. "					
			" 1. PP "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
24	767	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,810	3 250,00	5 882,50	CS ÚRS 2023 01
25	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	20,000	546,00	10 920,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem3 062 966,29

CELKEM	D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - HLAVNÍ NÁKLADY	3 062 966,29
--------	---	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		764	Konstrukce klempířské					
1	764	764900101 SPC	D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.1	m	160,400	2 895,46	464 431,54	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 710 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 930 mm. "					
1a		764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 164,089 m2. " (160,4*0,93)*1,1	m2	164,089	1 540,43	252 767,11	CS ÚRS/TEO 2023 01
1b		764215646	" - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm "	kus	6,000	368,17	2 209,04	CS ÚRS 2023 01
1c		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 125,272 m2. " ((160,4)*0,71)*1,1	m2	125,272	918,79	115 099,34	CS ÚRS/TEO 2023 01
1d		764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 157,032 m2 " (160,4*0,89)*1,1	m2	157,032	600,88	94 356,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha " 163,0-2,6		160,400			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
2	764	764900102 SPC	D+M Oplechování atiky - napojení atiky na atiku výtahové šachty - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.1	m	2,600	3 262,94	8 483,65	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 710 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = do ± 1 155 mm. "					
2a		764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 3,303 m2. " (2,6*1,155)*1,1	m2	3,303	1 540,43	5 088,49	CS ÚRS/TEO 2023 01
2b		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 2,031 m2. " ((2,6)*0,71)*1,1	m2	2,031	918,79	1 865,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
2c		764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 2,545 m2 " (2,6*0,89)*1,1	m2	2,545	600,88	1 529,47	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha - napojení atiky na atiku výtahové šachty " 2,6		2,600			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
3	764	764900103 SPC	D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.2	m	7,500	2 811,57	21 086,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 660 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 880 mm. "					
3a		764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 7,26 m2. " (7,5*0,88)*1,1	m2	7,260	1 540,43	11 183,49	CS ÚRS/TEO 2023 01
3b		764215646	" - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm "	kus	2,000	368,17	736,35	CS ÚRS 2023 01
3c		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 5,445 m2. " ((7,5)*0,66)*1,1	m2	5,445	918,79	5 002,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
3d		764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 6,93 m2 " (7,5*0,84)*1,1	m2	6,930	600,88	4 164,06	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha " 7,5		7,500			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
4	764	764900104 SPC	D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.3	m	37,500	2 632,04	98 701,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 630 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 850 mm. "					
4a		764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 35,063 m2. " (37,5*0,85)*1,1	m2	35,063	1 540,43	54 011,15	CS ÚRS/TEO 2023 01
4b		764215646	" - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm "	kus	2,000	368,17	736,35	CS ÚRS 2023 01
4c		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 25,988 m2. " ((37,5)*0,63)*1,1	m2	25,988	918,79	23 877,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
4d		764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 33,413 m2 " (37,5*0,81)*1,1	m2	33,413	600,88	20 076,74	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha " 37,5		37,500			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
5	764	764900105 SPC	D+M Oplechování atiky s napojením na fasádu stávajícího objektu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.4	m	9,000	2 311,11	20 799,98	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 440 mm s napojením na fasádu stávajícího objektu z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 650 mm. "					
5a		764214607 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 500 do 670 mm - 9,9 m. " (9,00)*1,1	m	9,900	1 125,28	11 140,22	CS ÚRS/TEO 2023 01

5b	764215646	" - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm "	kus	2,000	368,17	736,35	CS ÚRS 2023 01	
5c	762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 4,356 m2. " ((9,0)*0,44)*1,1	m2	4,356	918,79	4 002,26	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5d	764011617 RTO	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 500 do 670 mm pod oplechování atiky - 9,9 m " (9,0)*1,1	m	9,900	497,09	4 921,17	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Střecha " 9,0		9,000				
		" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "						
6	764	764900201 SPC	D+M Přítlačná lišta - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K2	m	187,000	207,00	38 709,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Přítlačná lišta z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou úpravou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = 120 mm. "						
		" Střecha " (170,0)*1,1		187,000				
7	764	764900301 SPC	D+M Oplechování stříšky nad venkovním schodištěm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.1	m	20,000	6 036,72	120 734,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oplechování stříšky nad venkovním schodištěm š. 1 670 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 1 880 mm. "						
7a	764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 41,36 m2. " (20,0*1,88)*1,1	m2	41,360	1 540,43	63 711,98	CS ÚRS/TEO 2023 01	
7b	762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 36,74 m2. " ((20,0)*1,67)*1,1	m2	36,740	918,79	33 756,44	CS ÚRS/TEO 2023 01	
7c	764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 38,72 m2 " (20,0*1,76)*1,1	m2	38,720	600,88	23 265,88	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" 3. NP " 20,0		20,000				
		" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "						
8	764	764900302 SPC	D+M Oplechování stříšky nad balkonem a vstupy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.2	m	49,000	5 464,48	267 759,42	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oplechování stříšky nad balkonem a vstupy š. 1 500 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 1 710 mm. "						
8a	764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 92,169 m2. " (49,0*1,71)*1,1	m2	92,169	1 540,43	141 979,43	CS ÚRS/TEO 2023 01	
8b	762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 80,85 m2. " ((49,0)*1,5)*1,1	m2	80,850	918,79	74 284,37	CS ÚRS/TEO 2023 01	
8c	764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 85,701 m2 " (49,0*1,59)*1,1	m2	85,701	600,88	51 495,59	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" 1. PP " 5,5		5,500				
		" 1. NP " 13,5		13,500				
		" 2. NP " 15,0		15,000				
		" 3. NP " 15,0		15,000				
		" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "						
9	764	764900303 SPC	D+M Oplechování stříšky nad vstupem do 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.3	m	5,000	8 712,77	43 563,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oplechování stříšky nad venkovním schodištěm š. 1160 - 3770 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 1370 - 3980 mm. "						
9a	764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 14,713 m2. " (5,0*2,675)*1,1	m2	14,713	1 540,43	22 663,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
9b	762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 13,558 m2. " ((5,0)*2,465)*1,1	m2	13,558	918,79	12 456,53	CS ÚRS/TEO 2023 01	
9c	764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 14,053 m2 " (5,0*2,555)*1,1	m2	14,053	600,88	8 443,80	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" 2. NP " 5,0		5,000				
		" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "						
		" POZN: Ve výpočtu uvažována průměrná šířka. "						
10	764	764900401 SPC	D+M Lemování kačírku (zelené střechy) - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K4	m	237,000	574,00	136 037,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oboustranně použitelná hliníková lišta 100/80 k zachytávání říčního štěrku. "						
10a	712771611 RTO	" Osazení ochranné kačírkové lišty. "	m	237,000	28,41	6 731,99	CS ÚRS/TEO 2023 01	
10b	69334030 RTO	" lišta kačírková hliníková 100/80 mm. " (237,0)*1,1	m	260,700	496,00	129 305,90	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" 1. NP " 58,0		58,000				
		" Střecha " 179,0		179,000				
11	764	764900501 SPC	D+M Oplechování podlahy balkónů - čelní - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K5.1	m	28,600	471,50	13 484,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oplechování podlahy balkónů z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou úpravou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = 163 mm. "						
		" 2. NP " (13,0)*1,1		14,300				
		" 3. NP " (13,0)*1,1		14,300				
12	764	764900502 SPC	D+M Oplechování podlahy balkónů - boční - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K5.2	m	13,200	471,50	6 223,80	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Oplechování podlahy balkónů z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou úpravou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = 197 mm. "					
			" 2. NP " (6,0)*1,1			6,600		
			" 3. NP " (6,0)*1,1			6,600		
13	764	764900503 SPC	D+M Závětné lišty stříšek - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K5.3	m	40,700	241,50	9 829,05	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Závětné lišty stříšek z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou úpravou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = 330 mm. "					
			" 1. NP " (6,5)*1,1			7,150		
			" 2. NP " (3,0)*1,1			3,300		
			" 3. NP " (12,0)*1,1			13,200		
			" Střecha " (15,5)*1,1			17,050		
14	764	764900601 SPC	D+M Atika v místě stávajícího okna - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K6.1	m	2,000	2 229,30	4 458,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 440 mm s napojením na fasádu stávajícího objektu z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 655 mm. "					
14a		764214607 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrchovou úpravou rš přes 500 do 670 mm - 2,2 m. " (2,0)*1,1	m	2,200	1 125,28	2 475,61	CS ÚRS/TEO 2023 01
14b		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 0,968 m2. " ((2,0)*0,44)*1,1	m2	0,968	918,79	889,39	CS ÚRS/TEO 2023 01
14c		764011617 RTO	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 500 do 670 mm pod oplechování atiky - 2,2 m " (2,0)*1,1	m	2,200	497,09	1 093,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha " 2,0		2,000			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
15	764	764999901 SPC	D+M Případná pokladní konstrukce z dřevěných hranolů pod vláknocementové desky - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případné dřevěné hranoly vč. impregnace, opracování, uložení a veškerého příslušenství po kotvení vláknocementových desek "		1,000			
			" Předpokládané množství dřevěných hranolů (60×100×450 mm po 600 mm) kotvených do atiky vč. impregnace a opracování: - Střecha nad 1. PP - 60 ks → 0,18 m3 s uvažovaným ztrátovým 10 %; - Střecha nad 3. NP - 295 ks → 0,88 m3 s uvažovaným ztrátovým 10 %. Celkem - 355 ks hranolů ≈ 1,06 m3. "					
16	764	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,520	2 875,00	4 370,00	CS ÚRS 2023 01
17	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	20,000	437,00	8 740,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

Celkem

1 273 739,25

CELKEM	D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - HLAVNÍ NÁKLADY	1 273 739,25
--------	---	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Pro potřeby rozpočtu jsou pro jednotlivé požadované prvky (hlavně oplechování atiky) naceněny místo příponek podkladní plechy.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena zapisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				3 823 591,50	
		790	Ostatní práce a dodávky				3 823 591,50	
1	790	790999101 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SP1	sada	1,000	26 798,35	26 798,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanitární příčka - 1. PP "		1,000			
			" V ceně: "					
1a	763412114 RTO	" - Sanitární příčka " (1,850+1,500)*1,850	m2	6,198	2 978,39	18 458,54	CS ÚRS/TEO 2023 01	
1b	763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	2,000	4 169,90	8 339,80	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
2	790	790999102 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SP2	sada	1,000	13 812,42	13 812,42	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanitární příčka - 1. PP "		1,000			
			" V ceně: "					
2a	763412114 RTO	" - Sanitární příčka " (1,75)*1,85	m2	3,238	2 978,39	9 642,52	CS ÚRS/TEO 2023 01	
2b	763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	1,000	4 169,90	4 169,90	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
3	790	790999103 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SP3	sada	1,000	14 638,93	14 638,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanitární příčka - 1. PP "		1,000			
			" V ceně: "					
3a	763412114 RTO	" - Sanitární příčka " (1,900)*1,85	m2	3,515	2 978,39	10 469,02	CS ÚRS/TEO 2023 01	
3b	763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	1,000	4 169,90	4 169,90	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
4	790	790999104 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SP4	sada	1,000	14 638,93	14 638,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanitární příčka - 1. PP "		1,000			
			" V ceně: "					
4a	763412114 RTO	" - Sanitární příčka " (1,900)*1,85	m2	3,515	2 978,39	10 469,02	CS ÚRS/TEO 2023 01	
4b	763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	1,000	4 169,90	4 169,90	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
5	790	790999105 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SP5	sada	1,000	14 914,42	14 914,42	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanitární příčka - 1. NP "		1,000			
			" V ceně: "					
5a	763412114 RTO	" - Sanitární příčka " (1,950)*1,85	m2	3,608	2 978,39	10 744,52	CS ÚRS/TEO 2023 01	
5b	763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	1,000	4 169,90	4 169,90	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
6	790	790999106 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SP6	sada	1,000	44 743,27	44 743,27	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanitární příčka - 1. NP "		1,000			
			" V ceně: "					
6a	763412114 RTO	" - Sanitární příčka " (2,850+1,500+1,500)*1,85	m2	10,823	2 978,39	32 233,57	CS ÚRS/TEO 2023 01	
6b	763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	3,000	4 169,90	12 509,70	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
7	790	790999107 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SP7	sada	2,000	11 176,47	22 352,94	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanitární příčka - 2. NP a 3.NP "		2,000			
			" V ceně: "					
7a	763412114 RTO	" - Sanitární příčka " (1,65*1,85)	m2	6,105	2 978,39	18 183,04	CS ÚRS/TEO 2023 01	
7b	763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	1,000	4 169,90	4 169,90	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
8	790	790999108 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SP8	sada	2,000	7 140,38	14 280,77	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanitární příčka - 2. NP a 3.NP "		2,000			
			" V ceně: "					
8a	763412114 RTO	" - Sanitární příčka " (1,835)*1,85	m2	3,395	2 978,39	10 110,87	CS ÚRS/TEO 2023 01	
8b	763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	1,000	4 169,90	4 169,90	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
9	790	790999109 SPC	D+M Čistící zóna - venkovní - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - ČZ1	sada	2,000	14 242,06	28 484,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní čistící zóna: 1. NP "		2,000			
9a	767531121 RTO	" - Osazení zápuštného rámu čistící zóny " ((1,2*2+0,6*2)+(2,0*2+0,6*2))	m	8,800	109,25	961,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
9b	69752199 SPC	" - Dodávka zápuštného rámu čistící zóny " ((1,2*2+0,6*2)+(2,0*2+0,6*2))*1,05	m	9,240	368,00	3 400,32	CS ÚRS/TEO 2023 01	
9c	767531111	" - Montáž čistící zóny " ((1,2*0,6)+(2,0*0,6))	m2	1,920	143,75	276,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
9d	69752001	" - Dodávka čistící zóny " ((1,2*0,6)+(2,0*0,6))	m2	1,920	12 420,00	23 846,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	

			* Cena vč. osazení, zapuštěného nerezového rámu. "					
10	790	790999110 SPC	D+M Čistící zóna - vnitřní - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - ČZ2	m2	3,480	2 484,00	8 644,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - Vnitřní čistící zóna kobercová vyrobená ze 75 % ze 100% recyklovaných vláken, zátěžová třída 33 - celková tl. 9,0 mm "					
10a		776211111 RTO	* Pokládka vnitřní čistící kobercové zóny "	m2	3,480	143,75	500,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
10b		69752121 RTO	* Dodávka vnitřní čistící kobercové zóny "	m2	3,828	2 127,50	8 144,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vnitřní čistící zóna kobercová - 1. NP "					
			* Čistící zóna 1200x900 mm "		1,080			
			* Čistící zóna 2000x1200 mm "		2,400			
11	790	790999111 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HP1	kus	24,000	757,85	18 188,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 21A. "					
			* 1. PP "		10,000			
			* 1. NP "		4,000			
			* 2. NP "		5,000			
			* 3. NP "		5,000			
			* Cena vč. držáku a úvodní revize. "					
12	790	790999112 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HP2	kus	3,000	906,20	2 718,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 183B. "					
			* 1. PP "		3,000			
			* Cena vč. držáku a úvodní revize. "					
13	790	790999113 SPC	D+M Hydrantový systém vestavěný s tvarové stálou hadicí D19 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HS1	kus	6,000	12 477,50	74 865,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Hydrantový systém vestavěný s tvarové stálou hadicí D19 délky 30 m. Rozměr: 650x650x175 mm. "					
			* 1. NP "		2,000			
			* 2. NP "		2,000			
			* 3. NP "		2,000			
			* V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize"					
14	790	790999114 SPC	D+M Hydrantový systém nástěnný s tvarové stálou hadicí D19 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HS2	kus	1,000	14 145,00	14 145,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Hydrantový systém nástěnný s tvarové stálou hadicí D19 délky 30 m. Rozměr: 650x650x200 mm. "					
			* 1. PP "		1,000			
			* V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize"					
15	790	790999115 SPC	D+M Skříňka na hasicí přístroj - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SH1	kus	1,000	1 667,50	1 667,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Skříňka na přenosný hasicí přístroj práškový 6kg rozměry 595x260x210mm "					
			* 1. NP "		1,000			
			* V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize"					
16	790	790999116 SPC	D+M Skříňka na hasicí přístroj dvojitá - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SH2	kus	4,000	2 530,00	10 120,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Skříňka na 2 přenosné hasicí přístroje práškové 6kg rozměry 595x520x210mm "					
			* 2. NP "		2,000			
			* 3. NP "		2,000			
			* V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize"					
17	790	790999117 SPC	D+M Tabulka "Požární evakuační plán" - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TP1	kus	4,000	25,30	101,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tabulka "Požární evakuační plán" v nerezovém rámečku se zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. "					
			* 1. PP "		1,000			
			* 1. NP "		1,000			
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
18	790	790999118 SPC	D+M Tabulka "Požární poplachová směrnice" - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TP2	kus	1,000	25,30	25,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tabulka "Požární poplachová směrnice" v nerezovém rámečku se zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. "					
			* 1. NP "		1,000			
			* Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
19	790	790999119 SPC	D+M Tabulka "Tento výtah neslouží k evakuaci osob" - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TP3	kus	8,000	20,70	165,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tabulka "Tento výtah neslouží k evakuaci osob" ve fotoluminiscenčním samolepícím provedení. Formát A6. "					
			* 1. PP "		2,000			
			* 1. NP "		2,000			
			* 2. NP "		2,000			
			* 3. NP "		2,000			
20	790	790999120 SPC	D+M Tabulka " Objekt je sledován kamerovým systémem " - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OZ1	kus	1,000	25,30	25,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tabulka "Obejt je sledován kamerovým systémem" z tenké sendvičové desky s jádrem s polyetylenu tl. 3mm. Rozměry 400x300mm. "					
			* 1. NP "		1,000			
			* Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
21	790	790999121 SPC	D+M Anglický dvorek se dnem - pochůzí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - AD1	sada	5,000	58 912,20	294 561,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Prefabrikovaný sklepní světlík se dnem a kotvami ISO pro TI tl. 220 mm. Rozměr (š×hl×v): 1520×1000×2200 mm. "					
			" Rošt pochůzí s oky 30/30 mm. "					
			" Součástí ceny jsou kotvící sady do TI, pochůzí rošt, prefabrikovaný světlík se dnem, nástavce pro zajištění požadované výšky, pojistka proti vloupání, případné prvky pro osazení k jeřábu, apod. "					
			" 1. PP "		5,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
22	790	790999122 SPC	D+M Anglický dvorek se dnem - pochůzí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - AD2	sada	2,000	102 627,44	205 254,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prefabrikovaný sklepní světlík se dnem a kotvami ISO pro TI tl. 200 mm. Rozměr (š×hl×v): 2520×1000×2250 mm. "					
			" Rošt pochůzí s oky 30/30 mm. "					
			" Součástí ceny jsou kotvící sady do TI, pochůzí rošt, prefabrikovaný světlík se dnem, nástavce pro zajištění požadované výšky, pojistka proti vloupání, případné prvky pro osazení k jeřábu, apod. "					
			" 1. PP "		2,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
23	790	790999123 SPC	D+M Výlez na střechu pro otvor 900×1200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - VS	kus	1,000	41 975,00	41 975,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Systémový výlez na střechu osazen do otvoru 900×1200 mm. "					
			" Střecha "		1,000			
24	790	790999124 SPC	D+M Schodový profil - ukončovací - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SL1	m	160,000	462,30	73 968,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Schodový ukončovací profil. "					
			" 1. PP "		34,000			
			" 1. NP "		63,000			
			" 2. NP "		63,000			
25	790	790999125 SPC	D+M Schodový profil - vnitřní roh - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SL2	m	160,000	465,75	74 520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Schodový ukončovací profil. "					
			" 1. PP "		34,000			
			" 1. NP "		63,000			
			" 2. NP "		63,000			
26	790	790999126 SPC	D+M Madlo s LED podsvícením - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OS1	m	222,000	2 967,00	658 674,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Madlo tvořené hliníkovou klostrou a akrylvinylovým krytem s hladkým povrchem s baktericidními účinky "					
			" 1. NP "		55,000			
			" 2. NP "		76,000			
			" 3. NP "		91,000			
27	790	790999127 SPC	D+M Ochrana rohů - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OS2	kus	52,000	1 518,00	78 936,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kryty rohů s robustním hliníkovým držák a volně plovoucím krytem "					
			" 1. NP "		6,000			
			" 2. NP "		23,000			
			" 3. NP "		23,000			
			" Cena vč. kotvících prvků a příslušenství dle PD. "					
28	790	790999128 SPC	D+M Stojan na dezinfekci - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - DEZ	sada	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stojan na dezinfekci s bezdotykovým dávkovačem a odkapávačem. "					
			" 1. NP "		2,000			
29	790	790999129 SPC	D+M Kadeřnické umyvadlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - KU	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mobilní kadeřnické umyvadlo, možnost nastavení výšky 974-1370mm "					
			" 1. NP "		1,000			
30	790	790999130 SPC	D+M Kadeřnické křeslo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - KK	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kadeřnické křeslo, nastavitelná opěrka hlavy, opěrka na ruce a nohy. "					
			" 1. NP "		1,000			
31	790	790999131 SPC	D+M Dekontaminační přístroj - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - DP	sada	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přístroj pro dekontaminaci zdravotnických odpadů "					
			" 1. PP "		1,000			
32	790	790999132 SPC	CHP	kus	3,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chladicí truhlicový pult "					
			" 1. PP "		3,000			
33	790	790999133 SPC	D+M Chladicí box pro zeměle - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - CHB	kus	1,000	539 849,10	539 849,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chladicí box pro zeměle, stavebnicový modulový box "					
			" 1. PP "		1,000			
34	790	790999134 SPC	D+M Dvojitá šatní skříňka s lavičkou - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SŠ	kus	20,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01

			"Dvojitá šatní skříňka s lavičkou ze svařované konstrukce z ocelového plechu tl. 0,6 mm. Povrch: práškový lak. Barva: RAL 7035 - světle šedá. Dvířka: laminovaná dřevotřísková v dekoru buku. Rozměr: 2170x800x500/800 mm. "					
			" 1. PP "		20,000			
			"V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
35	790	790999135	SPC SH	kus	2,000	24 725,00	49 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Shoz prádla "					
			" 1. NP "		2,000			
36	790	790999136	SPC D+M Požární roleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - PR1	kus	1,000	108 134,50	108 134,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární roleta 1000x3100mm "					
			" 1. NP "		1,000			
37	790	790999137	SPC D+M Požární roleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - PR2	kus	3,000	113 094,45	339 283,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární roleta 2200x3100mm "					
			" 2. NP "		2,000			
			" 3. NP "		1,000			
38	790	790999138	SPC D+M Požární roleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - PR3	kus	1,000	154 229,95	154 229,95	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární roleta 4400x3100mm "					
			" 3. NP "		1,000			
39	790	790999139	SPC D+M Orientační a informační systém podlaží - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - IS	kus	4,000	2 415,00	9 660,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Orientační tabule "					
			" 1. PP "		1,000			
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
40	790	790999140	SPC D+M Hlavní orientační a informační systém budovy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - ISH	kus	1,000	2 127,50	2 127,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Orientační tabule "					
			" 1. NP "		1,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
41	790	790999141	SPC D+M 3D Fasádní nápis - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - FN	kus	1,000	37 375,00	37 375,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Domov pro seniory Vrchlabí "					
			" 1. NP "		1,000			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
42	790	790999142	SPC D+M 3D Fasádní logo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - FL	kus	1,000	21 275,00	21 275,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" 3D Fasádní logo "					
			" 1. NP "		1,000			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
43	790	790999143	SPC D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H1	kus	40,000	1 127,00	45 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pevné uzavřené madlo. "					
			" 1. NP "		7,000			
			" 2. NP "		17,000			
			" 3. NP "		16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
44	790	790999144	SPC D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2	kus	40,000	1 702,00	68 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sklopné uzavřené madlo. "					
			" 1. NP "		7,000			
			" 2. NP "		17,000			
			" 3. NP "		16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
45	790	790999145	SPC D+M Madlo jednoduché svislé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3	kus	42,000	632,50	26 565,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rovné madlo. "					
			" 1. NP "		9,000			
			" 2. NP "		17,000			
			" 3. NP "		16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
46	790	790999146	SPC D+M Madlo vertikální/vodorovné pravé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H4	kus	42,000	1 265,00	53 130,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rovné madlo. "					
			" 1. NP "		9,000			
			" 2. NP "		17,000			
			" 3. NP "		16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
47	790	790999147	SPC D+M Madlo vertikální/vodorovné levé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H5	kus	42,000	1 265,00	53 130,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rovné madlo. "					
			" 1. NP "		9,000			
			" 2. NP "		17,000			
			" 3. NP "		16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					

48	790	790999148 SPC	D+M Zásobník na toaletní papír - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H6	kus	24,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zásobník toaletního papíru - nástěnný. Rozměr 250x210x115 mm. Materiál: nerez "					
			* 1. PP "		5,000			
			* 1. NP "		9,000			
			* 2. NP "		5,000			
			* 3. NP "		5,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
49	790	790999149 SPC	D+M Držák toaletního papíru - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H7	kus	33,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Držák toaletního papíru. "					
			* 1. NP "		6,000			
			* 2. NP "		14,000			
			* 3. NP "		13,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
50	790	790999150 SPC	D+M Zásobník papírových ručníků - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H8	kus	40,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zásobník na papírové ručníky - nástěnný. Materiál: nerez "					
			* 1. PP "		4,000			
			* 1. NP "		13,000			
			* 2. NP "		12,000			
			* 3. NP "		11,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
51	790	790999151 SPC	D+M Sedátko do sprchy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H9	kus	36,000	3 151,00	113 436,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sklopné sprchové sedátko s opěrnou nohou "					
			* 1. NP "		7,000			
			* 2. NP "		15,000			
			* 3. NP "		14,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
52	790	790999152 SPC	D+M Sprchová tyč rohový včetně závěsu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H10	kus	35,000	1 518,00	53 130,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teleskopická tyč na sprchový závěs včetně závěs. Rozměr závěsu: 1800x1800mm Materiál: kov. "					
			* 1. NP "		6,000			
			* 2. NP "		15,000			
			* 3. NP "		14,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
53	790	790999153 SPC	D+M Sprchová tyč včetně závěsu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H11	kus	7,000	1 104,00	7 728,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teleskopická tyč na sprchový závěs včetně závěs. Rozměr závěsu: 2000x2000mm Materiál: kov. "					
			* 1. PP "		6,000			
			* 1. NP "		1,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
54	790	790999154 SPC	D+M Rohová police do sprchy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H12	kus	42,000	776,25	32 602,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Materiál: nerez, rozměry: 230x230x75mm "					
			* 1. PP "		6,000			
			* 1. NP "		7,000			
			* 2. NP "		15,000			
			* 3. NP "		14,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
55	790	790999155 SPC	D+M WC souprava závěsná- Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H13	kus	57,000	1 124,70	64 107,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Závěsný WC kartáč s nádobkou a držákem. Rozměr 385x95x120 mm. Materiál: nerez. "					
			* 1. PP "		5,000			
			* 1. NP "		15,000			
			* 2. NP "		19,000			
			* 3. NP "		18,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
56	790	790999156 SPC	D+M Nástěnné zrcadlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H14	kus	40,000	2 564,50	102 580,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nástěnné výklopné zrcadlo. "					
			* 1. NP "		7,000			
			* 2. NP "		17,000			
			* 3. NP "		16,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
57	790	790999157 SPC	D+M Nástěnné zrcadlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H15	kus	15,000	2 116,00	31 740,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zrcadlo 600x800mm "					
			* 1. PP "		3,000			
			* 1. NP "		8,000			
			* 2. NP "		2,000			
			* 3. NP "		2,000			
			* Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
58	790	790999158 SPC	D+M Dávkovač tekutého mýdla - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H16	kus	27,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Dávkovač tekutého mýdla. Materiál: nerez. "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		10,000			
			" 2. NP "		7,000			
			" 3. NP "		7,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
59	790	790999159 SPC	D+M Dávkovač na dezinfekci - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H17	kus	12,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: nerez. Rozměry: 278x116x130mm. "					
			" 1. PP "		2,000			
			" 1. NP "		4,000			
			" 2. NP "		3,000			
			" 3. NP "		3,000			
60	790	790999160 SPC	D+M Zásobník hygienických sáčků - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H18	kus	16,000	957,95	15 327,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: nerez. Rozměry: 135x97mm. "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		7,000			
			" 2. NP "		3,000			
			" 3. NP "		3,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
61	790	790999161 SPC	D+M Odpadkový koš bez víka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H19	kus	14,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: matný nerez. Rozměr: 330x288x158mm. "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		6,000			
			" 2. NP "		3,000			
			" 3. NP "		2,000			
62	790	790999162 SPC	D+M Odpadkový koš bez víka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H20	kus	28,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: matný nerez. Rozměr: 614x395x253mm. "					
			" 1. PP "		4,000			
			" 1. NP "		10,000			
			" 2. NP "		7,000			
			" 3. NP "		7,000			
63	790	790999163 SPC	D+M Háček na oděvy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H21	kus	100,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dvojháček. Rozměry: 55x113x70mm. "					
			" 1. PP "		11,000			
			" 1. NP "		21,000			
			" 2. NP "		35,000			
			" 3. NP "		33,000			
64	790	790999164 SPC	D+M Dávkovač na tekuté mýdlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H22	kus	55,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dávkovač tekutého mýdla. "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		14,000			
			" 2. NP "		20,000			
			" 3. NP "		18,000			
65	790	790999165 SPC	D+M Dělicí stěna mezi pisoáry - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H23	kus	2,000	2 093,00	4 186,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dělicí stěna mezi pisoáry. "					
			" 1. PP "		1,000			
			" 1. NP "		1,000			
66	790	790999166 SPC	D+M Věšák úklidového nářadí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H24	kus	7,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nástěnný držák na nářadí vč. 6 výklopných háčků. Rozměr 405×60×105 mm. Materiál: plast. "					
			" 1. PP "		1,000			
			" 1. NP "		2,000			
			" 2. NP "		2,000			
			" 3. NP "		2,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
67	790	790999167 SPC	H25	kus	5,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Policový set - nástěnný. Rozměr 828×496×320 mm. Materiál: kov. "					
			" 1. PP "		1,000			
			" 1. NP "		2,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
68	790	790999168 SPC	D+M Úklidový vozík včetně mopu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H26	kus	4,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Úklidový vozík včetně mopu "					
			" 1. PP "		1,000			
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "					

69	790	790999169 SPC	D+M Lišta proti přetečení vody - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H27	kus	6,000	977,50	5 865,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Lišta proti přetečení vody ve sprše. Materiál: kov / PVC. "					
			" 1. PP "		6,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
70	790	7909991070 SPC	D+M Průmyslová pračka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P1	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Průmyslová pračka předem plněná "					
			" 1. PP "		1,000			
71	790	790999171 SPC	D+M Pračka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P2	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pračka "					
			" 1. PP "		1,000			
72	790	790999172 SPC	D+M Průmyslová sušička - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P3	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Průmyslová sušička "					
			" 1. PP "		1,000			
73	790	790999173 SPC	D+M Profesionální žehličí stroj (Mandl) - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P5	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Profesionální korytový žehlič pro žehlení rovného prádla "					
			" 1. PP "		1,000			
74	790	790999174 SPC	D+M Žehličí prkno s automatickým vyvíječem páry - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P6	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Profesionální žehličí prkno s vestavěným vyvíječem páry "					
			" 1. PP "		1,000			
75	790	790999175 SPC	D+M Pracovní/balicí stůl pro prádlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P7	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Balicí stůl pro prádlo "					
			" 1. PP "		1,000			
76	790	790999176 SPC	D+M Vozík na čisté prádlo - drátěný - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P8	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vozník na čisté prádlo se 3 přenastavitelnými policemi a 2 sklopnými držadly. "					
			" 1. PP "		2,000			
77	790	790999177 SPC	D+M Vozík na špinavé prádlo uzavřený - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P9	kus	6,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vozík na špinavé prádlo uzavřený "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
78	790	790999178 SPC	D+M Převrtný vozík na mokré prádlo - Specifikace PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P10	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Převrtný vozík na mokré prádlo "					
			" 1. PP "		1,000			
79	790	790999179 SPC	D+M Převrtný vozík na suché prádlo - Specifikace PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P10	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Převrtný vozík na suché prádlo "					
			" 1. PP "		1,000			
80	790	790999180 SPC	D+M Nádoba na zbytky s podstavcem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G1	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nádoba na zbytky s podstavcem "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
81	790	790999181 SPC	D+M Nerezový stůl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G2	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nerezový stůl "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "					
82	790	790999182 SPC	D+M Teplá výdejní vana - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G3	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Teplá výdejní vana "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "					
83	790	790999183 SPC	D+M Zásobník na talíře - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G4	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásobník na talíře. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "					
84	790	790999184 SPC	D+M Celonerezový pracovní stůl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G5	kus	2,000	30 475,00	60 950,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Celonerezový pracovní stůl. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "					
85	790	790999185 SPC	D+M Dvouplášťová myčka nádobí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G6	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dvouplášťová myčka nádobí. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			

			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
86	790	790999186 SPC	D+M Nástěnná skříňka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G7	kus	4,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nástěnná skříňka. "					
			* 1. PP "		1,000			
			* 1. NP "		1,000			
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
87	790	790999187 SPC	D+M Nerezový mycí stůl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G8	kus	2,000	25 645,00	51 290,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nerezový mycí stůl. "					
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
88	790	790999188 SPC	D+M Nástěnná skříňka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G9	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nástěnná skříňka "					
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
89	790	790999189 SPC	D+M Nerezový regál - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G10	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nerezový regál "					
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
90	790	790999190 SPC	D+M Výdejní linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G11	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Výdejní linka "					
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
91	790	790999191 SPC	D+M Lednice - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G12	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Lednice "					
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
92	790	790999192 SPC	D+M Zásobník na přístroje - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G13	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zásobník na přístroje "					
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
93	790	790999193 SPC	D+M Vozík na gastronádoby - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G14	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vozík na gastronádoby "					
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
94	790	790999194 SPC	D+M Nerezová police - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G15	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nerezová police "					
			* 2. NP "		1,000			
			* 3. NP "		1,000			
			* Cena vč. příslušenství dle PD. "					
95	790	998790203 SPC	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m	%	1,100	11 327,50	12 460,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
96	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,000	380,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		20,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem

3 823 591.50

CELKEM	D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HLAVNÍ NÁKLADY	3 823 591,50
--------	--	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena zapisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.1. ZTI

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8a	8b	9
HSV		Práce a dodávky HSV					379 245,43	0,00	
		1	Zemní práce				279 540,90	0,00	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	36,75	294,00		CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	29,40	29,40		CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00		CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00		CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00		CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,000	52,50	157,50		CS ÚRS 2023 01
7	001	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	29,712	157,50	4 679,64		CS ÚRS 2023 01
			* Vykopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 3 - 30 % z celkové kubatury. "						
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - předstupující část " (((32,0)*0,8)*1,0)*0,3		7,680				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - hlavní část " (((81,4)*0,8)*1,0)*0,3		19,536				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek " (((10,4)*0,8)*1,0)*0,3		2,496				
			* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovňání dna. "						
8	001	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	76,686	189,00	14 493,65		CS ÚRS 2023 01
			* Vykopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 3 - 55 % z celkové kubatury. "						
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " (((4,7+2,3+4,0)*1,2)*4,0)*0,55		29,040				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " (((4,1+1,0+7,6)*1,2)*4,0)*0,55		33,528				
			* Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - mimo objekt - 55 % z celkové kubatury "						
			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " (1,6*1,6*4,8)*0,55		6,758				
			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " (1,6*1,6*4,6)*0,55		6,477				
			* Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - v objektu - 30 % z celkové kubatury "						
			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,15)*0,3		0,883				
			* POZN: Hloubka pro výkopy venku pro potrubí uvažována jako maximální → 4,0 m. "						
9	001	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojné	m3	59,424	189,00	11 231,14		CS ÚRS 2023 01
			* Vykopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 4 - 60 % z celkové kubatury. "						
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - předstupující část " (((32,0)*0,8)*1,0)*0,6		15,360				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - hlavní část " (((81,4)*0,8)*1,0)*0,6		39,072				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek " (((10,4)*0,8)*1,0)*0,6		4,992				
			* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovňání dna. "						
10	001	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	50,005	189,00	9 450,95		CS ÚRS 2023 01
			* Vykopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 4 - 35 % z celkové kubatury. "						
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " (((4,7+2,3+4,0)*1,2)*4,0)*0,35		18,480				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " (((4,1+1,0+7,6)*1,2)*4,0)*0,35		21,336				
			* Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - mimo objekt - 35 % z celkové kubatury "						
			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " (1,6*1,6*4,8)*0,35		4,301				
			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " (1,6*1,6*4,6)*0,35		4,122				
			* Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - v objektu - 60 % z celkové kubatury "						
			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,15)*0,6		1,766				
			* POZN: Hloubka pro výkopy venku pro potrubí uvažována jako maximální → 4,0 m. "						
11	001	132454101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojné	m3	9,904	210,00	2 079,84		CS ÚRS 2023 01
			* Vykopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 5 - 10 % z celkové kubatury. "						
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - předstupující část " (((32,0)*0,8)*1,0)*0,1		2,560				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - hlavní část " (((81,4)*0,8)*1,0)*0,1		6,512				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek " (((10,4)*0,8)*1,0)*0,1		0,832				
			* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovňání dna. "						
12	001	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	14,077	210,00	2 956,17		CS ÚRS 2023 01
			* Vykopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 5 - 10 % z celkové kubatury. "						
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " (((4,7+2,3+4,0)*1,2)*4,0)*0,1		5,280				
			* Hloubení rýh pro svodné potrubí kanalizace - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " (((4,1+1,0+7,6)*1,2)*4,0)*0,1		6,096				
			* Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - mimo objekt - 10 % z celkové kubatury "						
			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " (1,6*1,6*4,8)*0,1		1,229				
			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " (1,6*1,6*4,6)*0,1		1,178				
			* Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - v objektu - 10 % z celkové kubatury "						

			* Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,15)*0,1			0,294				
			* POZN: Hloubka pro výkopy venku pro potrubí uvažována jako maximální → 4,0 m. "							
13	001	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,796	57,75	276,97			CS ÚRS 2023 01
			* Příplatek - 2 % " ((29,712+76,686)+(59,424+50,005)+(9,904+14,077))*0,02		4,796					
14	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	148,560	89,25	13 258,98			CS ÚRS 2023 01
			* Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - 60 % z celkové plochy "							
			* Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - předstupující část " (((32,0)*1,0)*2)*0,6		38,400					
			* Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - hlavní část " (((81,4)*1,0)*2)*0,6		97,680					
			* Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek " (((10,4)*1,0)*2)*0,6		12,480					
15	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	151,680	102,90	15 607,87			CS ÚRS 2023 01
			* Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - 80 % z celkové plochy "							
			* Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " (((4,7+2,3+4,0)*4,0)*2)*0,8		70,400					
			* Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " (((4,1+1,0+7,6)*4,0)*2)*0,8		81,280					
16	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	148,560	44,10	6 551,50			CS ÚRS 2023 01
17	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	151,680	50,40	7 644,67			CS ÚRS 2023 01
18	001	151811142	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 6 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	60,160	120,75	7 264,32			CS ÚRS 2023 01
			* Pažení šachet pro svodné potrubí kanalizace - 100 % z celkové plochy "							
			* Pažení šachty pro svodné potrubí kanalizace - šachta RŠ11 " (1,6*4,8)*4		30,720					
			* Pažení šachty pro svodné potrubí kanalizace - šachta RŠ12 " (1,6*4,6)*4		29,440					
19	001	151811242	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 6 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	60,160	68,25	4 105,92			CS ÚRS 2023 01
20	001	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	13,235	68,25	903,29			CS ÚRS 2023 01
			* Svislé přemístění výkopku třídy těžitelnosti I pro výkopy strojně hloubky od 4 do 8 m . "							
			* Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh pro kanalizační šachty mimo objekt "							
			* Svislé přemístění z hloubení rýh pro šachtu RŠ11 " 6,758		6,758					
			* Svislé přemístění z hloubení rýh pro šachtu RŠ12 " 6,477		6,477					
			* V ceně také vyprázdnění na hromadu. "							
21	001	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	10,830	68,25	739,15			CS ÚRS 2023 01
			* Svislé přemístění výkopku třídy těžitelnosti I pro výkopy strojně hloubky od 4 do 8 m . "							
			* Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh pro kanalizační šachty mimo objekt "							
			* Svislé přemístění z hloubení rýh pro šachtu RŠ11 " (4,301)+(1,229)		5,530					
			* Svislé přemístění z hloubení rýh pro šachtu RŠ12 " (4,122)+(1,178)		5,300					
			* V ceně také vyprázdnění na hromadu. "							
22	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	7,680	15,75	120,96			CS ÚRS 2023 01
			* Hutnění podloží pod šachtami z PP " (1,6*1,6)*3		7,680					
23	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	165,686	89,25	14 787,48			CS ÚRS 2023 01
			* Zásyp svodného potrubí kanalizace vykpanou zeminou. "							
			* Zásyp svodného kanalizačního potrubí vykpanou zeminou - vedení pod budoucím objektem - předstupující část. " (32,0*0,8)*(1,0-0,15-0,4)		11,520					
			* Zásyp svodného kanalizačního potrubí vykpanou zeminou - vedení pod budoucím objektem - hlavní část. " (81,4*0,8)*(1,0-0,15-0,4)		29,304					
			* Zásyp svodného kanalizačního potrubí vykpanou zeminou - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek. " (10,4*0,8)*(1,0-0,15-0,4)		3,744					
			* Zásyp svodného kanalizačního potrubí vykpanou zeminou - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " ((4,7+2,3+4,0)*1,2)*(4,0-0,15-0,4)		45,540					
			* Zásyp svodného kanalizačního potrubí vykpanou zeminou - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " ((4,1+1,0+7,6)*1,2)*(4,0-0,15-0,4)		52,578					
			* Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "							
			* Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ1 " (1,6*1,6)*(1,15-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,0)		2,277					
			* Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ11 " (1,6*1,6)*(4,8-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*4,65)		10,589					
			* Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ12 " (1,6*1,6)*(4,6-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*4,45)		10,134					
24	583	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	46,000	463,05	21 300,30			CS ÚRS 2023 01
			* Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "							
			* Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ1 " (2,277)*2,0		4,554					
			* Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ11 " (10,589)*2,0		21,178					
			* Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ12 " (10,134)*2,0		20,268					
25	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,992	86,10	4 390,41			CS ÚRS 2023 01
			* Obsyp potrubí šterkem pro svodné kanalizační potrubí - tl.. 400 mm. "							
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - vedení pod budoucím objektem - předstupující část - tl. 400 mm " ((32,0)*0,8)*0,4		10,240					
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - vedení pod budoucím objektem - hlavní část - tl. 400 mm " ((81,4)*0,8)*0,4		26,048					
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek - tl. 400 mm " (((10,4)*0,8)*0,4		3,328					
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " ((4,7+2,3+4,0)*1,2)*0,4		5,280					
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " ((4,1+1,0+7,6)*1,2)*0,4		6,096					
26	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	101,984	463,05	47 223,69			CS ÚRS 2023 01
			* Obsyp potrubí šterkem pro svodné kanalizační potrubí - tl.. 400 mm. "							
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - vedení pod budoucím objektem - předstupující část " (10,24)*2,0		20,480					
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - vedení pod budoucím objektem - hlavní část " (26,048)*2,0		52,096					
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek " (3,328)*2,0		6,656					
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " (5,28)*2,0		10,560					
			* Obsyp šterkem svodného kanalizačního potrubí - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " (6,096)*2,0		12,192					
27	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	142,686	241,53	34 463,16			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "							
			* Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		67,335					
			* Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - vedení pod budoucím objektem. " (11,52+29,304+3,744)*(0,3)		13,370					

			* Odvoz zeminy na meziskladku před zpětným přemístěním - mimo objekt. " (45,54+52,578)*(0,55)		53,965				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		75,351				
			* Odvoz zeminy na meziskladku před zpětným přemístěním - vedení pod budoucím objektem. " (11,52+29,304+3,744)*(0,6+0,1)		31,198				
			* Odvoz zeminy na meziskladku před zpětným přemístěním - mimo objekt. " (45,54+52,578)*(0,35+0,1)		44,153				
27a	167151101		* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	67,335	25,73	1 732,20		CS ÚRS 2023 01
27b	167151102		* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	75,351	26,78	2 017,51		CS ÚRS 2023 01
27c	162351103		* - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	67,335	36,75	2 474,57		CS ÚRS 2023 01
27d	162351123		* - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	75,351	36,75	2 769,14		CS ÚRS 2023 01
27e	171251201		* Uložení sypání na skládky nebo meziskládky "	m3	142,686	178,50	25 469,45		CS ÚRS 2023 01
			* V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskladku a její složení "						
28	001	18999802	SPC	Náklady spojené s odvozem sypání z meziskládky pro zpětné použití	m3	142,686	63,03	8 993,71	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		67,335				
			* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - vedení pod budoucím objektem. " (11,52+29,304+3,744)*(0,3)		13,370				
			* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - mimo objekt. " (45,54+52,578)*(0,55)		53,965				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		75,351				
			* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - vedení pod budoucím objektem. " (11,52+29,304+3,744)*(0,6+0,1)		31,198				
			* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - mimo objekt. " (45,54+52,578)*(0,35+0,1)		44,153				
28a	167151101		* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	67,335	25,73	1 732,20		CS ÚRS 2023 01
28b	167151102		* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	75,351	26,78	2 017,51		CS ÚRS 2023 01
28c	162351103		* - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	67,335	36,75	2 474,57		CS ÚRS 2023 01
28d	162351123		* - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	75,351	36,75	2 769,14		CS ÚRS 2023 01
			* V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
29	001	18999803	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypání / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	97,122	477,86	46 410,23	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojné. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		39,063				
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí vedené pod budoucím objektem. " (29,712)		29,712				
			* Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(13,37)		-13,370				
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí vedené mimo objekt. " (29,04+33,528)		62,568				
			* Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(53,965)		-53,965				
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro šachty z PP " (6,758+6,477+0,883)		14,118				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		58,059				
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí vedené pod budoucím objektem. " (59,424+9,904)		69,328				
			* Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(31,198)		-31,198				
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí vedené mimo objekt. " (18,48+21,336)+(5,28+6,096)		51,192				
			* Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(44,153)		-44,153				
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro šachty z PP " (4,301+4,122+1,766)+(1,229+1,178+0,294)		12,890				
29a	167151101		* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	39,063	25,73	1 004,90		CS ÚRS 2023 01
29b	167151102		* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	58,059	26,78	1 554,53		CS ÚRS 2023 01
29c	162751113		* - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	39,063	78,75	3 076,21		CS ÚRS 2023 01
29d	162751133		* - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	58,059	78,75	4 572,15		CS ÚRS 2023 01
29e	171251101		* - Uložení sypání do náspů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předsypání zhuťnění "	m3	97,122	15,75	1 529,67		CS ÚRS 2023 01
29f	171201221		* - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	194,244	178,50	34 672,55		CS ÚRS 2023 01
			* POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 = 2,0 t. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypání / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypání / výkopku. "						
		4	Vodorovné konstrukce				16 391,53	0,00	
30	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	20,274	808,50	16 391,53		CS ÚRS 2023 01
			* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí "						
			* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - vedení pod budoucím objektem - předstupující část - tl. 150 mm " ((32,0)*0,8)*0,15		3,840				
			* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - vedení pod budoucím objektem - hlavní část - tl. 150 mm " ((81,4)*0,8)*0,15		9,768				
			* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek - tl. 150 mm " ((10,4)*0,8)*0,15		1,248				
			* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " ((4,7+2,3+4,0)*1,2)*0,15		1,980				
			* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " ((4,1+1,0+7,6)*1,2)*0,15		2,286				
			* Lože z písku pro kanalizační šachty z PP "						
			* Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - RŠ1 + RŠ11 + RŠ12 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*3		1,152				
		8	Trubní vedení				74 221,35	0,00	
31	271	871999601	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ11	kus	1,000	13 125,00	13 125,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ11 - hl. ± 4,65 m. "		1,000				
			* Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			* V ceně také přesun hmot. "						

32	271	871999602	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ12	kus	1,000	12 390,00	12 390,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ12 - hl. ± 4,45 m. "		1,000				
				* Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
				* V ceně také přesun hmot. "						
33	271	871999611	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - v objektu - Specifikace dle PD - RŠ1	kus	1,000	7 140,00	7 140,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ1 - hl. ± 1,0 m. "		1,000				
				* Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně poklop kruhový pachotěsný s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
				* V ceně také přesun hmot. "						
34	271	871999601	SPC	D+M Prostup potrubí kanalizace základy / pod základy - Specifikace dle PD	kus	31,000	1 281,00	39 711,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Prostup potrubí základy / pod základy. "		31,000				
				* V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na vstřlou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "						
35	271	871999801	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	6,000	194,25	1 165,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. "						
				* Napojení na šachtu RŠ1 "		2,000				
				* Napojení na šachtu RŠ11 "		2,000				
				* Napojení na šachtu RŠ12 "		2,000				
				* V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
36	271	899721112		Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	11,000	23,10	254,10		CS ÚRS 2023 01
				* Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "						
				* Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 vedené v areálu " (4,7+2,3+4,0)		11,000				
37	271	899722114		Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	11,000	15,75	173,25		CS ÚRS 2023 01
				* Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "						
				* Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 vedené v areálu " (4,7+2,3+4,0)		11,000				
38	271	899713119	SPC	D+M Označovací štítky pro prvky kanalizace a napojení - Specifikace dle PD	sada	1,000	262,50	262,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur kanalizace na šachty nově umístěné uvnitř objektu - např. pro umístění na stěnu, apod. "		1,000				
				* Označení prvků a zařízení - např. šachet, nádrží, teleskopické soupravy, napojení, apod. "						
				* V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřik) vč. dopsání informací a přesunu hmot. "						
				* Předpokládané maximální množství: - označení šachty na pozemku - např. cedulí na oplocení - 1 ks pro obě vedle sebe.. "						
		99		Přesun hmot				9 091,65	0,00	
39	271	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,333	65,00	2 491,65		CS ÚRS 2023 01
40	HZS	HZS1291		Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,000	330,00	6 600,00		CS ÚRS 2023 01
				* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		20,000				
		PSV		Práce a dodávky PSV				7 893 956,96	5 000,00	
		721		Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				2 226 897,61	5 000,00	
41	721	721173401		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	48,620	499,00	24 261,38		CS ÚRS 2023 01
				* Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí svodné - vedené v objektu pod podlahou " (56,9-12,7)*1,1		48,620				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
42	721	721173401	RTO	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 110	m	13,970	848,00	11 846,56		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí svodné - venku pro odvodnění anglických dvorků " (12,7)*1,1		13,970				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
43	721	721173402		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	29,040	552,00	16 030,08		CS ÚRS 2023 01
				* Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí svodné - vedené v objektu pod podlahou " (26,4)*1,1		29,040				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
44	721	721173403		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	25,520	582,00	14 852,64		CS ÚRS 2023 01
				* Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí svodné - vedené v objektu pod podlahou " (23,2)*1,1		25,520				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
45	721	721173404		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	31,900	840,00	26 796,00		CS ÚRS 2023 01
				* Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí svodné - vedené v objektu pod podlahou " (40,0-11,0)*1,1		31,900				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
46	721	721173404	RTO	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 200	m	12,100	1 428,00	17 278,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí svodné - venku pro propojení částí " (11,0)*1,1		12,100				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
47	721	721174042		Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	60,060	350,00	21 021,00		CS ÚRS 2023 01
				* Potrubí HT PP, hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí - připojovací " (54,6)*1,1		60,060				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
48	721	721174043		Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	46,530	384,00	17 867,52		CS ÚRS 2023 01
				* Potrubí HT PP, hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí - připojovací " (42,3)*1,1		46,530				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
49	721	721174044		Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	5,060	470,00	2 378,20		CS ÚRS 2023 01
				* Potrubí HT PP, hrdlové. "						
				* Kanalizační potrubí - připojovací " (4,6)*1,1		5,060				
				* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "						
50	721	721174045		Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	42,130	605,00	25 488,65		CS ÚRS 2023 01
				* Potrubí HT PP, hrdlové. "						

			* Kanalizační potrubí - přípojovací " (38,3)*1,1		42,130					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
51	721	721175211	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné tvřstvé DN 75	m	264,660	702,00	185 791,32			CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP. "							
			* Kanalizační potrubí - odhlučněné " (240,6)*1,1		264,660					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
52	721	721175212	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné tvřstvé DN 110	m	287,650	860,00	247 379,00			CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP. "							
			* Kanalizační potrubí - odhlučněné " (265,5+16,1)*1,1		309,760					
			* Odečet za kanalizační potrubí dešťové kanalizace "-(11,2+8,9)*1,1		-22,110					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
53	721	721175213	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné tvřstvé DN 125	m	78,320	1 140,00	89 284,80			CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP. "							
			* Kanalizační potrubí - odhlučněné " (102,8+97,9)*1,1		220,770					
			* Odečet za kanalizační potrubí dešťové kanalizace "-(110,5+19,0)*1,1		-142,450					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
54	721	721175214	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné tvřstvé DN 160	m	31,460	1 350,00	42 471,00			CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP. "							
			* Kanalizační potrubí - odhlučněné " (16,7+45,3)*1,1		68,200					
			* Odečet za kanalizační potrubí dešťové kanalizace "-(33,4)*1,1		-36,740					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
55	721	721175232	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné tvřstvé DN 110	m	12,320	860,00	10 595,20			CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP - dešťová kanalizace. "							
			* Kanalizační potrubí - odhlučněné " (11,2)*1,1		12,320					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
56	721	721175232 RTO	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné tvřstvé DN 110 + TI z kaučuku tl. 13 mm	m	8,900	1 699,85	15 128,67			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP. vč. TI z kaučuku tl. 13 mm proti kondenzaci vody. "							
			* Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "							
56a		721175232	* - Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné tvřstvé DN 110 - 9,79 m " (8,9)*1,1	m	9,790	1 201,00	11 757,79			CS ÚRS 2023 01
56b		713463131	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 8,9 m "	m	8,900	90,00	801,00			CS ÚRS 2023 01
56c		27127051 SPC	* - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 13 mm - 9,79 m " (8,9)*1,1	m	9,790	262,50	2 569,88			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kanalizační potrubí dešťové - odhlučněné s TI v místech pod vpustmi " (8,9)		8,900					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
57	721	721175233	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné tvřstvé DN 125	m	121,550	1 140,00	138 567,00			CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP - dešťová kanalizace. "							
			* Kanalizační potrubí - odhlučněné " (110,5)*1,1		121,550					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
58	721	721175233 RTO	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné tvřstvé DN 125 + TI z kaučuku tl. 13 mm	m	19,000	1 680,00	31 920,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP. vč. TI z kaučuku tl. 13 mm proti kondenzaci vody. "							
			* Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "							
58a		721175233	* - Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné tvřstvé DN 125 - 20,9 m " (19,0)*1,1	m	20,900	1 678,00	35 070,20			CS ÚRS 2023 01
58b		713463131	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 19,0 m "	m	19,000	90,00	1 710,00			CS ÚRS 2023 01
58c		27127052 SPC	* - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 13 mm - 20,9 m " (19,0)*1,1	m	20,900	343,75	7 184,38			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kanalizační potrubí dešťové - odhlučněné s TI v místech pod vpustmi " (19,0)		19,000					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
59	721	721175234	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné tvřstvé DN 160	m	36,740	2 352,00	86 412,48			CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí odhlučněné z PP - dešťová kanalizace. "							
			* Kanalizační potrubí - odhlučněné " (33,4)*1,1		36,740					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
60	721	721175901 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 32x2,9 mm - Specifikace dle PD	m	227,040	403,00	91 497,12			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. "							
			* Potrubí odvodu kondenzátu " (196,4)*1,1		216,040					
			* Potrubí odvodu kondenzátu - pro chladicí box " (10,0)*1,1		11,000					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "							
61	721	721175902 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 40x3,7 mm - Specifikace dle PD	m	34,980	493,00	17 245,14			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. "							
			* Potrubí odvodu kondenzátu " (31,8)*1,1		34,980					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
62	721	721180901 SPC	D+M Potrubí pro čerpání odpadních vod z trub tlakového polyethylénu PE 100 RC - 32×3,0 mm - Specifikace dle PD	m	16,500	388,00	6 402,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí PE 100 RC SDR11 32×3,0 mm "							
			* Potrubí pro čerpání odpadních vod " (15,0)*1,1		16,500					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
63	721	721211901 SPC	D+M Podlahová vpust - plast - Specifikace dle PD - VP1	kus	19,000	2 100,00	39 900,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Podlahová vpust pro kanalizaci "							
			* Vpust "		19,000					
			* Součástí nerezová vtoková mřížka, kombinovaná zápachová uzavírka, prodlužovací nástavec s izolační přírubou + izolační souprava, nástavec se zápachovým uzávěrem kombinovaným a mřížkou, svislý odtok DN 75. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
64	721	721211902 SPC	D+M Podlahová vpust - plast - Specifikace dle PD - VP2	kus	8,000	2 300,00	18 400,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Podlahová vpust pro kanalizaci "							
			* Vpust "		8,000					

			* Součástí nerezová vtoková mřížka, kombinovaná zápachová uzavírka, prodlužovací nástavec s izolační přírubou + izolační souprava, nástavec se zápachovým uzávěrem kombinovaným a mřížkou, svislý odtok DN 110. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
65	721	721211903 SPC	D+M Vpust kanalizační - do anglických dvorků - Specifikace dle PD - VP3	kus	10,000	2 300,00	23 000,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kanalizační vpust do anglických dvorků "							
			* 1. PP "		10,000					
			* Součástí plastová vtoková mřížka, suchá protizápachová klapka košík plastový pro kanalizační vpusti, svislý odtok DN 110. Plastová mřížka 250×250 mm. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
66	721	721233901 SPC	D+M Sřešní vpust pro ploché střechy DN 125, vyhříváná - pro zelené střechy - Specifikace dle PD - VD1	kus	5,000	9 390,00	46 950,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sřešní vpusti pro zelené střechy "							
			* Sřešča nad 3. NP "		5,000					
			* Svislá dešťová vpust s integrovanou hydroizolační manžetou, vyhříváná, propojovací kabel 230V. Včetně mřížky, šachty pro zelené střechy s pochozím roštem. Svislý odpad DN 125. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
			* V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve sřešním plášti. "							
67	721	721233902 SPC	D+M Sřešní vpust pro ploché střechy DN 110, vyhříváná - do kačírku - Specifikace dle PD - VD2	kus	1,000	7 795,00	7 795,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sřešní vpusti pro střechy s vrstvou z kačírku "							
			* Sřešča nad 3. NP "		1,000					
			* Svislá dešťová vpust s integrovanou bitumenovou manžetou, vyhříváná, propojovací kabel 230V. Včetně perforovaného ochranného koše pro střechy s kačírkem. Svislý odpad DN 110. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
			* V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve sřešním plášti. "							
68	721	721233903 SPC	D+M Sřešní vpust pro ploché střechy DN 110, vyhříváná - pro zelené střechy - Specifikace dle PD - VD3	kus	3,000	9 390,00	28 170,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sřešní vpusti pro zelené střechy "							
			* Sřešča nad 1. PP "		3,000					
			* Svislá dešťová vpust s integrovanou hydroizolační manžetou, vyhříváná, propojovací kabel 230V. Včetně mřížky, šachty pro zelené střechy s pochozím roštem. Svislý odpad DN 110. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
			* V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve sřešním plášti. "							
69	721	721273901 SPC	D+M Větrací hlavice DN 110 - Specifikace dle PD - VH	kus	12,000	1 680,00	20 160,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Plastová větrací hlavice na kanalizačním potrubí. Délka 500 mm. "							
			* Sřešča nad 3. NP "		12,000					
			* V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "							
70	721	721289901 SPC	D+M Chrlíč hranatý - vyhříváný - Specifikace dle PD - VD4	kus	9,000	5 500,00	49 500,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Chrlíč s integrovanou bitumenovou manžetou a výjimatelnou ochrannou mřížkou. Rozměr: 150×150 mm. "							
			* Chrlíč jako bezpečnostní přepad "							
			* Sřešča nad 3. NP "		9,000					
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
			* V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve sřešním plášti, prokabelování a napojení na elektro. "							
71	721	721279901 SPC	D+M Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 381,25	1 381,25			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přívzdušňovací ventil pro potrubí " "		1,000					
			* V ceně veškeré nutné příslušenství a prvky. "							
72	721	721289101 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 75 - Specifikace dle PD	kus	1,000	310,00	310,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čistící kusy na potrubí kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "							
			* Čistící kus potrubí " 1		1,000					
			* V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "							
73	721	721289102 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 110 - Specifikace dle PD	kus	19,000	322,50	6 127,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čistící kusy na potrubí kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "							
			* Čistící kus potrubí " 19		19,000					
			* V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "							
74	721	721289103 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 125 - Specifikace dle PD	kus	10,000	507,50	5 075,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čistící kusy na potrubí kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "							
			* Čistící kus potrubí " 10		10,000					
			* V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "							
75	721	721289103 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 160 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 012,50	1 012,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čistící kusy na potrubí kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "							
			* Čistící kus potrubí " 1		1,000					
			* V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "							
76	721	721289201 SPC	D+M Kondenzační sifon pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD	kus	58,000	685,00	39 730,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kondenzační sifon pro odvod kondenzátu. "							
			* Kondenzační sifon " 19+21+16+1		57,000					
			* Kondenzační sifon - pro chladicí box " 1		1,000					
			* V ceně napojení, veškerý kotvící a spojovací materiál, apod. "							
77	721	721289301 SPC	D+M Automatická přečerpávací stanice - Speifikace dle PD - ČZ1	kus	2,000	10 493,75	20 987,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Automatická přečerpávací stanice pro čerpání vody bez obsahu fekálií. Vhodná pro čerpání vod z mračky, myčky, dřezu, vany, sprchy, umyvadla. "							
			* Automatická přečerpávací stanice "		2,000					
			* Včetně: čerpadla, filtrů, prokabelování, napojení na elektro, zprovoznění, napojení na kanalizaci a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
78	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	1 199,200	21,00	25 183,20			CS ÚRS 2023 01

			* Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí. *						
			* Potrubí odvodu kondenzátu *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 32×2,9 " (196,4+10,0)		206,400				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 40×3,7 " (31,8)		31,800				
			* Potrubí čerpání odpadních vod *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí čerpání odpadních vod - D 32×2,9 " (15,0)		15,000				
			* Potrubí svodné *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (44,2+12,7)		56,900				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (26,4)		26,400				
			* Potrubí přípojovací *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 40 " (54,6)		54,600				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 50 " (42,3)		42,300				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (4,6)		4,600				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (38,3)		38,300				
			* Potrubí odpadní, svislé *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (240,6)		240,600				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (261,5)		261,500				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (71,2)		71,200				
			* Potrubí dešťové kanalizace *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (11,2+8,9)		20,100				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (110,5+19,0)		129,500				
79	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	125,200	28,00	3 505,60		CS ÚRS 2023 01
			* Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí. *						
			* Potrubí svodné *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 /150 " (23,2)		23,200				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 200 " (29,0+11,0)		40,000				
			* Potrubí odpadní, svislé *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 /150 " (28,6)		28,600				
			* Potrubí dešťové kanalizace *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 /150 " (33,4)		33,400				
80	721	721299101 SPC	D+M Revizní dvířka 200×200 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	sada	23,000	627,00	14 421,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky *						
			* - Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK stěně / příčce s vyztužením profily *	kus	23,000	122,00	2 806,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - Montáž dvířek revizních SDK kci vel. 200x200 mm pro příčky a předsazené stěny *	kus	23,000	135,00	3 105,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - dvířka revizní jednokřídlá 200x200mm *	kus	23,000	280,00	6 440,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmelení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu *	sada	23,000	90,00	2 070,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka " 23		23,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
81	721	721299102 SPC	D+M Revizní dvířka 300×300 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus	3,000	697,00	2 091,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky *						
			* - Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK stěně / příčce s vyztužením profily *	kus	3,000	122,00	366,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - Montáž dvířek revizních SDK kci vel. 300x300 mm pro příčky a předsazené stěny *	kus	3,000	135,00	405,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - dvířka revizní jednokřídlá 300x300mm *	kus	3,000	350,00	1 050,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmelení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu " 3	sada	3,000	90,00	270,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka " 3		3,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
82	721	721299103 SPC	D+M Revizní dvířka 500×400 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus	2,000	827,00	1 654,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky *						
			* - Zhotovení otvoru vel. přes 0,1 do 0,25 m2 v SDK stěně / příčce s vyztužením profily *	kus	2,000	122,00	244,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - Montáž dvířek revizních SDK kci ostatních vel. do 0,5 m2 pro příčky a předsazené stěny " 2	kus	2,000	135,00	270,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - dvířka revizní jednokřídlá 500x400mm *	kus	2,000	480,00	960,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmelení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu *	sada	2,000	90,00	180,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka " 2		2,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
83	721	721299103 SPC	D+M Revizní dvířka 200×200 mm - do SDK podhledu - Specifikace dle PD	kus	6,000	827,00	4 962,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK podhledu *						
			* - Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily *	kus	6,000	122,00	732,00		CS ÚRS 2023 01
			* - Montáž dvířek revizních SDK kci vel. 200 x 200 mm pro podhledy *	kus	6,000	135,00	810,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - dvířka revizní jednokřídlá 200x200mm *	kus	6,000	480,00	2 880,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmelení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu " 6	sada	6,000	90,00	540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka " 6		6,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
84	721	721999101 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Sklepní úpravna šedé vody - Specifikace dle PD	kus	1,000	112 000,00	112 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sklepní úpravna šedé vody pro úpravu vody z umyvadel, sprch a van. *						
			* Úpravna šedé vody *		1,000				
			* Využití upravené vody úpravnou pro splachování, úklid a závlahy. *						
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. *						
85	721	721999102 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Automatická tlaková stanice s frakvenčními měniči - Specifikace dle PD	kus	1,000	86 500,00	86 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Automatická tlaková stanice s frakvenčními měniči. *						
			* Automatická tlaková stanice. *		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. *						
86	721	721999103 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Vodárna (pumpa) s frekvenčním měničem - Specifikace dle PD	kus	2,000	38 500,00	77 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vodárna (pumpa) s frekvenčním měničem. *						
			* Vodárna s frekvenčním měničem. *		2,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. *						

87	721	721999104 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Hygienické zabezpečení UV - nízkotlaká UV jednotka - Specifikace dle PD	kus	1,000	90 027,50	90 027,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Hygienické zabezpečení UV - nízkotlaká UV jednotka bez stěrače a UV senzoru. "						
			* Nízkotlaká UV jednotka. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
88	721	721999105 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Hygienické zabezpečení dávkování - dávkovací čerpadlo - Specifikace dle PD	kus	1,000	19 017,50	19 017,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Hygienické zabezpečení dávkování - dávkovací čerpadlo. "						
			* Dávkovací čerpadlo. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
89	721	721999106 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Chlornan sodný - 20 l - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 001,25	2 001,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Chlornan sodný pro úpravu pitné vody - 20 l. "						
			* Chlornan sodný. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
90	721	721999107 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Záchytná nádrž - Specifikace dle PD	kus	1,000	4 411,25	4 411,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Záchytná nádrž. "						
			* Záchytná nádrž. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
91	721	721999108 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Impulsní vodoměr - Specifikace dle PD	kus	1,000	11 316,25	11 316,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Impulsní vodoměr s pulsním výstupem na 1 litr. "						
			* Impulsní vodoměr. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
92	721	721999109 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Oční přenosná bezpečnostní sprcha - Specifikace dle PD	kus	1,000	10 275,00	10 275,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oční přenosná bezpečnostní sprcha na zeď v prachuodolném boxu. "						
			* Oční sprcha. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
93	721	721999110 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Digitál tester pro měření volného chloru - Specifikace dle PD	kus	1,000	4 621,25	4 621,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Digitál tester pro měření volného chloru, PH a alkality "						
			* Digitální tester. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
94	721	721999111 SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Ochranný filtr s manuálním zpětným proplachem - Specifikace dle PD	kus	1,000	12 247,50	12 247,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ochranný přepážkový filtr na studenou vodu s manuálním zpětným proplachem. "						
			* Ochranný filtr. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
95	721	721999151 SPC	Doprava veškerého zařízení pro úpravnu šedé vody - Specifikace dle PD	sada	1,000	43 750,00	43 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Doprava veškerého zařízení pro úpravnu šedé vody vč. balného a manipulace. "		1,000				
96	721	721999152 SPC	Dokumentace pro kolaudaci, štítky - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 500,00	12 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Dokumentace pro zařízení úpravy šedé vody nutná pro kolaudaci, štítky. "						
			* Dokumentace a štítky. "		1,000				
97	721	721999101 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na jednotky profesí - Specifikace dle PD	kus	66,00	550,00	36 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Napojení potrubí kanalizace na VZT jednotky, digestoře - potrubí odvodu kondenzátu "						
			* 1. NP "		2,00				
			* 2. NP "		3,00				
			* 3. NP "		2,00				
			* Napojení potrubí kanalizace na jednotky chlazení - potrubí odvodu kondenzátu "						
			* 1. PP "		1,00				
			* 1. NP "		18,00				
			* 2. NP "		21,00				
			* 3. NP "		19,00				
			* V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč. případné redukce, kotvící, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. "						
98	721	721999701 SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chráničků - Specifikace dle PD	sada	1,000	42 500,00	42 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí kanalizace skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. "		1,000				
			* V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "						
			* Předpokládané množství prostupů konstrukcemi: Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 15 ks - SDK; - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK. <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 13 ks - SDK. - otvor pro potrubí kondenzátu - tl. 250 mm - 1 ks - beton; <u>Stěna v 2. NP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 7 ks - SDK. <u>Stěna v 3. NP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 7 ks - SDK. "						
			* POZN: Uvažována plocha 1 otvoru do 0,25 m2 "						

			* Včetně naložení, svléhého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
99	721	721999801 SPC	D+M Práce ve stávajícím objektu - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 000,00		5 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Práce ve stávajícím objektu související s úpravou vedení VZT a jejím dopojením "		1,000				
			* V ceně veškeré práce a materiál související se zajištěním přepojení odvodu kondenzátu VZT jednotky v důsledku jejího přemístění (a případných dalších částí kanalizace) a celkových stavebních úprav. "						
			* V ceně např.: - zajištění nulového průtoku dešťových vod a splašků po vybourání a před napojením nového potrubí na stávající - např. zaslepením, pokyny, cedulemi, apod.; - případný průzkum stávajícího potrubí - zkouška těsnosti příp. vyčištění stávajícího potrubí po napojení a opětovném zprovoznění; - další potřebné dodávky a práce na stávajícím kanalizačním systému spojené s přerušením vedení a napojením na stávající rozvody potrubí. "						
100	721	721999901 SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	125 000,00	125 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění prostupů potrubí kanalizace mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
			* Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000				
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. PP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 16 ks; - otvor Ø 150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 14 ks; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 160×100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 200×150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 350×150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 350×200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks. "						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. NP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 32 ks; - otvor Ø 150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 5 ks; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 700×150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 6 ks; - otvor rozměru 750×200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 4 ks. "						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 2. NP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 38 ks; - otvor Ø 150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 5 ks; - otvor rozměru 300×200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. - otvor rozměru 700×150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 5 ks; - otvor rozměru 750×200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 4 ks. "						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 3. NP:</u> - otvor Ø 150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 13 ks; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 5 ks. "						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. <u>Stěny v 1. NP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks - betonovou stěnou; <u>Stěny v 2. NP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "						
			* POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 9,137 m2 . Celkový orientační objem otvorů pro kanalizaci → 1,138 m3 . "						
			* POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systému lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "						
101	721	721999991 SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 800,00	6 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "						
			* Předpokládané množství utěsnění prostupů konstrukcemi: Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro potrubí kondenzátu - tl. 250 mm - 1 ks - beton. "						
			* POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 0,2 m2 . Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → 0,03 m3 . "						
			* POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru pro 1 potrubí 0,1 m2. "						
102	721	721999999 SPC	Výhotovení dílenské dokumentace kanalizace - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 000,00	5 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vyhotovení dílenské dokumentace kanalizace vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. "		1,000				
103	721	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,840	12 500,00	23 000,00		CS ÚRS 2023 01
104	HZS	HZS2211	Hodinová zuřovací sazba instalatér	hod	10,000	180,00	1 800,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. "		10,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."						
		722	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod				3 261 200,50	0,00	

105	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	58,080	508,00	29 504,64		CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "						
			* Požární voda - DN 25 (D 31,8×2,6) * (52,8)*1,1		58,080				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
106	721	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	61,050	581,00	35 470,05		CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "						
			* Požární voda - DN 32 (D 38,0×2,6) * (55,5)*1,1		61,050				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
107	721	722140111 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	542,100	856,90	464 525,49		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
107a		722140111	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1 mm - 596,31 m " (542,1)*1,1	m	596,310	711,00	423 976,41		CS ÚRS 2023 01
107b		722181221	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 596,31 m " (542,1)*1,1	m	596,310	68,00	40 549,08		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 526,1+16,0		542,100				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
108	721	722140111 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1 mm + TI tl. 25 mm - Specifikace dle PD	m	554,000	978,73	542 216,42		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 25 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
108a		722140111	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1 mm - 609,4 m " (554,0)*1,1	m	609,400	711,00	433 283,40		CS ÚRS 2023 01
108b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xDo 50 mm - 554,0 m "	m	554,000	110,00	60 940,00		CS ÚRS 2023 01
108c		63154012 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 25 mm - 609,4 m " (554,0)*1,1	m	609,400	78,75	47 990,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 538,0+16,0		554,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
109	721	722140112 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	225,500	949,30	214 067,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
109a		722140112	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1 mm - 248,05 m " (225,5)*1,1	m	248,050	795,00	197 199,75		CS ÚRS 2023 01
109b		722181221	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 248,05 m " (225,5)*1,1	m	248,050	68,00	16 867,40		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 225,5		225,500				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
110	721	722140112 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1 mm + TI tl. 30 mm - Specifikace dle PD	m	187,200	1 091,75	204 375,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 30 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
110a		722140112	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1 mm - 205,92 m " (187,2)*1,1	m	205,920	795,00	163 706,40		CS ÚRS 2023 01
110b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xDo 50 mm - 187,2 m "	m	187,200	110,00	20 592,00		CS ÚRS 2023 01
110c		63154013 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 30 mm - 205,92 m " (187,2)*1,1	m	205,920	97,50	20 077,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 177,2+10,0		187,200				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
111	721	722140113 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	153,600	1 109,90	170 480,64		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
111a		722140113	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm - 168,96 m " (153,6)*1,1	m	168,960	941,00	158 991,36		CS ÚRS 2023 01
111b		722181221	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 168,96 m " (153,6)*1,1	m	168,960	68,00	11 489,28		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 153,6		153,600				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
112	721	722140113 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm + TI tl. 30 mm - Specifikace dle PD	m	147,500	1 257,85	185 532,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 30 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
112a		722140113	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm - 162,25 m " (147,5)*1,1	m	162,250	941,00	152 677,25		CS ÚRS 2023 01
112b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xDo 50 mm - 147,5 m "	m	147,500	110,00	16 225,00		CS ÚRS 2023 01
112c		63154530 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 30 mm - 162,25 m " (147,5)*1,1	m	162,250	102,50	16 630,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 147,5		147,500				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
113	721	722140114 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	156,700	1 313,40	205 809,78		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
113a		722140114	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm - 172,37 m " (156,7)*1,1	m	172,370	1 110,00	191 330,70		CS ÚRS 2023 01
113b		722181222	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm - 172,37 m " (156,7)*1,1	m	172,370	84,00	14 479,08		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 156,7		156,700				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
114	721	722140114 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	102,100	1 485,00	151 618,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
114a		722140114	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm - 112,31 m " (102,1)*1,1	m	112,310	1 110,00	124 664,10		CS ÚRS 2023 01
114b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xDo 50 mm - 102,1 m "	m	102,100	110,00	11 231,00		CS ÚRS 2023 01
114c		63154571 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40 mm - 112,31 m " (102,1)*1,1	m	112,310	140,00	15 723,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 102,1		102,100				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						

115	721	722140115 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 35x1,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	39,900	1 709,40	68 205,06		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtlé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *						
115a		722140115	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 35x1,5 mm - 43,89 m * (39,9)*1,1	m	43,890	1 470,00	64 518,30		CS ÚRS 2023 01
115b		722181222	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm - 43,89 m * (39,9)*1,1	m	43,890	84,00	3 686,76		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 39,9		39,900				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
116	721	722140115 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 35x1,5 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	20,700	1 942,87	40 217,41		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtlé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *						
116a		722140115	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 35x1,5 mm - 22,77 m * (20,7)*1,1	m	22,770	1 470,00	33 471,90		CS ÚRS 2023 01
116b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 20,7 m *	m	20,700	110,00	2 277,00		CS ÚRS 2023 01
116c		63154602 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50 mm - 22,77 m * (20,7)*1,1	m	22,770	196,25	4 468,61		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 20,7		20,700				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
117	721	722140116 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	16,000	2 193,40	35 094,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtlé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *						
117a		722140116	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm - 17,6 m * (16,0)*1,1	m	17,600	1 910,00	33 616,00		CS ÚRS 2023 01
117b		722181222	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm - 17,6 m * (16,0)*1,1	m	17,600	84,00	1 478,40		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 16,0		16,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
118	721	722140116 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	16,000	2 437,88	39 006,08		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtlé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *						
118a		722140116	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm - 17,6 m * (16,0)*1,1	m	17,600	1 910,00	33 616,00		CS ÚRS 2023 01
118b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 16,0 m *	m	16,000	110,00	1 760,00		CS ÚRS 2023 01
118c		63154603 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50 mm - 17,6 m * (16,0)*1,1	m	17,600	206,25	3 630,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 16,0		16,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
119	721	722140117 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 54x2 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	30,000	2 723,60	81 708,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtlé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *						
119a		722140117	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 54x2 mm - 33,0 m * (30,0)*1,1	m	33,000	2 380,00	78 540,00		CS ÚRS 2023 01
119b		722181223	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 45 do 63 mm - 33,0 m * (30,0)*1,1	m	33,000	96,00	3 168,00		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 30,0		30,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
120	721	722140117 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 54x2 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	22,300	3 011,00	67 145,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtlé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček *						
120a		722140117	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtlé oceli spojované lisováním D 54x2 mm - 24,53 m * (22,3)*1,1	m	24,530	2 380,00	58 381,40		CS ÚRS 2023 01
120b		713463212	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm - 22,3 m *	m	22,300	140,00	3 122,00		CS ÚRS 2023 01
120c		63154022 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50 mm - 24,53 m * (22,3)*1,1	m	24,530	230,00	5 641,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 22,3		22,300				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. *						
121	721	722220242 RTO	D+M Redukce potrubí převlečnou maticí - Specifikace dle PD	kus	2,000	3 850,00	7 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Redukce potrubí z DN 50 na DN 25 s převlečnou maticí *						
			* Redukce potrubí s převlečnou maticí - vodoměrná sestava " 2		2,000				
			* Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *						
122	721	722225311 SPC	D+M Přechodka nerez ocel DN 25 / PE 100RC DN 25 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 500,00	1 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přechodka potrubí v m. 0.01 před výstupem z objektu - areálový vodovod k zázemí. *						
			* Přechodka nerez ocel / PE 100RC (DN 25 / DN 25) *		1,000				
			* V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. *						
123	721	722225312 SPC	D+M Přechodka mosaz DN 40 / ocel DN 32 - Specifikace dle PD	kus	1,000	61,25	61,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přechodka ve vodoměrné sestavě pro napojení rozvodů požární vody. *						
			* Přechodka mosaz / ocel (DN 40 / DN 32) *		1,000				
			* V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. *						
124	721	722225313 SPC	D+M Přechodka mosaz DN 50 / nerez ocel DN 50 - Specifikace dle PD	kus	1,000	3 800,00	3 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přechodka ve vodoměrné sestavě pro napojení rozvodů pitné vody. *						
			* Přechodka mosaz / nerez ocel (DN 50 / DN 50) *		1,000				
			* V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. *						
125	721	722225314 SPC	D+M Přechodka PE DN 50 / mosaz DN 50 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 662,50	1 662,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přechodka ve vodoměrné sestavě pro napojení přípojky na vnitřní vodovod - vodoměrnou sestavu. *						
			* Přechodka z PE potrubí / MOSAZ (DN 50 / DN 50) *		1,000				
			* V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. *						
126	721	722231076 RTO	D+M Zpětná klapka závitová DN 40 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 375,00	1 375,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zpětná klapka závitová - DN 40 *						
			* Zpětná klapka - vodoměrná sestava " 1		1,000				
			* Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *						
127	721	722231077 RTO	D+M Zpětná klapka závitová DN 50 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 787,50	1 787,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zpětná klapka závitová - DN 50 *						
			* Zpětná klapka - vodoměrná sestava " 1		1,000				
			* Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *						
128	721	722231206 RTO	D+M Redukční ventil DN 50 - Specifikace dle PD - KK	kus	1,000	3 547,50	3 547,50		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Redukční ventil vodovodu - DN 50 *						
			* Redukční ventil - vodoměrná sestava. " 1		1,000				
			* V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící, apod. "						
129	721	722232044	RTO D+M Kohout kulový uzavírací DN 20 - Specifikace dle PD - KK	kus	2,000	495,00	990,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kulový kohout vodovodu - DN 20 "						
			* Kulový kohout. " 2		2,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
130	721	722232048	RTO D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD - KK	kus	2,000	2 311,00	4 622,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kulový kohout vodovodu - DN 50 "						
			* Kulový kohout - vodoměrná sestava. " 2		2,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
131	721	722232062	RTO D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 20 - Specifikace dle PD - KKV	kus	30,000	447,00	13 410,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 20 "						
			* Kulový kohout s vypouštěním " 30		30,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
132	721	722232063	RTO D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - KKV	kus	32,000	656,00	20 992,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 25 "						
			* Kulový kohout s vypouštěním " 32		32,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
133	721	722232064	RTO D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 32 - Specifikace dle PD - KKV	kus	1,000	909,00	909,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 32 "						
			* Kulový kohout s vypouštěním " 1		1,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
134	721	722232065	RTO D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 40 - Specifikace dle PD - KKV	kus	1,000	1 321,00	1 321,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 40 "						
			* Kulový kohout s vypouštěním - vodoměrná sestava " 1		1,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
135	721	722232066	RTO D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 50 - Specifikace dle PD - KKV	kus	3,000	1 969,00	5 907,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 50 "						
			* Kulový kohout s vypouštěním " 2		2,000				
			* Kulový kohout s vypouštěním - vodoměrná sestava " 1		1,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
136	721	722232901	SPC D+M Výtokový ventil s připojením na hadici DN 15 - nezámrzný - Specifikace dle PD - KKH	kus	1,000	3 750,00	3 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Celomasazný výtokový ventil s připojením na hadici - hadicový ventil - nezámrzný. - DN 15. "						
			* Výtokový ventil s připojením na hadici - střecha nad 1. PP " 1		1,000				
			* Maximální provozní tlak: 10 bar. Provozní teploty: > 0 °C, Materiál: Mosaz. "						
137	721	722232911	SPC D+M Výtokový ventil s připojením na hadici DN 15 - Specifikace dle PD - KKH	kus	7,000	400,00	2 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Výtokový ventil s připojením na hadici - hadicový ventil - DN 15 "						
			* Výtokový ventil s připojením na hadici " 7		7,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
138	721	722232912	SPC D+M Výtokový ventil s připojením na hadici DN 20 - Specifikace dle PD - KKH	kus	1,000	458,00	458,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Výtokový ventil s připojením na hadici - hadicový ventil - DN 20 "						
			* Výtokový ventil s připojením na hadici " 1		1,000				
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
139	721	722234268	RTO D+M Filtr závitový DN 50 - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 655,00	2 655,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Filtr závitový - DN 50 "						
			* Filtr závitový - vodoměrná sestava " 1		1,000				
			* Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "						
140	721	722239109	SPC D+M Automatický termostatický vyvažovací ventil DN 20 - Specifikace dle PD - AVV	kus	15,000	3 473,75	52 106,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Automatický termostatický vyvažovací ventil - DN 20 "						
			* Automatický vyvažovací ventil. " 15		15,000				
			* Tělo : Kovaná mosaz, Těsnění : EPDM, součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření, Ovládání : Ruční - nastavení podle teploty. "						
141	721	722262309	SPC D+M Vodoměr DN 25 - Specifikace dle PD	kus	1,000	7 072,50	7 072,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vodoměr - studená voda - Q = 10,0 m3/h. "						
			* Vodoměr ve vodoměrné sestavě na potrubí SV - 1. PP "		1,000				
			* Včetně zařízení na dálkový odečet, prokabelování, připojení na elektro. "						
142	721	722289101	SPC D+M Uklidňující kus ve vodoměrné sestavě - Specifikace dle PD	kus	2,000	250,00	500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Uklidňující kus ve vodoměrné soustavě - 5× DN → 5× DN 50 = dl. ± 250 mm. "						
			* Uklidňující kus dl. 250 mm ve vodoměrné soustavě. "		2,000				
143	721	722289201	SPC D+M Ventilová šachta - Specifikace dle PD	kus	1,000	10 000,00	10 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ventilová šachta na střeše s mosazným kulovým ventilem pro hadici DN 20 (3/4 "). "						
			* Ventilová šachta "		1,000				
			* Ventilová šachta vř. veškerého příslušenství (kotvicích, spojovacích, těsnících prvků), vstrojení, zajištění ve skladbě střechy a veškerého nutného příslušenství. "						
144	721	722289301	SPC D+M Generátor ClO2 vř. příslušenství - Specifikace dle PD	sada	1,000	299 875,00	299 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Automatický vyvíječ oxidu chlorečnatého - volně stojící zařízení. "						
			* Generátor ClO2 - pro desinfekci pitné, užitkové a teplé vody - úprava vody proti legionelle "		1,000				
			* Volně stojící zařízení jako kompaktní celek, kdy zásobníky chemikálií jsou umístěny v generátoru v bezpečnostních jímkách. Generátor se zabudovaným filtrem s aktivním uhlím na pohlcování par a filtrem na pevné částice. "						
			* Rozměry generátoru (š×h×v): 912×480×1626 mm. Příkon 100 W. Připojení 230 V.						
			* V ceně také zajištění spouštění dávkování, první náplň, vyzkoušení, zprovoznění, naúpojení, prokabelování, apod. "						
145	721	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4 643,800	24,00	111 451,20		CS ÚRS 2023 01
			* Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška "						
			* Potrubí požární vody "						
			* Potrubí D 31,8×2,6 (DN 25) " (52,8)²		105,600				
			* Potrubí D 38,0×2,6 (DN 32) " (55,5)²		111,000				
			* Potrubí studené a užitkové vody "						
			* Potrubí D 15×1,0 (DN 12) " (542,1)²		1 084,200				

			* Potrubí D 18×1,0 (DN 15) * (225,5)*2		451,000				
			* Potrubí D 22×1,2 (DN 20) * (153,6)*2		307,200				
			* Potrubí D 28×1,2 (DN 25) * (156,7)*2		313,400				
			* Potrubí D 35×1,5 (DN 32) * (39,9)*2		79,800				
			* Potrubí D 42×1,5 (DN 40) * (16,0)*2		32,000				
			* Potrubí D 54×1,5 (DN 50) * (30,0)*2		60,000				
			* Potrubí teplé a cirkulační vody *						
			* Potrubí D 15×1,0 (DN 12) * (554,0)*2		1 108,000				
			* Potrubí D 18×1,0 (DN 15) * (187,2)*2		374,400				
			* Potrubí D 22×1,2 (DN 20) * (147,5)*2		295,000				
			* Potrubí D 28×1,2 (DN 25) * (102,1)*2		204,200				
			* Potrubí D 35×1,5 (DN 32) * (20,7)*2		41,400				
			* Potrubí D 42×1,5 (DN 40) * (16,0)*2		32,000				
			* Potrubí D 54×1,5 (DN 50) * (22,3)*2		44,600				
146	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2 321,900	16,00	37 150,40		CS ÚRS 2023 01
147	721	722999801 SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chráničků - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 500,00	12 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí vodovodu skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. *		1,000				
			* V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. *						
			* Předpokládané množství prostupů konstrukcemi: Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro 3 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro 5 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 2 ks - SDK; - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 5 ks - SDK; - otvor pro 3 potrubí - tl. do 350 mm - 2 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; - otvor pro 5 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; - otvor pro 3 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. do 350 mm - 6 ks - SDK; - otvor pro 5 potrubí - tl. 150 mm - 2 ks - sklo / SDK; <u>Stěna v 2. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; - otvor pro 3 potrubí - tl. do 350 mm - 2 ks - SDK; <u>Stěna v 3. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 2 ks - SDK; - otvor pro 3 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK. *						
			* POZN: Uvažována plocha 1 otvoru pro 1 - 4 potrubí do 0,25 m2, pro 5 potrubí do 0,5 m2. *						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. *						
148	721	722999901 SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	75 800,00	75 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění prostupů potrubí vodovodu mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. *						
			* Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chráničků, prostupů. *		1,000				
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. PP:</u> - otvor rozměru 875×525 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. *						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 210×80 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 400×110 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 875×525 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. *						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 2. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 210×80 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. - otvor rozměru 400×110 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 875×525 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. *						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 3. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks *						

			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze vislé konstrukce: Stěny v 1. PP: - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 220×80 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 480×110 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; Stěny v 1. NP: - otvor rozměru 430×110 mm - EI 60 - tl. 100 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 430×110 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 6 ks - SDK; - otvor rozměru 430×110 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 3 ks - SDK; - otvor rozměru 430×110 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK; Stěny v 2. NP: - otvor rozměru 350×70 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; Stěny v 3. NP: - otvor rozměru 350×70 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "						
			* POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 4,398 m2. Celkový orientační objem otvorů pro vodovod → 0,496 m3. "						
			* POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Die systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "						
149	721	722999991 SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 200,00	10 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "						
			* Předpokládané množství utěsnění prostupů konstrukcemi: Skrze sténovou konstrukci: Stěna v 1. PP: - otvor pro 1 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro 3 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro 5 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; Stěna v 1. NP: - otvor pro 1 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton. "						
			* POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 4,0 m2. Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → 0,5 m3. "						
			* POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru pro 1 - 4 potrubí do 0,25 m2, pro 5 potrubí do 0,5 m2 "						
150	721	722999999 SPC	Vyhotovení dílenské dokumentace vodovodu - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 000,00	6 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vyhotovení dílenské dokumentace vodovodu vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. "		1,000				
151	721	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,120	18 500,00	20 720,00		CS ÚRS 2023 01
152	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	20,000	180,00	3 600,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722. "		20,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. "						
		725	Zdravotně technické instalace - Zařizovací předměty				2 405 658,85	0,00	
153	721	725999101 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - K	kus	17,000	9 600,00	163 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Závěsný keramický klozet *						
			* 1. PP *		5,000				
			* 1. NP *		8,000				
			* 2. NP *		2,000				
			* 3. NP *		2,000				
			* Součástí podomítkový modul nosný do SDK / zdiva s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. V ceně sedátko s poklopem, splachování s nástěnným ovládacím tlačítkem pro instalační modul - 2 splachovací množství. Odpad DN 110. "						
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
154	721	725999102 SPC	D+M Klozet závěsný zdravotní pro vozíčkáře - keramický - Specifikace dle PD - KZ	kus	39,000	13 800,00	538 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Keramický závěsný klozet zdravotní pro vozíčkáře "						
			* 1. NP *		7,000				
			* 2. NP *		16,000				
			* 3. NP *		16,000				
			* Součástí podomítkový modul nosný do SDK / zdiva s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sedátka. Oddálené pneumatické splachování do zdi - ruční, vč. prokabelování, napojení na elektro. V ceně i případné splachování s nerezovým ovládacím tlačítkem pro instalační modul - 2 splachovací množství. Odpad DN 110. "						
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
155	721	725999103 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U1	kus	11,000	4 750,00	52 250,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 600 mm "						
			* 1. PP *		2,000				
			* 1. NP *		3,000				
			* 2. NP *		3,000				
			* 3. NP *		3,000				
			* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32. "						
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
156	721	725999104 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U3	kus	1,000	4 650,00	4 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 550 mm "						
			* 1. NP *		1,000				

			* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
157	721	725999105	SPC D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U4	kus	1,000	4 230,00	4 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Hranaté zápustné umyvadlo - keramické - š. 450 mm *						
			* 1. NP *		1,000				
			* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 40 - nerez, odpad DN 40. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
158	721	725999106	SPC D+M Umyvadlo zdravotní závěsné pro vozičkáře - keramické - Specifikace dle PD - UZ	kus	39,000	4 500,00	175 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zdravotní závěsné umyvadlo pro vozičkáře *						
			* 1. NP *		7,000				
			* 2. NP *		16,000				
			* 3. NP *		16,000				
			* Součástí stojánková páková směšovací baterie s lékařskou pákou, rohové ventily. Nízký speciální sifon pro vozičkáře - nerez DN 32, odpad DN 32. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
159	721	725999107	SPC D+M Závěsná výlevka s nástěnnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - VY1	kus	6,000	5 200,00	31 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Závěsná výlevka s nástěnnou baterií. *						
			* 1. PP *		2,000				
			* 1. NP *		2,000				
			* 2. NP *		1,000				
			* 3. NP *		1,000				
			* Včetně odnímatelné plastové mříže, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a podomítkového modulu s nádržkou pro závěsné výlevky se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny, splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování s nerezovým tlačítkem. Odpad DN 110. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
160	721	725999108	SPC D+M Závěšený keramický pisoár - Specifikace dle PD - P	kus	4,000	7 600,00	30 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Závěsný keramický pisoár *						
			* 1. PP *		2,000				
			* 1. NP *		2,000				
			* Součástí podomítkový modul, integrovaný rohový ventil, automatický splachovač radarový s integrovaným napájecím zdrojem. Odpad DN 50. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. Vč. napojení na elektro. *						
161	721	725999109	SPC D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK1	kus	34,000	9 850,00	334 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sprchový kout se žlabem. *						
			* 1. NP *		6,000				
			* 2. NP *		14,000				
			* 3. NP *		14,000				
			* V ceně baterie nástěnná směšovací páková, nástěnná sprchová hlavice / sprchový set, odpad DN 40, sprchový žlab. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
162	721	725999110	SPC D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK2	kus	1,000	9 850,00	9 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sprchový kout se žlabem. *						
			* 1. NP *		1,000				
			* V ceně baterie nástěnná směšovací páková, nástěnná sprchová hlavice / sprchový set, odpad DN 40, sprchový žlab. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
163	721	725999111	SPC D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK3	kus	6,000	9 850,00	59 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sprchový kout se žlabem. *						
			* 1. NP *		6,000				
			* V ceně baterie nástěnná směšovací páková, nástěnná sprchová hlavice / sprchový set, odpad DN 40. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
164	721	725999121	SPC D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 1 umyvadlo - Specifikace dle PD - UP1	kus	4,000	18 900,00	75 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Umyvadlový pult s 1 umyvadlem - celková délka pultu 1 200 mm, hloubka 500 mm. *						
			* 1. NP *		2,000				
			* 2. NP *		1,000				
			* 3. NP *		1,000				
			* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32.--> pro každé umyvadlo. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
165	721	725999122	SPC D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 2 umyvadla - Specifikace dle PD - UP2	kus	1,000	26 800,00	26 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 2 050 mm, hloubka 500 mm. *						
			* 1. NP *		1,000				
			* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32.--> pro každé umyvadlo. *						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. *						
166	721	725999123	SPC D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 2 umyvadla - Specifikace dle PD - UP3	kus	1,000	34 200,00	34 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 2 250 mm, hloubka 500 mm. *						

			* 1. NP *			1,000					
			* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32--> pro každé umyvadlo. "								
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "								
167	721	725999124	SPC	D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 2 umyvadla - Specifikace dle PD - UP4	kus	1,000	29 500,00	29 500,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 1 600 mm, hloubka 500 mm. "								
			* 1. PP *			1,000					
			* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32--> pro každé umyvadlo. "								
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "								
168	721	725999125	SPC	D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 1 umyvadlo - Specifikace dle PD - UP5	kus	1,000	21 300,00	21 300,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Umyvadlový pult s 1 umyvadlem - celková délka pultu 1 400 mm, hloubka 500 mm. "								
			* 1. PP *			1,000					
			* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32--> pro každé umyvadlo. "								
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "								
169	721	725999201	SPC	D+M Zdravotní vana - Specifikace dle PD - V	kus	2,000	168 000,00	336 000,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zdravotní vana bez vnitřních madel, b. elektricky výskové nastavitelná pro snadný a bezpečný přístup pacienta do vany s automatickým napouštěním vody v předem nastavené teplotě a možností hydromasáže!.. "								
			* 2. NP *			1,000					
			* 3. NP *			1,000					
			* Součástí vany dotekový ovládací a mixážní panel, termostatický směšovač pro automatické hlídání teploty vody pomocí čidla, odnímatelná opěrka nohou, ... "								
			* V ceně také zprovoznění, naprogramování, nastavení, odzkoušení, zaškolení obsluhy, a další veškeré nutné práce související s nastavením pro používání. "								
			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, ventilů (2 ks DN 20), svislého odpadu (DN 50 v podlaze) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "								
170	721	725999301	SPC	D+M Mycí pult - nerez - Specifikace dle PD - MP1	kus	1,000	58 000,00	58 000,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Mycí pult nerezový -délky 2 550 mm, hloubka 600 mm. "								
			* 1. NP *			1,000					
			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, ventilů (2 ks DN 20 v podlaze), svislého odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "								
171	721	725999302	SPC	D+M Mycí pult - nerez - Specifikace dle PD - MP2	kus	2,000	65 000,00	130 000,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Mycí pult nerezový -se samostatnou částí + s výlepkou - délky 2 100 mm + 700 mm, hloubka 600 mm. "								
			* 2. NP *			1,000					
			* 3. NP *			1,000					
			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, ventilů (2 ks DN 20 v podlaze), svislého odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "								
172	721	725999401	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - automatická pračka - Specifikace dle PD - AP1	kus	1,000	1 875,00	1 875,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - automatická pračka. "								
			* Příprava pro napojení pračky "								
			* 1. PP *			1,000					
			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, ventilů, odpadu (DN 50), podomítkového sifonu s výtokem vody, montážního materiálu a zednické výpomoci. "								
173	721	725999402	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - automatická pračka průmyslová - Specifikace dle PD - AP2	kus	2,000	550,00	1 100,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - automatická pračka průmyslová. "								
			* Příprava pro napojení pračky "								
			* 1. PP *			2,000					
			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, ventilů, odpadu (DN 75), montážního materiálu a zednické výpomoci. "								
174	721	725999403	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - sušička - Specifikace dle PD - S	kus	2,000	1 210,00	2 420,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - sušička. "								
			* Příprava pro napojení sušičky "								
			* 1. PP *			2,000					
			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, ventilů, odpadu (DN 50), podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "								
175	721	725999404	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - myčka - Specifikace dle PD - M1	kus	7,000	1 875,00	13 125,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - myčka								
			* Příprava pro napojení myčky "								
			* 1. NP *			1,000					
			* 2. NP *			3,000					
			* 3. NP *			3,000					
			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, ventilů, odpadu (DN 50), podomítkového sifonu s připojením vody, montážního materiálu a zednické výpomoci. "								
176	721	725999405	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřez dvojitý zápusťný bez odkapu - Specifikace dle PD - D1	kus	7,000	650,00	4 550,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - dvojitý dřez zápusťný bez odkapu. "								
			* Příprava pro napojení dřezu "								
			* 1. NP *			1,000					
			* 2. NP *			3,000					
			* 3. NP *			3,000					
			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "								
177	721	725999406	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřez jednoduchý zápusťný s odkapem - Specifikace dle PD - D2	kus	5,000	650,00	3 250,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřez zápusťný s odkapem. "								
			* Příprava pro napojení dřezu "								
			* 1. PP *			1,000					
			* 1. NP *			2,000					

			* 2. NP *			1,000				
			* 3. NP *			1,000				
			* Cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. *							
178	721	725999407	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřez jendoduchý zápusťný bez odkapu - Specifikace dle PD - D3	kus	2,000	650,00	1 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřez zápusťný bez odkapu. "							
			* Příprava pro napojení dřezu "							
			* 2. NP *			1,000				
			* 3. NP *			1,000				
			* Cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. *							
179	721	725999408	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřez jendoduchý zápusťný bez odkapu - Specifikace dle PD - D4	kus	5,000	650,00	3 250,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřez zápusťný bez odkapu. "							
			* Příprava pro napojení dřezu "							
			* 1. NP *			1,000				
			* 2. NP *			2,000				
			* 3. NP *			2,000				
			* Cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. *							
180	721	725999409	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - umyvadlo zápusťné - Specifikace dle PD - U2	kus	8,000	650,00	5 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - umyvadlo zápusťné. "							
			* Příprava pro napojení umyvadla zápusťného "							
			* 1. PP *			1,000				
			* 1. NP *			3,000				
			* 2. NP *			2,000				
			* 3. NP *			2,000				
			* Cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 40) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "							
181	721	725999410	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - zdravotní vana - Specifikace dle PD - V	kus	2,000	850,00	1 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - zdravotní vana. "							
			* Příprava pro napojení zdravotní vany. "							
			* 2. NP *			1,000				
			* 3. NP *			1,000				
			* Cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, ventilů (2 ks DN 20 v podlaže), svislého odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "							
182	721	725999411	SPC	D+M Příprava pro napojení hydrantového systému - Specifikace dle PD - H	kus	7,000	495,00	3 465,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro napojení hydrantu + KK DN 20. "							
			* 1. PP *			1,000				
			* 1. NP *			2,000				
			* 2. NP *			2,000				
			* 3. NP *			2,000				
			* Cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní, popř. kanalizační), včetně kulového kohoutu DN 20, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
183	721	725999801	SPC	D+M Konstrukce pro uchycení umyvadel do SDK konstrukce / zdíva - Specifikace dle PD	kus	50,000	4 646,25	232 312,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Konstrukce pro uchycení umyvadel v SDK konstrukci / zdívu. "							
			* Konstrukce pro umyvadla U1, U3, U4, UZ. " 9+1+1+39			50,000				
			* V ceně dodávka a montáž konstrukce, spojovací, kotvicí a těsnící materiál, případné zapravení po montáži a další práce související s provedením uchyťtí umyvadel do SDK kce, zdíva. "							
184	721	725999901	SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	1,000	3 500,00	3 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "			1,000				
185	721	998725203		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,240	30 547,29	7 331,35		CS ÚRS 2023 01
186	HZS	HZS2492		Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,000	330,00	6 600,00		CS ÚRS 2023 01
				* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725. "			20,000			
				* Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."						

Celkem

8 273 202,39

5 000,00

CELKEM	D.1.4.1. ZTI - HLAVNÍ NÁKLADY	8 273 202,39	
CELKEM	D.1.4.1. ZTI - VEDLEJŠÍ NÁKLADY		5 000,00

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					4 548,35	
	1	Zemní práce					3 188,10	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	36,75	294,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	29,40	29,40	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,000	52,50	157,50	CS ÚRS 2023 01
7	001	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,131	157,50	335,63	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro potrubí venkovního vedení plynovodu - 90 % z celkové kubatury. "					
			" Hloubení rýhy pro venkovní vedení plynovodu - úsek HUP - angl. dvorek " (3,7*0,8*0,8)*0,9		2,131			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,237	157,50	37,33	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro potrubí přípojky plynovodu - 10 % z celkové kubatury. "					
			" Hloubení rýhy pro venkovní vedení plynovodu - úsek HUP - angl. dvorek " (3,7*0,8*0,8)*0,1		0,237			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,047	57,75	2,71	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 2 % " (2,131+0,237)*0,02		0,047			
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,736	86,10	407,77	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro venkovní vedení plynovodu - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro venkovní vedení plynovodu - úsek HUP - angl. dvorek " ((3,7*0,8)*2)*0,8		4,736			
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,736	44,10	208,86	CS ÚRS 2023 01
12	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1,184	89,25	105,67	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro venkovní vedení plynovodu "					
			" Zásyp potrubí přípojky plynovodu vykopanou zeminou - úsek HUP - angl. dvorek " (3,7*0,8)*(0,8-0,15-0,25)		1,184			
13	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	0,740	89,25	66,05	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem pro venkovní vedení plynovodu - tl. 250 mm "					
			" Obsyp potrubí přípojky plynovodu štěrkopískem - úsek HUP - angl. dvorek - tl. 250 mm " (3,7*0,8)*0,25		0,740			
14	583	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	1,480	463,05	685,31	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem pro venkovní vedení plynovodu. "					
			" Obsyp potrubí venkovního vedení plynovodu štěrkopískem - úsek HUP - angl. dvorek " (0,74)*2,0		1,480			
15	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	1,184	78,23	92,62	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1,184			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - venkovní vedení plynovodu. " 1,184		1,184			
15a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	1,184	25,73	30,46	CS ÚRS 2023 01
15b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	1,184	36,75	43,51	CS ÚRS 2023 01
15c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	1,184	15,75	18,65	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
16	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	1,184	62,48	73,97	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		1,184			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - venkovní vedení plynovodu. " 1,184		1,184			
16a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	1,184	25,73	30,46	CS ÚRS 2023 01
16b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	1,184	36,75	43,51	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
17	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	1,184	477,44	565,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,947			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro venkovní vedení plynovodu. " (2,131)-1,184		0,947			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,237			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro venkovní vedení plynovodu. " 0,237		0,237			
17a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	0,947	25,73	24,36	CS ÚRS 2023 01
17b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	0,237	26,78	6,35	CS ÚRS 2023 01
17c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	0,947	78,75	74,58	CS ÚRS 2023 01
17d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	0,237	78,75	18,66	CS ÚRS 2023 01
17e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	1,184	15,75	18,65	CS ÚRS 2023 01
17f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	2,368	178,50	422,69	CS ÚRS 2023 01

			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		4	Vodorovné konstrukce				358,97	
18	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	0,444	808,50	358,97	CS ÚRS 2023 01
			" Lože z písku pod potrubí venkovního vedení plynovodu "					
			" Lože z písku pod potrubí přípojky plynovodu - úsek HUP - angl. dvorek - tl. 150 mm " (3,7*0,8)*0,15		0,444			
		8	Trubní vedení				229,22	
19	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,700	36,75	135,98	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro venkovní vedení plynovodu "					
			" Signalizační vodič pro venkovní vedení plynovodu - úsek HUP - anglický dvorek " 3,7		3,700			
20	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	3,700	25,20	93,24	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro venkovní vedení plynovodu "					
			" Výstražná fólie pro venkovní vedení plynovodu - úsek HUP - anglický dvorek " 3,7		3,700			
		99	Přesun hmot				772,06	
21	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,541	44,10	112,06	CS ÚRS 2023 01
22	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000			
		PSV	Práce a dodávky PSV				137 553,05	
		723	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod				119 035,05	
23	721	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 28x2,6 mm	m	27,500	420,00	11 550,00	CS ÚRS 2023 01
			" Ocelové potrubí plynovodu " (25,0)*1,1		27,500			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
24	721	723150306 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 44,5x2,6 mm	m	0,220	480,00	105,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové potrubí plynovodu " (0,2)*1,1		0,220			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
25	721	723150312 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 51x2,6 mm	m	66,000	590,00	38 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové potrubí bezešvé plynovodu " (60,0)*1,1		66,000			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
26	721	723150317	mm	m	2,200	1 850,00	4 070,00	CS ÚRS 2023 01
			" Ocelové potrubí bezešvé plynovodu - akumulační " (2,0)*1,1		2,200			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
27	721	723150368 RTO	Chránička D 70x3,2 mm vč. manžet a veškerého nutného příslušenství	m	1,100	480,00	528,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové ocelová chránička pro potrubí plynovodu " (1,0)*1,1		1,100			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál, manžety, apod.. "					
28	721	723150369 RTO	Chránička D 89x3,6 mm vč. manžet a veškerého nutného příslušenství	m	1,100	917,00	1 008,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové ocelová chránička pro potrubí plynovodu " (1,0)*1,1		1,100			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál, manžety, apod.. "					
29	721	723170226 RTO	Ochrana plynového potrubí korugovanými trubkami D 35	m	12,650	180,00	2 277,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochrana plynovodního potrubí korugovanou plynotěsnou chráničkou D 35. "					
			" Korugovaná plynotěsná chránička " (11,5)*1,1		12,650			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
30	721	723231162 RTO	D+M Kulový kohout DN 15 - Specifikace dle PD - KK	kus	16,000	358,00	5 728,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout plnopřítokový s oboustranně prodlouženými vnitřními závitů - DN 15 "					
			" Kulový kohout plynovodního potrubí " 16		16,000			
			" Médium: zemní plyn. Maximální provozní tlak: 5,0 bar. Rozsah provozních teplot: - 20 až + 60 °C. Materiál: mosaz. "					
31	721	723231163 RTO	D+M Kulový kohout DN 20 - Specifikace dle PD - KK	kus	3,000	502,00	1 506,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout plnopřítokový s oboustranně prodlouženými vnitřními závitů - DN 20 "					
			" Kulový kohout plynovodního potrubí " 3		3,000			
			" Médium: zemní plyn. Maximální provozní tlak: 5,0 bar. Rozsah provozních teplot: - 20 až + 60 °C. Materiál: mosaz. "					
32	721	723231166 RTO	D+M Kulový kohout DN 40 - hlavní uzavírací kohout kotelny - Specifikace dle PD - HUK KK	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout plnopřítokový s oboustranně prodlouženými vnitřními závitů - DN 40 "					
			" Kulový kohout plynovodního potrubí - hlavní uzavírací " 1		1,000			
			" Médium: zemní plyn. Maximální provozní tlak: 5,0 bar. Rozsah provozních teplot: - 20 až + 60 °C. Materiál: mosaz. "					
33	721	723221304 RTO	D+M Vzorkovací kohout DN 15 - Specifikace dle PD - VK	kus	5,000	388,00	1 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vzorkovací kohout s plným průtokem a ocelovým motýlkem - DN 15 "					
			" Vzorkovací kohout plynovodního potrubí " 5		5,000			
			" Médium: zemní plyn. Pracovní přetlak: 0,001 až 0,5 MPa. Rozsah provozních teplot: - 20 až + 90 °C. Materiál: mosaz s poniklováním. "					
34	721	723229109 SPC	D+M Manometr 0 - 4 kPa - Specifikace dle PD	kus	4,000	2 150,00	8 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Manometr pro plynovod se spodním připojením a měřícím rozsahem 0 - 4 kPa. "					
			" Manometr plynovodního potrubí. "		4,000			
			" V ceně také kalibrace a veškeré příslušenství, montážní materiál. "					
35	721	723229201 SPC	D+M Systémová průchodka s integrovanou manžetou DN 50 pro prostup plochou střechou. - Specifikace dle PD	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Systémová průchodka pro prostup plochou střechou pro vedení potrubí plynovodu nad střešní rovinu - číhačky.- DN 50 "					
			" Systémová průchodka " 1		1,000			
			" V ceně zajištění napojení na skladby střech, veškeré další nutné práce a materiál. "					
36	721	723229301 SPC	D+M Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil DN 40 - Specifikace dle PD	kus	1,000	15 923,75	15 923,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil pro planná paliva (BAP) - DN 40. "					

			"Bezpečnostní ventil pro plyn - automatický uzávěr plynu - BAP "		1,000				
			"Médium: plyná paliva. Pracovní tlak: 0 - 400 kPa. Maximální teplota média: 80 °C. "						
			"V ceně veškeré příslušenství a montážní materiál, zajištění napojení, prokabelování, odzkoušení. "						
37	721	723999101	SPC	D+M Napojení potrubí plynovoduna kotle - Specifikace dle PD	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Napojení potrubí plynovodu na kotle - nové " 3		3,000				
			"V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, redukce, přechodky, těsnicí materiál, ...) a práce související s napojením potrubí. "						
38	721	723999102	SPC	D+M Případné pásky na potrubí - Specifikace dle PD	sada	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Pásky na potrubí ve vzdálenostech 150 - 500 mm od strojních zařízení, armatur, potrubních křížovatek, překážek, stěn, apod. "		1,000				
			"POZN: Předpokládaný počet balení pásky délky 25 m - 2 ks. "						
39	721	723999201	SPC	D+M Vytvoření číhačky z potrubí vč. ochranné sítky - Specifikace dle PD	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vytvoření číhačky. "		1,000				
			"V ceně prvek proti vnikání nečistot (ochranná síťka) a další veškeré příslušenství a montážní materiál. "						
			"POZN: Potrubí zahrnuto v délce potrubí. "						
40	721	723999702	SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí plynovodu skrze konstrukce - hlavní SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. "		1,000				
			"V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "						
			" Předpokládané množství prostupů konstrukcemi: Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro plynovod - tl. 150 mm - 5 ks - SDK - otvor pro plynovod - tl. 250 mm - 2 ks - beton. "						
			"POZN: Uvažována plocha 1 otvoru do 0,1 m2 "						
			"Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
41	721	723999901	SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Zajištění prostupů potrubí plynovodu mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
			"Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000				
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. PP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. <u>Strop nad 1. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. <u>Strop nad 2. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. <u>Strop nad 3. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. "						
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK "						
			"POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 0,051 m2 . Celkový orientační objem otvorů pro plyn → 0,006 m3 . "						
			"POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systému lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "						
42	721	723999902	SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení PLYN - Specifikace dle PD	sada	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,000				
43	721	723999991	SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000				
			"V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "						
			" Předpokládané množství prostupů konstrukcemi: Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro plynovod - tl. 150 mm - 5 ks - SDK - otvor pro plynovod - tl. 250 mm - 2 ks - beton. "						
			"POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 1,4 m2 . Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → 0,125 m3 . "						
			"POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru 0,1 m2 "						
44	721	998723203		Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,140	1 200,00	1 368,00	CS ÚRS 2023 01
45	HZS	HZS2211		Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		10,000				
			"Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, vytvoření a zapravení prostupů apod."						

		783	Nátěry					18 518,00	
46	783	783614601	Základní antikorozií jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	30,000	85,00		2 550,00	CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 16		16,000				
			" Kulový kohout DN 20 " 3		3,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 1		1,000				
			" Vzorkovací kohout DN 15 " 5		5,000				
			" Manometr " 4		4,000				
			" Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil (BAP) DN 40 "		1,000				
47	783	783614651	Základní antikorozií jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	85,200	22,00		1 874,40	CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr plynovodního potrubí "						
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
48	783	783614671	Základní antikorozií jednonásobný syntetický potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	2,500	61,00		152,50	CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr plynovodního potrubí "						
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 200) " 2,5		2,500				
49	783	783615501	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	30,000	92,00		2 760,00	CS ÚRS 2023 01
			" Mezinátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 16		16,000				
			" Kulový kohout DN 20 " 3		3,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 1		1,000				
			" Vzorkovací kohout DN 15 " 5		5,000				
			" Manometr " 4		4,000				
			" Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil (BAP) DN 40 "		1,000				
50	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	85,200	24,00		2 044,80	CS ÚRS 2023 01
			" Mezinátěr plynovodního potrubí "						
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
51	783	783615571	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	2,500	65,00		162,50	CS ÚRS 2023 01
			" Mezinátěr plynovodního potrubí "						
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 200) " 2,5		2,500				
52	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	30,000	120,00		3 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Krycí nátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 16		16,000				
			" Kulový kohout DN 20 " 3		3,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 1		1,000				
			" Vzorkovací kohout DN 15 " 5		5,000				
			" Manometr " 4		4,000				
			" Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil (BAP) DN 40 "		1,000				
53	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	85,200	44,00		3 748,80	CS ÚRS 2023 01
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí "						
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
54	783	783617651	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	2,500	130,00		325,00	CS ÚRS 2023 01
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí "						
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 200) " 2,5		2,500				
55	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	10,000	130,00		1 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. "		10,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						
		M	Práce a dodávky M					18 063,86	
		23-M	Montáže potrubí					18 063,86	
56	023	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	3,000	1 230,00		3 690,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 28,0×2,6 (DN 20) "		1,000				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 44,5×2,6 (DN 40) "		1,000				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 51,0×2,6 (DN 40) "		1,000				
57	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	1 850,00		1 850,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 60,3×3,65 (DN 50) "		1,000				
58	023	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	1,000	2 560,00		2 560,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 159,0×4,5 (DN 150) "		1,000				
59	023	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	85,200	11,00		937,20	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
60	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	1,400	23,00		32,20	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 60,3×3,65 (DN 50) " 1,4		1,400				
61	023	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	2,000	44,00		88,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 150) " 2,0		2,000				
62	023	230170099 SPC	Zkouška pevnosti plynovodního potrubí	hod	2,000	400,00		800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zkouška pevnosti spoju plynovodního plynovodního potrubí před vyčištěním pomocí vzduchu / inertního plynu. "						
			" Zkouška pevnosti plynovodního potrubí "		2,000				
			" V ceně příprava, veškerý nutný materiál pro provedení zkoušky (ucpávky, plyn, zařízení na měření netěsností, apod), vč. případného odpojení jednotlivých armatur a prvků nekonstruovaných na zkušební přetlak. "						

63	023	230201012 RTO	Montáž potrubí z oceli D do 60,3 mm tloušťky stěny 3,65 mm	m	1,400	348,00	487,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Montáž potrubí venkovního vedení plynovodu DN 50 (např. 60,3×3,65) z ocelového potrubí s povrchovou úpravou PE "					
			" Montáž venkovního vedení plynovodu v úseku HUP - anglický dvorek " 1,4		1,400			
			" V ceně veškerý nutný materiál vč. přesunu hmot. "					
64	140	14031299 SPC	ocelová trubka DN 50 (2 ") s povrchovou úpravou PE	m	1,540	955,00	1 470,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová trubka DN 50 s povrchou úpravou PE pro venkovní vedení plynovodu. "					
			" Ocelová trubka pro venkovní vedení plynovodu " (1,4)*1,1		1,540			
65	023	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	5,200	147,00	764,40	CS ÚRS 2023 01
			" Montáž potrubí venkovního vedení plynovodu DN 50 (63,0×5,8 mm) z PE 100RC SDR 11. "					
			" Montáž potrubí venkovního vedení plynovodu v úseku HUP - anglický dvorek " 5,2		5,200			
			" V ceně veškerý nutný materiál vč. přesunu hmot. "					
66	286	28613914 RTO	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 D 63x5,8mm	m	5,720	163,00	932,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Plynovodní potrubí vč. veškerých tvarovek z PE 100RC SDR 11 D 63,0×5,8 pro vednovní vedení od HUP po přechodku na ocelové potrubí. "					
			" Vpotrubí pro venkovní vedení - svislé a vodorovné části " (5,2)*1,1		5,720			
67	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	88,600	13,00	1 151,80	CS ÚRS 2023 01
			" Čištění plynovodního potrubí "					
			" Čištění plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000			
			" Čištění plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200			
			" Čištění plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000			
			" Čištění plynovodního potrubí - D 60,3×3,65 (DN 50) " 1,4		1,400			
			" Čištění plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 150) " 2,0		2,000			
68	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem
160 165,26

CELKEM	D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ - HLAVNÍ NÁKLADY	160 165,26
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8a	8b	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				11 409 966,91	38 000,00	
		751	Vzduchotechnika - Zařízení - VZT jednotky / Ventilátory				2 063 875,00	0,00	
1	751	751991101 SPC	D+M VZT jednotka pro 1. PP - Specifikace dle PD - Z. č. VZT 1	kus	1,000	305 000,00	305 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sestavná kelimatizační jednotka, ohřev, rekuperace. "		1,000				
			" VZT jednotka pro 1. PP technické místnosti - m. - K0.09. Průtok 3150 / 3150 m3/h. Rotační výměník. Ohřev - 10,42 kW. Chlazení - 10,55kW. 100% výměna vzduchu. "						
			" Hmotnost: 588 kg. Efektivní elektrický příkon: 3,65 kW. Hladina akustického výkonu (do okolí): Lwa = 55 dBA. "						
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např..filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronická řídicí jednotka, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "						
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaŘ, vč. regulace. "						
			" Včetně kotvicích prvků, rámu pro uložení, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "						
2	751	751991102 SPC	D+M VZT jednotka pro 1. NP - 3.NP - Specifikace dle PD - Z. č. VZT 2	kus	1,000	408 500,00	408 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sestavná kelimatizační jednotka, ohřev, rekuperace. "		1,000				
			" VZT jednotka pro 1.NP - 3.NP (levá část) - 1. PP - m. - K0.09. Průtok 7000 / 7000 m3/h. Rotační výměník. Ohřev - 23,4 kW. Chlazení - 23,6kW. 100% výměna vzduchu. "						
			" Hmotnost: 920 kg. Efektivní elektrický příkon: 8,03 kW. Hladina akustického výkonu (do okolí): Lwa = 61 dBA. "						
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např..filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronická řídicí jednotka, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "						
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaŘ, vč. regulace. "						
			" Včetně kotvicích prvků, rámu pro uložení, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "						
3	751	751991103 SPC	D+M VZT jednotka pro 1. NP - 3.NP - Specifikace dle PD - Z. č. VZT 3	kus	1,000	501 600,00	501 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sestavná kelimatizační jednotka, ohřev, rekuperace. "		1,000				
			" VZT jednotka pro 1.NP - 3.NP (pravá část) - 1. PP - m. - K0.09. Průtok 11200 / 11200 m3/h. Rotační výměník. Ohřev - 33,7 kW. Chlazení - 40,1 W. 100% výměna vzduchu. "						
			" Hmotnost: 1 240 kg. Efektivní elektrický příkon: 12,98 kW. Hladina akustického výkonu (do okolí): Lwa = 62 dBA. "						
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např..filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronická řídicí jednotka, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "						
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaŘ, vč. regulace. "						
			" Včetně kotvicích prvků, rámu pro uložení, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "						
4	751	751991104 SPC	D+M VZT jednotka pro technologické větrání - Specifikace dle PD - Z. č. VZT 4	kus	1,000	332 500,00	332 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sestavná kelimatizační jednotka, ohřev, rekuperace. "		1,000				
			" VZT jednotka pro 1.NP - 3.NP (pravá část) - 1. PP - m. - K0.09. Průtok 3050 / 3050 m3/h. Deskový výměník. Ohřev - 16,7 kW. 100% výměna vzduchu. "						
			" Hmotnost: 614 kg. Nominální příkon 5,00 kW. Hladina akustického výkonu (do okolí): Lwa = 52 dBA. "						
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např..filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí deskový rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronická řídicí jednotka, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "						
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaŘ, vč. regulace. "						
			" Včetně kotvicích prvků, rámu pro uložení, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "						
5	751	751991201 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - Z. č. VZT 1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení na na podlaže v 1. PP (m. č. 0.09) VZT jednotky pro větrání prostor urgentu v 1. NP. "		1,000				
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky uložené na střeše. "						
6	751	751991202 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - Z. č. VZT 2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení na na podlaže v 1. PP (m. č. 0.09) VZT jednotky pro větrání prostou v 1. NP - 3.NP. "		1,000				
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky uložené na střeše. "						
7	751	751991203 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - Z. č. VZT 3 - Specifikace dle PD	sada	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA			CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Nosná rámová konstrukce pro uložení na na podlaže v 1. PP (m. č. 0.09) VZT jednotky pro větrání prostor v 1. NP - 3.NP. "		1,000				
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky uložené na střeše. "						
6	751	751991204 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - Z. č. VZT 4 - Specifikace dle PD	sada	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení na na podlaže v 1. PP (m. č. 0.42) VZT jednotky pro technologické větrání v 1. PP. "		1,000				
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky uložené na střeše. "						
9	751	751991301 SPC	D+M Nucené větrání 1 550 m3/h - Specifikace dle PD - NV - 1	kus	2,000	61 750,00	123 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 315 mm. "						
			" Objem vzduchu - 1 550 m3/h - 1. PP " (2)		2,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
10	751	751999302 SPC	D+M Nucené větrání 700 m3/h - Specifikace dle PD - NV - 2	kus	2,000	30 400,00	60 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 225 mm. "						
			" Objem vzduchu - 700 m3/h - 1. PP " (2)		2,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
11	751	751999303 SPC	D+M Nucené větrání 720 m3/h - Specifikace dle PD - NV - 3	kus	1,000	30 400,00	30 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. zpětné klapky, filtru, ohřivače - do kruhového potrubí D 315 mm / čtyřhranného 315×150 mm. "						
			" Objem vzduchu - 720 m3/h - 1. PP " (2)		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
			" POZN: V 1 ks uvažováno: 2× ventilátor + zpětná klapka, 2× filtr, 1× ohřivač, - "						
12	751	751991401 SPC	D+M Nucený odtah 200 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 1	kus	1,000	6 650,00	6 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "						
			" Nucený odtah - 200 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
13	751	751991402 SPC	D+M Nucený odtah 100 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 2	kus	1,000	4 750,00	4 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "						
			" Nucený odtah - 100 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
14	751	751991403 SPC	D+M Nucený odtah 150 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 3	kus	1,000	4 750,00	4 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "						
			" Nucený odtah - 150 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			" 1. NP "		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
15	751	751991404 SPC	D+M Nucený odtah 150 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 5	kus	1,000	4 750,00	4 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "						
			" Nucený odtah - 150 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			" 2. NP "		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
16	751	751991405 SPC	D+M Nucený odtah 750 m3/h, el. příkon 1,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 6	kus	1,000	23 750,00	23 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "						
			" Nucený odtah - 750 m3/h, elektrický příkon 1,5 kW. "						
			" Střecha " (1)		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
17	751	751991501 SPC	D+M Větrání CHÚC - Specifikace dle PD -CHÚC - B	kus	1,000	77 900,00	77 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. uzavírací klapky - do kruhového potrubí D 560 mm. "						
			" Objem vzduchu - 3 400 m3/h. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
18	751	751991502 SPC	D+M Větrání CHÚC - Specifikace dle PD -CHÚC - B	kus	1,000	77 900,00	77 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. uzavírací klapky - do čtyřhranného potrubí 630×630 mm. "						
			" Objem vzduchu - 8 500 m3/h. "						
			" Střecha "		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
19	751	751991503 SPC	D+M Větrání CHÚC - Specifikace dle PD -CHÚC - B	kus	1,000	77 900,00	77 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ventilátor vč. uzavírací klapky - do čtyřhranného potrubí 630×630 mm. "						
			" Objem vzduchu - 15 050 m3/h. "						
			" Střecha "		1,000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
20	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,520	20 913,46	10 875,00		CS ÚRS 2023 01
21	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	617,50	12 350,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod." "						
		751	Vzduchotechnika - Potrubí				6 060 855,11	0,00	
22	751	751992101 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 63 mm, spirálně vinuté - centrální vysavač - Specifikace dle PD	m	7,000	782,33	5 476,28		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 63 pro centrální vysavač. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
22a		751572031 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 7,0 m "	m	7,000	114,00	798,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
22b		751510041 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,35 m " (7,0)*1,05	m	7,350	636,50	4 678,28		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Kruhové potrubí D 63 - centrální vysavač * (7,0)		7,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. *						
23	751	751992102 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100 mm, spirálně vinuté - centrální vysavač - Specifikace dle PD	m	1,000	871,63	871,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované kruhové potrubí D 100 pro centrální vysavač. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
23a		751572031 RTO	* - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 1,0 m *	m	1,000	123,50	123,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
23b		751510041 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,05 m * (1,0)*1,05	m	1,050	712,50	748,13		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kruhové potrubí D 100 - centrální vysavač * (1,0)		1,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. *						
24	751	751992103 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	88,380	1 332,95	117 805,68		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované kruhové potrubí D 100 vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
24a		751572031 RTO	* - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 88,380 m *	m	88,380	123,50	10 914,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
24b		751510041 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 92,799 m * (88,380)*1,05	m	92,799	332,50	30 855,67		CS ÚRS/TEO 2023 01
24c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 50,023 m2 * (88,380)*0,566	m2	50,023	475,00	23 760,96		CS ÚRS 2023 01
24d		63151671 RTO	* - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 55,025 m2 * ((88,380)*0,566)*1,1	m2	55,025	950,00	52 274,12		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,100/2) = ± 0,315 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,100/2+0,04) = ± 0,566 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,566 m2 TI (bez ztrátého). *						
			* Kruhové potrubí D 100 * (92,06+3,22)-6,9		88,380				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. *						
25	751	751992104 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100 mm, spirálně vinuté + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,900	1 628,68	11 237,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované kruhové potrubí D 100 vč. PI tl. 40 mm. *						
			* Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
25a		751572031 RTO	* - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 6,900 m *	m	6,900	123,50	852,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
25b		751510041 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,245 m * (6,900)*1,05	m	7,245	332,50	2 408,96		CS ÚRS/TEO 2023 01
25c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,905 m2 * (6,900)*0,566	m2	3,905	475,00	1 855,07		CS ÚRS 2023 01
25d		63141793 RTO	* - rohož protipožární izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 4,296 m2 * ((6,900)*0,566)*1,1	m2	4,296	1 425,00	6 121,71		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,100/2) = ± 0,315 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,100/2+0,04) = ± 0,566 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,566 m2 TI (bez ztrátého). *						
			* Kruhové potrubí D 100 * (6,9)		6,900				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. *						
26	751	751992105 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	237,590	1 551,26	368 562,68		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované kruhové potrubí D 125 vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
26a		751572032 RTO	* - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 237,590 m *	m	237,590	123,50	29 342,37		CS ÚRS/TEO 2023 01
26b		751510042 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 249,470 m * (237,590)*1,05	m	249,470	427,50	106 648,21		CS ÚRS/TEO 2023 01
26c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 153,008 m2 * (237,590)*0,644	m2	153,008	475,00	72 678,78		CS ÚRS 2023 01
26d		63151671 RTO	* - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 168,309 m2 * ((237,590)*0,644)*1,1	m2	168,309	950,00	159 893,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,125/2) = ± 0,393 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,125/2+0,04) = ± 0,644 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,644 m2 TI (bez ztrátého). *						
			* Kruhové potrubí D 125 * (239,47+1,42)-3,3		237,590				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. *						
27	751	751992106 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + TI tl. 100 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	6,500	2 501,16	16 257,54		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované kruhové potrubí D 125 vč. TI tl. 100 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. *						
27a		751510042 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,825 m * (6,500)*1,05	m	6,825	427,50	2 917,69		CS ÚRS/TEO 2023 01
27b		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,555 m2 * (6,500)*0,393	m2	2,555	475,00	1 213,39		CS ÚRS 2023 01
27c		63151674 RTO	* - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100mm - 2,810 m2 * ((6,500)*0,393)*1,1	m2	2,810	950,00	2 669,45		CS ÚRS/TEO 2023 01
27d		713491211	* - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 6,637 m2 * (6,500)*1,021	m2	6,637	706,02	4 685,50		CS ÚRS 2023 01
27e		13756626	* - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,061 t * ((6,500)*1,021)*(8/1000)*1,15	t	0,061	78 150,00	4 771,51		CS ÚRS 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,125/2) = ± 0,393 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,125/2+0,100) = ± 1,021 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,021 m2 TI (bez ztrátého). *						
			Obvod potrubí s TI pro oplechování = 2*3,141592654*(0,325/2) = ± 1,021 m. Hmotnost 1 m2 plechu = 8,0 kg. *						
			* Kruhové potrubí D 125 - venkovní prostory * (6,5)		6,500				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. *						
28	751	751992107 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	3,300	1 887,75	6 229,56		CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Pozinkované kruhové potrubí D 125 vč. Pl tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
28a		751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 3,3 m "	m	3,300	123,50	407,55		CS ÚRS/TEO 2023 01
28b		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,465 m " (3,3)*1,05	m	3,465	427,50	1 481,29		CS ÚRS/TEO 2023 01
28c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,125 m2 " (3,300)*0,644	m2	2,125	475,00	1 009,47		CS ÚRS 2023 01
28d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,338 m2 " ((3,300)*0,644)*1,1	m2	2,338	1 425,00	3 331,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,125/2) = ± 0,393 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,125/2+0,04) = ± 0,644 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,644 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 125 " (3,3)		3,300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
29	751	751992108 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 140 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,150	1 672,58	1 923,47		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 140 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
29a		751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 1,150 m "	m	1,150	123,50	142,03		CS ÚRS/TEO 2023 01
29b		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,208 m " (1,150)*1,05	m	1,208	475,00	573,56		CS ÚRS/TEO 2023 01
29c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 0,795 m2 " (1,150)*0,691	m2	0,795	475,00	377,46		CS ÚRS 2023 01
29d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 0,874 m2 " ((1,150)*0,691)*1,1	m2	0,874	950,00	830,41		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,140/2) = ± 0,440 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,140/2+0,04) = ± 0,691 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,691 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 140 " (1,15)		1,150				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
30	751	751992109 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	336,310	1 818,21	611 480,52		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 160 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
30a		751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 336,310 m "	m	336,310	123,50	41 534,29		CS ÚRS/TEO 2023 01
30b		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 353,126 m " (336,310)*1,05	m	353,126	522,50	184 508,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
30c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 253,578 m2 " (336,310)*0,754	m2	253,578	475,00	120 449,43		CS ÚRS 2023 01
30d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 278,936 m2 " ((336,310)*0,754)*1,1	m2	278,936	950,00	264 988,74		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,160/2) = ± 0,503 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,160/2+0,04) = ± 0,754 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,754 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 160 " (404,92+3,69)-72,3		336,310				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
31	751	751992110 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160 mm, spirálně vinuté + Pl tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	72,300	2 212,17	159 939,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 160 vč. Pl tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
31a		751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 72,300 m "	m	72,300	123,50	8 929,05		CS ÚRS/TEO 2023 01
31b		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 75,915 m " (72,300)*1,05	m	75,915	522,50	39 665,59		CS ÚRS/TEO 2023 01
31c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 54,514 m2 " (72,300)*0,754	m2	54,514	475,00	25 894,25		CS ÚRS 2023 01
31d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 59,966 m2 " ((72,300)*0,754)*1,1	m2	59,966	1 425,00	85 451,01		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,160/2) = ± 0,503 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,160/2+0,04) = ± 0,754 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,754 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 160 " (72,3)		72,300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
32	751	751992111 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 180 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	17,910	1 982,84	35 512,66		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 180 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
32a		751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 17,910 m "	m	17,910	142,50	2 552,18		CS ÚRS/TEO 2023 01
32b		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 18,806 m " (17,910)*1,05	m	18,806	570,00	10 719,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
32c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,632 m2 " (17,910)*0,817	m2	14,632	475,00	6 950,42		CS ÚRS 2023 01
32d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 16,096 m2 " ((17,910)*0,817)*1,1	m2	16,096	950,00	15 290,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,180/2) = ± 0,565 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,180/2+0,04) = ± 0,817 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,817 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 180 " (17,91)		17,910				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
33	751	751992112 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 200 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	129,940	2 275,48	295 675,61		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 200 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						

33a		751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 129,940 m "	m		129,940	147,25	19 133,67		CS ÚRS/TEO 2023 01
33b		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 136,437 m " (129,940)*1,05	m		136,437	617,50	84 249,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
33c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 114,347 m ² " (129,940)*0,880	m ²		114,347	475,00	54 314,92		CS ÚRS 2023 01
33d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 145,239 m ² " ((150,040)*0,880)*1,1	m ²		145,239	950,00	137 976,78		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,200/2) = ± 0,628 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,200/2+0,04) = ± 0,880 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,880 m ² TI (bez ztrátého). "							
			" Kruhové potrubí D 200 " (144,86+3,48+1,70)-20,1			129,940				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
34	751	751992113 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 200 mm, spirálně vinuté + Pl tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m		20,100	2 661,65	53 499,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 200 vč. Pl tl. 40 mm. "							
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
34a		751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 20,100 m "	m		20,100	147,25	2 959,73		CS ÚRS/TEO 2023 01
34b		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 21,105 m " (20,100)*1,05	m		21,105	617,50	13 032,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
34c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,688 m ² " (20,100)*0,880	m ²		17,688	475,00	8 401,80		CS ÚRS 2023 01
34d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 20,425 m ² " ((21,100)*0,880)*1,1	m ²		20,425	1 425,00	29 105,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,200/2) = ± 0,628 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,200/2+0,04) = ± 0,880 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,880 m ² TI (bez ztrátého). "							
			" Kruhové potrubí D 200 " (20,1)			20,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
35	751	751992114 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 224 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m		19,440	2 336,76	45 426,66		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 224 vč. TI tl. 40 mm. "							
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
35a		751572033 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 19,440 m "	m		19,440	152,00	2 954,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
35b		751510043 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 20,412 m " (19,440)*1,05	m		20,412	698,25	14 252,68		CS ÚRS/TEO 2023 01
35c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 18,565 m ² " (19,440)*0,955	m ²		18,565	475,00	8 818,47		CS ÚRS 2023 01
35d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 20,422 m ² " ((19,440)*0,955)*1,1	m ²		20,422	950,00	19 400,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,224/2) = ± 0,704 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,224/2+0,04) = ± 0,955 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,955 m ² TI (bez ztrátého). "							
			" Kruhové potrubí D 224 " (19,84)-0,4			19,440				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
36	751	751992115 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 224 mm, spirálně vinuté + Pl tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m		0,400	2 336,76	934,71		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 224 vč. Pl tl. 40 mm. "							
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
36a		751572033 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 0,400 m "	m		0,400	152,00	60,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
36b		751510043 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 0,420 m " (0,400)*1,05	m		0,420	698,25	293,27		CS ÚRS/TEO 2023 01
36c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 0,382 m ² " (0,400)*0,955	m ²		0,382	475,00	181,45		CS ÚRS 2023 01
36d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 0,420 m ² " ((0,400)*0,955)*1,1	m ²		0,420	950,00	399,19		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,224/2) = ± 0,704 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,224/2+0,04) = ± 0,955 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,955 m ² TI (bez ztrátého). "							
			" Kruhové potrubí D 224 " (0,4)			0,400				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
37	751	751992116 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 250 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m		30,590	2 575,17	78 774,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 250 vč. TI tl. 40 mm. "							
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
37a		751572033 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 30,590 m "	m		30,590	171,00	5 230,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
37b		751510043 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 32,120 m " (30,590)*1,05	m		32,120	788,50	25 326,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
37c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 31,722 m ² " (30,590)*1,037	m ²		31,722	475,00	15 067,87		CS ÚRS 2023 01
37d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 34,894 m ² " ((30,590)*1,037)*1,1	m ²		34,894	950,00	33 149,31		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,250/2) = ± 0,786 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,250/2+0,04) = ± 1,037 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,037 m ² TI (bez ztrátého). "							
			" Kruhové potrubí D 250 " (31,29)-0,7			30,590				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
38	751	751992117 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 250 mm, spirálně vinuté + Pl tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m		0,700	2 575,17	1 802,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 250 vč. Pl tl. 40 mm. "							
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
38a		751572033 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 0,700 m "	m		0,700	171,00	119,70		CS ÚRS/TEO 2023 01

38b		751510043 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 0,735 m " (0,700)*1,05	m	0,735	788,50	579,55		CS ÚRS/TEO 2023 01
38c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 0,726 m ² " (0,700)*1,037	m2	0,726	475,00	344,80		CS ÚRS 2023 01
38d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 0,798 m ² " ((0,700)*1,037)*1,1	m2	0,798	950,00	758,57		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,250/2) = ± 0,786 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,250/2+0,04) = ± 1,037 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,037 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 250 " (0,7)		0,700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
39	751	751992118 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 315 mm., spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	7,950	3 173,57	25 229,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 315 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
39a		751572034 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 300 do 400 mm - vč. montované konstrukce - 7,950 m "	m	7,950	190,00	1 510,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
39b		751510044 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 300 do 400 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 8,348 m " (7,950)*1,05	m	8,348	1 045,00	8 723,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
39c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,866 m ² " (7,950)*1,241	m2	9,866	475,00	4 686,33		CS ÚRS 2023 01
39d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 10,853 m ² " ((7,950)*1,241)*1,1	m2	10,853	950,00	10 309,92		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,315/2) = ± 0,990 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,315/2+0,04) = ± 1,241 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,241 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 250 " (7,95)		7,950				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
40	751	751992119 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 560 mm., spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,270	5 726,23	7 272,31		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 560 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
40a		751572036 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 500 do 600 mm - vč. montované konstrukce - 1,270 m "	m	1,270	475,00	603,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
40b		751510046 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 500 do 600 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,334 m " (1,270)*1,05	m	1,334	2 090,00	2 787,02		CS ÚRS/TEO 2023 01
40c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,554 m ² " (1,270)*2,011	m2	2,554	475,00	1 213,14		CS ÚRS 2023 01
40d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,809 m ² " ((1,270)*2,011)*1,1	m2	2,809	950,00	2 668,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,560/2) = ± 1,759 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,560/2+0,04) = ± 2,011 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,011 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 560 " (1,27)		1,270				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
41	751	751992201 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	22,050	2 307,55	50 881,48		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 200×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
41a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 22,050 m "	m	22,050	190,00	4 189,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
41b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 23,153 m " (22,050)*1,05	m	23,153	627,00	14 516,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
41c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 21,168 m ² " (22,050)*0,96	m2	21,168	475,00	10 054,80		CS ÚRS 2023 01
41d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 23,285 m ² " ((22,050)*0,96)*1,1	m2	23,285	950,00	22 120,56		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,200*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 0,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200×200 mm " (22,16+26,29)-26,40		22,050				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
42	751	751992202 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	26,400	2 307,55	60 919,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 200×200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
42a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 26,400 m "	m	26,400	190,00	5 016,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
42b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 27,720 m " (26,400)*1,05	m	27,720	627,00	17 380,44		CS ÚRS/TEO 2023 01
42c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 25,344 m ² " (26,400)*0,96	m2	25,344	475,00	12 038,40		CS ÚRS 2023 01
42d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 27,898 m ² " ((26,400)*0,960)*1,1	m2	27,878	950,00	26 484,48		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,200*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 0,960 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200×200 mm " (26,40)		26,400				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
43	751	751992203 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200×250 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,600	2 537,36	16 746,54		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 200×250 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
43a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 6,600 m "	m	6,600	190,00	1 254,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
43b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,930 m " (6,600)*1,05	m	6,930	701,10	4 858,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
43c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,996 m ² " (6,600)*1,060	m2	6,996	475,00	3 323,10		CS ÚRS 2023 01

43d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 7,696 m ² " ((6,600)*1,060)*1,1	m2	7,696	950,00	7 310,82		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,200*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,06 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,06 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200×250 mm " (6,60)		6,600				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
44	751	751992204 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200×400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2,180	3 238,74	7 060,45		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 200×400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
44a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 2,18 m "	m	2,180	190,00	414,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
44b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,289 m " (2,18)*1,05	m	2,289	934,80	2 139,76		CS ÚRS/TEO 2023 01
44c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,965 m2 " (2,18)*1,36	m2	2,965	475,00	1 408,28		CS ÚRS 2023 01
44d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 3,261 m ² " ((2,180)*1,36)*1,1	m2	3,261	950,00	3 098,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,200*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 1,36 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,36 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200×400 mm " (2,18)		2,180				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
45	751	751992205 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×150 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	14,060	2 307,55	32 444,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×150 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
45a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 14,060 m "	m	14,060	190,00	2 671,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
45b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,763 m " (14,060)*1,05	m	14,763	627,00	9 256,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
45c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,498 m2 " (14,060)*0,96	m2	13,498	475,00	6 411,36		CS ÚRS 2023 01
45d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 14,847 m ² " ((14,060)*0,96)*1,1	m2	14,847	950,00	14 104,99		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(0,150+0,04*2)*2 = ± 0,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×150 mm " (14,06)		14,060				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
45	751	751992206 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	39,710	2 537,36	100 758,37		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
45a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 39,710 m "	m	39,710	190,00	7 544,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
45b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 41,696 m " (39,710)*1,05	m	41,696	701,10	29 232,72		CS ÚRS/TEO 2023 01
45c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 42,093 m2 " (39,710)*1,06	m2	42,093	475,00	19 993,99		CS ÚRS 2023 01
45d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 46,302 m ² " ((39,710)*1,06)*1,1	m2	46,302	950,00	43 986,77		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,06 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,06 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×200 mm " (54,84+15,57):30,7		39,710				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
46	751	751992207 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	30,700	2 561,33	78 632,92		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
46a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 31,700 m "	m	30,700	190,00	5 833,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
46b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 33,285 m " (31,700)*1,05	m	33,285	701,10	23 336,11		CS ÚRS/TEO 2023 01
46c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 32,542 m2 " (30,700)*1,06	m2	32,542	475,00	15 457,45		CS ÚRS 2023 01
46d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 35,796 m ² " ((30,700)*1,060)*1,1	m2	35,796	950,00	34 006,39		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,060 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,060 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×200 mm " (30,7)		30,700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
47	751	751992208 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×630 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	7,980	4 649,78	37 105,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×630 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
47a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 7,980 m "	m	7,980	285,00	2 274,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
47b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 8,379 m " (7,980)*1,05	m	8,379	1 377,50	11 542,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
47c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 15,322 m2 " (7,980)*1,92	m2	15,322	475,00	7 277,76		CS ÚRS 2023 01
47d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 63,943 m ² " ((7,98)*1,92)*1,1	m2	16,854	950,00	16 011,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(0,630+0,04*2)*2 = ± 1,92 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,92 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×630 mm " (7,98)		7,980				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
48	751	751992209 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×1000 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	5,600	6 470,45	36 234,52		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×1000 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
48a	751571035	RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 5,600 m *	m	5,600	332,50	1 862,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
48b	751510014	RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,880 m * (5,600)*1,05	m	5,880	1 995,00	11 730,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
48c	713411121		* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,896 m2 * (5,600)*2,66	m2	14,896	475,00	7 075,60		CS ÚRS 2023 01
48d	63151671	RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 16,386 m2 " ((5,600)*2,66)*1,1	m2	16,386	950,00	15 566,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(1,0+0,04*2)*2 = ± 2,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,66 m2 TI (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 250x1000 mm * (5,60)		5,600				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
49	751	751992210	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,550	2 680,43	4 154,66	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 280×200 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
49a	751571033	RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 1,550 m *	m	1,550	190,00	294,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
49b	751510012	RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,628 m * (1,550)*1,05	m	1,628	750,50	1 221,44		CS ÚRS/TEO 2023 01
49c	713411121		* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,736 m2 * (1,550)*1,12	m2	1,736	475,00	824,60		CS ÚRS 2023 01
49d	63151671	RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 1,910 m2 " ((1,550)*1,12)*1,1	m2	1,910	950,00	1 814,12		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,280*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,12 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,12 m2 TI (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 280×200 mm * (6,160+1,29)-5,9		1,550				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
50	751	751992211	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	5,900	2 680,43	15 814,51	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 280×200 mm vč. PI tl. 40 mm. *						
			* Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
50a	751571033	RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 5,900 m *	m	5,900	190,00	1 121,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
50b	751510012	RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,195 m * (5,900)*1,05	m	6,195	750,50	4 649,35		CS ÚRS/TEO 2023 01
50c	713411121		* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,608 m2 * (5,900)*1,12	m2	6,608	475,00	3 138,80		CS ÚRS 2023 01
50d	63141793	RTO	* - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 7,269 m2 " ((5,900)*1,120)*1,1	m2	7,269	950,00	6 905,36		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,280*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,120 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,120 m2 TI (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 280×200 mm * (5,9)		5,900				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
51	751	751992212	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300×100 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,350	2 307,55	3 115,19	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 300×100 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
51a	751571032	RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,01 do 0,03 m2, vč. montované konstrukce - 1,350 m *	m	1,350	190,00	256,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
51b	751510011	RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,01 do 0,03 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,418 m * (1,350)*1,05	m	1,418	627,00	888,77		CS ÚRS/TEO 2023 01
51c	713411121		* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,296 m2 * (1,350)*0,96	m2	1,296	475,00	615,60		CS ÚRS 2023 01
51d	63151671	RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 1,426 m2 " ((1,350)*0,96)*1,1	m2	1,426	950,00	1 354,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,300*2+(0,100+0,04*2)*2 = ± 0,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m2 TI (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 300×100 mm * (1,35)		1,350				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
52	751	751992213	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	12,800	2 771,15	35 470,72	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 300×200 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
52a	751571033	RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 12,800 m *	m	12,800	190,00	2 432,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
52b	751510012	RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 13,440 m * (12,800)*1,05	m	13,440	779,00	10 469,76		CS ÚRS/TEO 2023 01
52c	713411121		* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,848 m2 * (12,800)*1,16	m2	14,848	475,00	7 052,80		CS ÚRS 2023 01
52d	63151671	RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 16,333 m2 " ((12,800)*1,16)*1,1	m2	16,333	950,00	15 516,16		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,300*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,16 m2 TI (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 300×200 mm * (12,18)		12,800				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
53	751	751992214	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315×150 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	77,800	2 614,88	203 437,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 315×150 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
53a	751571033	RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 77,800 m *	m	77,800	190,00	14 782,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
53b	751510012	RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 81,690 m * (77,800)*1,05	m	81,690	731,50	59 756,24		CS ÚRS/TEO 2023 01

53c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 84,802 m ² " ((77,800)*1,09	m2	84,802	475,00	40 280,95	CS ÚRS/TEO 2023 01	
53d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 93,282 m ² " ((77,800)*1,09)*1,1	m2	93,282	950,00	88 618,09	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,150+0,04*2)*2 = ± 1,09 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,09 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315×150 mm " (77,80)		77,800				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
54	751	751992215 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	43,340	3 228,29	139 914,09	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
54a	751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² , vč. montované konstrukce - 43,340 m "	m	43,340	190,00	8 234,60	CS ÚRS/TEO 2023 01	
54b	751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 45,507 m " (43,340)*1,05	m	45,507	807,50	36 746,90	CS ÚRS/TEO 2023 01	
54c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 51,575 m ² " (43,340)*1,190	m2	51,575	475,00	24 497,94	CS ÚRS/TEO 2023 01	
54d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 74,142 m ² " ((56,640)*1,190)*1,1	m2	74,142	950,00	70 434,67	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,190 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,190 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315×200 mm " (38,57+18,07)-13,3		43,340				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
55	751	751992216 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	13,300	2 846,68	37 860,78	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315×200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
55a	751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² , vč. montované konstrukce - 13,300 m "	m	13,300	190,00	2 527,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
55b	751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 13,965 m " (13,300)*1,05	m	13,965	807,50	11 276,74	CS ÚRS/TEO 2023 01	
55c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 15,827 m ² " (13,300)*1,190	m2	15,827	475,00	7 517,83	CS ÚRS/TEO 2023 01	
55d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 17,410 m ² " ((13,300)*1,190)*1,1	m2	17,410	950,00	16 539,22	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,190 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,190 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315×200 mm " (13,3)		13,300				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
56	751	751992217 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315×250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,560	3 030,98	4 728,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315×250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
56a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m ² , vč. montované konstrukce - 1,56 m "	m	1,560	190,00	296,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,638 m " (1,560)*1,05	m	1,638	883,50	1 447,17	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,856 m ² " (1,560)*1,29	m2	1,856	475,00	881,79	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,214 m ² " ((1,560)*1,29)*1,1	m2	2,214	950,00	2 102,96	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,29 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,29 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315×250 mm " (1,56)		1,560				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
57	751	751992218 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315×800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	10,600	5 810,68	61 593,16	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315×800 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
57a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m ² , vč. montované konstrukce - 10,600 m "	m	10,600	332,50	3 524,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
57b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,028m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 11,130 m " (10,600)*1,05	m	11,130	1 757,50	19 560,98	CS ÚRS/TEO 2023 01	
57c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 25,334 m ² " (10,600)*2,39	m2	25,334	475,00	12 033,65	CS ÚRS/TEO 2023 01	
57d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 27,867 m ² " ((10,600)*2,39)*1,1	m2	27,867	950,00	26 474,03	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 2,39 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,39 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315×800 mm " (10,60)		10,600				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
58	751	751992219 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315×860 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,610	6 072,88	9 777,33	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315×860 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
58a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m ² , vč. montované konstrukce - 1,610 m "	m	1,610	332,50	535,33	CS ÚRS/TEO 2023 01	
58b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,028 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,691 m " (1,610)*1,05	m	1,691	1 833,50	3 099,53	CS ÚRS/TEO 2023 01	
58c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,041 m ² " (1,610)*2,51	m2	4,041	475,00	1 919,52	CS ÚRS/TEO 2023 01	
58d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 4,445 m ² " ((1,610)*2,51)*1,1	m2	4,445	950,00	4 222,95	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,860+0,04*2)*2 = ± 2,51 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,51 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315×860 mm " (1,61)		1,610				

			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
59	751	751992220 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	13,820	3 029,12	41 862,47		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 355×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
59a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 13,820 m "	m	13,820	190,00	2 625,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
59b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,511 m " (13,820)*1,05	m	14,511	865,45	12 558,54		CS ÚRS/TEO 2023 01
59c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,551 m2 " (13,820)*1,270	m2	17,551	475,00	8 336,92		CS ÚRS 2023 01
59d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 19,307 m2 " ((13,820)*1,270)*1,1	m2	19,307	950,00	18 341,21		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,355*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,270 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,270 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 355×200 mm " (13,70+1,82)-1,7		13,820				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
60	751	751992221 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,700	3 029,12	5 149,51		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 355×200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
60a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,700 m "	m	1,700	190,00	323,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
60b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,785 m " (1,700)*1,05	m	1,785	865,45	1 544,83		CS ÚRS/TEO 2023 01
60c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,159 m2 " (1,700)*1,27	m2	2,159	475,00	1 025,53		CS ÚRS 2023 01
60d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,375 m2 " ((1,700)*1,270)*1,1	m2	2,375	950,00	2 256,16		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,355*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,270 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,270 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 355×200 mm " (1,7)		1,700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
61	751	751992222 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400×100 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,880	2 771,15	13 523,21		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400×100 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
61a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 4,880 m "	m	4,880	190,00	927,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
61b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,124 m " (4,880)*1,05	m	5,124	779,00	3 991,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
61c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,661 m2 " (4,880)*1,16	m2	5,661	475,00	2 688,88		CS ÚRS 2023 01
61d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,227 m2 " ((4,880)*1,16)*1,1	m2	6,227	950,00	5 915,54		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,100+0,04*2)*2 = ± 1,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,16 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 400×100 mm " (4,88)		4,880				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
62	751	751992223 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	49,220	3 239,74	159 459,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
62a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 49,220 m "	m	49,220	190,00	9 351,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
62b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 51,681 m " (49,220)*1,05	m	51,681	935,75	48 360,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
62c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 66,939 m2 " (49,220)*1,36	m2	66,939	475,00	31 796,12		CS ÚRS 2023 01
62d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 73,633 m2 " ((49,220)*1,360)*1,1	m2	73,633	950,00	69 951,46		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,360 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,360 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 400×200 mm " (16,85+46,37)-14,0		49,220				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
63	751	751992224 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	14,000	3 239,74	45 356,33		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400×200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
63a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 14,000 m "	m	14,000	190,00	2 660,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
63b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,700 m " (14,000)*1,05	m	14,700	935,75	13 755,53		CS ÚRS/TEO 2023 01
63c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 19,040 m2 " (14,000)*1,360	m2	19,040	475,00	9 044,00		CS ÚRS 2023 01
63d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 20,944 m2 " ((14,000)*1,360)*1,1	m2	20,944	950,00	19 896,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,360 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,360 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 400×200 mm " (14,0)		14,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
64	751	751992225 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400×315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	26,010	3 783,85	98 417,94		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400×315 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
64a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 26,010 m "	m	26,010	190,00	4 941,90		CS ÚRS/TEO 2023 01

64b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 27,311 m " (26,010)*1,05	m	27,311	1 121,00	30 615,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
64c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 41,356 m2 " (26,010)*1,59	m2	41,356	475,00	19 644,05		CS ÚRS 2023 01
64d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 45,491 m2 " ((26,010)*1,59)*1,1	m2	45,491	950,00	43 216,92		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 1,59 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,59 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 400×315 mm " (11,79+14,22)		26,010				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
65	751	751992226 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400×400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	12,060	4 191,88	50 554,01		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400×400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
65a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 12,060 m "	m	12,060	190,00	2 291,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
65b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 12,663 m " (12,060)*1,05	m	12,663	1 263,50	15 999,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
65c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 21,226 m2 " (12,060)*1,76	m2	21,226	475,00	10 082,16		CS ÚRS 2023 01
65d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 23,348 m2 " ((12,060)*1,760)*1,1	m2	23,348	950,00	22 180,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 1,760 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,760 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 400×400 mm " (19,46)-7,4		12,060				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
66	751	751992227 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400×400 mm + TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD	m	7,400	4 556,68	33 719,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400×400 mm vč. TI tl. 100 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
66a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 7,400 m "	m	7,400	190,00	1 406,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
66b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,770 m " (7,400)*1,05	m	7,770	1 263,50	9 817,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
66c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,800 m2 " (7,400)*2,000	m2	14,800	475,00	7 030,00		CS ÚRS 2023 01
66d		63151674 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 mm - 16,280 m2 " ((7,400)*2,000)*1,1	m2	16,280	950,00	15 466,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,400+0,100*2)*2 = ± 2,000 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,000 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 400×400 mm " (7,4)		7,400				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
67	751	751992228 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400×1000 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	8,810	7 315,95	64 453,52		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400×1000 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
67a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 8,810 m "	m	8,810	522,50	4 603,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
67b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 9,251 m " (8,810)*1,05	m	9,251	2 185,00	20 212,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
67c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 26,078 m2 " (8,810)*2,96	m2	26,078	475,00	12 386,86		CS ÚRS 2023 01
67d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 28,685 m2 " ((8,810)*2,96)*1,1	m2	28,685	950,00	27 251,09		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(1,0+0,04*2)*2 = ± 2,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,96 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 400×1000 mm " (1,420+7,39)		8,810				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
68	751	751992229 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	12,110	3 157,33	38 235,21		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 450×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
68a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 12,110 m "	m	12,110	190,00	2 300,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
68b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 12,716 m " (12,110)*1,05	m	12,716	712,50	9 059,79		CS ÚRS/TEO 2023 01
68c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,681 m2 " (12,110)*1,460	m2	17,681	475,00	8 398,29		CS ÚRS 2023 01
68d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 19,449 m2 " ((12,110)*1,460)*1,1	m2	19,449	950,00	18 476,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,450*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,460 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,460 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 450×200 mm " (4,65+15,46)-8,0		12,110				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
69	751	751992230 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	8,000	3 920,18	31 361,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 450×200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
69a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 8,000 m "	m	8,000	190,00	1 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
69b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 8,400 m " (8,000)*1,05	m	8,400	712,50	5 985,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
69c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,680 m2 " (8,000)*1,460	m2	11,680	475,00	5 548,00		CS ÚRS 2023 01
69d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 12,848 m2 " ((8,000)*1,460)*1,1	m2	12,848	1 425,00	18 308,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,450*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,460 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,460 m2 TI (bez ztrátého). "						

			* Čtyřhranné potrubí VZT - 450×200 mm " (8,0)		8,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
70	751	751992231 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	58,610	3 708,33	217 344,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
70a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 58,610 m "	m	58,610	190,00	11 135,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
70b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 61,541 m " (58,610)*1,05	m	61,541	1 092,50	67 233,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
70c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 91,432 m2 " (58,610)*1,560	m2	91,432	475,00	43 430,01		CS ÚRS 2023 01
70d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 100,575 m2 " ((58,610)*1,560)*1,1	m2	100,575	950,00	95 546,02		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,560 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,560 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500×200 mm " (8,61+86,20)-36,2		58,610				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
71	751	751992232 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	36,200	4 523,43	163 747,99		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500×200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
71a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 36,200 m "	m	36,200	190,00	6 878,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
71b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 38,010 m " (36,200)*1,05	m	38,010	1 092,50	41 525,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
71c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 56,472 m2 " (36,200)*1,560	m2	56,472	475,00	26 824,20		CS ÚRS 2023 01
71d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 62,119 m2 " ((36,200)*1,560)*1,1	m2	62,119	1 425,00	88 519,86		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,56 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,56 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500×200 mm " (36,2)		36,200				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
72	751	751992233 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500×250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	45,900	3 960,08	181 767,44		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500×250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
72a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 45,900 m "	m	45,900	190,00	8 721,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
72b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 48,195 m " (45,900)*1,05	m	48,195	1 187,50	57 231,56		CS ÚRS/TEO 2023 01
72c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 76,194 m2 " (45,900)*1,66	m2	76,194	475,00	36 192,15		CS ÚRS 2023 01
72d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 83,813 m2 " ((45,900)*1,66)*1,1	m2	83,813	950,00	79 622,73		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,66 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500×250 mm " (23,15+22,75)		45,900				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
73	751	751992234 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500×280 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,480	4 091,18	26 510,81		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500×280 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
73a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 6,480 m "	m	6,480	190,00	1 231,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
73b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,804 m " (6,480)*1,05	m	6,804	1 225,50	8 338,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
73c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,146 m2 " (6,480)*1,72	m2	11,146	475,00	5 294,16		CS ÚRS 2023 01
73d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 12,260 m2 " ((6,480)*1,72)*1,1	m2	12,260	950,00	11 647,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,280+0,04*2)*2 = ± 1,72 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,72 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500×280 mm " (6,48)		6,480				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
74	751	751992235 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500×315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	25,620	4 304,93	110 292,18		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500×315 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
74a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 25,620 m "	m	25,620	237,50	6 084,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
74b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 26,901 m " (25,620)*1,05	m	26,901	1 282,50	34 500,53		CS ÚRS/TEO 2023 01
74c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 45,860 m2 " (25,620)*1,79	m2	45,860	475,00	21 783,41		CS ÚRS 2023 01
74d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 50,446 m2 " ((25,620)*1,79)*1,1	m2	50,446	950,00	47 923,49		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 1,79 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,79 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x315 mm " (15,96+9,66)		25,620				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
75	751	751992236 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500×355 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,280	4 476,40	19 158,99		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500×355 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						

75a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 4,280 m "	m	4,280	237,50	1 016,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
75b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,494 m " (4,280)*1,05	m	4,494	1 330,00	5 977,02		CS ÚRS/TEO 2023 01
75c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 8,004 m2 " (4,280)*1,87	m2	8,004	475,00	3 801,71		CS ÚRS 2023 01
75d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 8,804 m2 " ((4,280)*1,87)*1,1	m2	8,804	950,00	8 363,76		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,355+0,04*2)*2 = ± 1,87 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,87 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x355 mm " (4,28)		4,280				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
76	751	751992237 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	5,620	4 702,98	26 430,72		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
76a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 5,620 m "	m	5,620	237,50	1 334,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
76b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,901 m " (5,620)*1,05	m	5,901	1 415,50	8 352,87		CS ÚRS/TEO 2023 01
76c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,015 m2 " (5,620)*1,96	m2	11,015	475,00	5 232,22		CS ÚRS 2023 01
76d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 12,117 m2 " ((5,620)*1,96)*1,1	m2	12,117	950,00	11 510,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 1,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,96 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x400 mm " (4,37+1,25)		5,620				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
77	751	751992238 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,280	5 166,58	6 613,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
77a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,280 m "	m	1,280	237,50	304,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
77b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,344 m " (1,280)*1,05	m	1,344	1 567,50	2 106,72		CS ÚRS/TEO 2023 01
77c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,765 m2 " (1,280)*2,16	m2	2,765	475,00	1 313,28		CS ÚRS 2023 01
77d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,041 m2 " ((1,280)*2,16)*1,1	m2	3,041	950,00	2 889,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,16 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x500 mm " (1,28)		1,280				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
78	751	751992239 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x630 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,100	5 818,75	6 400,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x630 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
78a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,100 m "	m	1,100	285,00	313,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
78b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,155 m " (1,100)*1,05	m	1,155	1 767,00	2 040,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
78c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,662 m2 " (1,100)*2,42	m2	2,662	475,00	1 264,45		CS ÚRS 2023 01
78d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 2,928 m2 " ((1,100)*2,42)*1,1	m2	2,928	950,00	2 781,79		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,630+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x630 mm " (1,10)		1,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
79	751	751992240 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,570	6 191,63	9 720,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x710 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
79a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,570 m "	m	1,570	285,00	447,45		CS ÚRS/TEO 2023 01
79b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,649 m " (1,570)*1,05	m	1,649	1 890,50	3 116,49		CS ÚRS/TEO 2023 01
79c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,051 m2 " (1,570)*2,58	m2	4,051	475,00	1 924,04		CS ÚRS 2023 01
79d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,456 m2 " ((1,570)*2,58)*1,1	m2	4,456	950,00	4 232,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 2,58 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,58 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x710 mm " (1,57)		1,570				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
80	751	751992241 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x1000 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2,240	7 581,95	16 983,57		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x1000 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
80a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 2,240 m "	m	2,240	285,00	638,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
80b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,352 m " (2,240)*1,05	m	2,352	2 375,00	5 586,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
80c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,078 m2 " (2,240)*3,16	m2	7,078	475,00	3 362,24		CS ÚRS 2023 01
80d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 7,786 m2 " ((2,240)*3,16)*1,1	m2	7,786	950,00	7 396,93		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(1,0+0,04*2)*2 = ± 3,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,16 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x1000 mm " (2,24)		2,240				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
81	751	751992242 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x1250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,110	8 901,03	9 880,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x1250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
81a		751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,110 m "	m	1,110	475,00	527,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
81b		751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,166 m " (1,110)*1,05	m	1,166	2 726,50	3 177,74		CS ÚRS/TEO 2023 01
81c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,063 m2 " (1,110)*3,66	m2	4,063	475,00	1 929,74		CS ÚRS 2023 01
81d		63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,469 m2 " ((1,110)*3,66)*1,1	m2	4,469	950,00	4 245,42		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(1,250+0,04*2)*2 = ± 3,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,66 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x1250 mm " (1,11)		1,110				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
82	751	751992243 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 560x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,890	3 990,48	19 513,42		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 560x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
82a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 4,890 m "	m	4,890	190,00	929,10		CS ÚRS/TEO 2023 01
82b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,135 m " (4,890)*1,05	m	5,135	1 187,50	6 097,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
82c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 8,215 m2 " (4,890)*1,68	m2	8,215	475,00	3 902,22		CS ÚRS 2023 01
82d		63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 9,037 m2 " ((4,890)*1,68)*1,1	m2	9,037	950,00	8 584,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,560*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,68 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,68 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 560x200 mm " (4,89)		4,890				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
83	751	751992244 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 565x565 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,280	5 771,25	7 387,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 565x565 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
83a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,280 m "	m	1,280	237,50	304,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
83b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,344 m " (1,280)*1,05	m	1,344	1 767,00	2 374,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
83c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,098 m2 " (1,280)*2,42	m2	3,098	475,00	1 471,36		CS ÚRS 2023 01
83d		63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,407 m2 " ((1,280)*2,42)*1,1	m2	3,407	950,00	3 236,99		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,565*2+(0,565+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 565x565 mm " (1,28)		1,280				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
84	751	751992245 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 600x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,260	5 119,08	6 450,03		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 600x400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
84a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,260 m "	m	1,260	190,00	239,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
84b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,323 m " (1,260)*1,05	m	1,323	1 567,50	2 073,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
84c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 12,722 m2 " (1,260)*2,16	m2	2,722	475,00	1 292,76		CS ÚRS 2023 01
84d		63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 2,994 m2 " ((1,260)*2,16)*1,1	m2	2,994	950,00	2 844,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,600*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 2,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,16 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 600x400 mm " (1,26)		1,260				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
85	751	751992246 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	3,230	4 317,99	13 947,10		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
85a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 3,230 m "	m	3,230	190,00	613,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
85b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,392 m " (3,230)*1,05	m	3,392	1 296,75	4 397,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
85c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,879 m2 " (3,230)*1,820	m2	5,879	475,00	2 792,34		CS ÚRS 2023 01
85d		63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,466 m2 " ((3,230)*1,820)*1,1	m2	6,466	950,00	6 143,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,820 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,820 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x200 mm " (39,23)-36,0		3,230				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
86	751	751992247 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	36,000	5 268,94	189 681,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						

			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
86a	751571034	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 36,000 m "	m	36,000	190,00	6 840,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
86b	751510013	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 37,800 m " (36,000)*1,05	m	37,800	1 296,75	49 017,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
86c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 65,520 m2 " (36,000)*1,820	m2	65,520	475,00	31 122,00		CS ÚRS 2023 01
86d	63141793	RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 72,072 m2 " ((36,000)*1,820)*1,1	m2	72,072	1 425,00	102 702,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,820 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,820 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x200 mm " (36,0)		36,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
87	751	751992248	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	21,700	4 602,28	99 869,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
87a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 21,700 m "	m	21,700	237,50	5 153,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
87b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 22,785 m " (21,700)*1,05	m	22,785	1 377,50	31 386,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
87c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 41,664 m2 " (21,700)*1,920	m2	41,664	475,00	19 790,40		CS ÚRS 2023 01
87d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 45,830 m2 " ((21,700)*1,920)*1,1	m2	45,830	950,00	43 538,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,920 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,920 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x250 mm " (10,10+33,0)-21,4		21,700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
88	751	751992249	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x250 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	21,400	5 479,56	117 262,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x250 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
88a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 21,400 m "	m	21,400	190,00	4 066,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
88b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 22,470 m " (21,400)*1,05	m	22,470	1 377,50	30 952,43		CS ÚRS/TEO 2023 01
88c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 82,752 m2 " (21,400)*1,920	m2	82,752	475,00	39 307,20		CS ÚRS 2023 01
88d	63141793	RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 45,197 m2 " ((21,400)*1,920)*1,1	m2	45,197	950,00	42 936,96		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,920 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,920 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x250 mm " (21,4)		21,400				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
89	751	751992250	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x280 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,940	4 695,85	23 197,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x280 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
89a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 4,940 m "	m	4,940	190,00	938,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
89b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,187 m " (4,940)*1,05	m	5,187	1 425,00	7 391,48		CS ÚRS/TEO 2023 01
89c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,781 m2 " (4,940)*1,98	m2	9,781	475,00	4 646,07		CS ÚRS 2023 01
89d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,759 m2 " ((4,940)*1,98)*1,1	m2	10,759	950,00	10 221,35		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,280+0,04*2)*2 = ± 1,98 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,98 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x280 mm " (4,94)		4,940				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
90	751	751992251	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	12,350	5 372,51	66 350,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x315 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
90a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 12,350 m "	m	12,350	190,00	2 346,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
90b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 12,968 m " (12,350)*1,05	m	12,968	1 472,50	19 094,64		CS ÚRS/TEO 2023 01
90c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 25,318 m2 " (12,350)*2,05	m2	25,318	475,00	12 025,81		CS ÚRS 2023 01
90d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,759 m2 " ((12,350)*2,050)*1,1	m2	34,614	950,00	32 883,54		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 2,050 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,050 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x315 mm " (15,35)-3,0		12,350				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
91	751	751992252	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x315 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	3,000	5 923,25	17 769,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x315 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
91a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 3,000 m "	m	3,000	190,00	570,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
91b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,150 m " (3,000)*1,05	m	3,150	1 472,50	4 638,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
91c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,150 m2 " (3,000)*2,050	m2	6,150	475,00	2 921,25		CS ÚRS 2023 01

91d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 6,765 m ² " ((3,000)*2,050)*1,1	m2	6,765	1 425,00	9 640,13		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 2,050 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,050 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x315 mm " (3,0)		3,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
92	751	751992253 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,600	5 260,15	8 416,24		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
92a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,600 m "	m	1,600	190,00	304,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
92b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,680 m " (1,600)*1,05	m	1,680	1 615,00	2 713,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
92c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,552 m2 " (1,600)*2,22	m2	3,552	475,00	1 687,20		CS ÚRS 2023 01
92d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,907 m ² " ((1,600)*2,22)*1,1	m2	3,907	950,00	3 711,84		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 2,22 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,22 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x400 mm " (1,60)		1,600				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
93	751	751992254 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2,800	5 723,75	16 026,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
93a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 2,800 m "	m	2,800	190,00	532,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
93b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,940 m " (2,800)*1,05	m	2,940	1 767,00	5 194,98		CS ÚRS/TEO 2023 01
93c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,776 m2 " (2,800)*2,42	m2	6,776	475,00	3 218,60		CS ÚRS 2023 01
93d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 7,454 m ² " ((2,800)*2,42)*1,1	m2	7,454	950,00	7 080,92		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x500 mm " (2,80)		2,800				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
94	751	751992255 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x630 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,120	6 500,85	26 783,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x630 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
94a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 4,12 m "	m	4,120	332,50	1 369,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
94b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,326 m " (4,120)*1,05	m	4,326	1 995,00	8 630,37		CS ÚRS/TEO 2023 01
94c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,573 m2 " (4,120)*2,68	m2	11,042	475,00	5 244,76		CS ÚRS 2023 01
94d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 12,146 m ² " ((4,120)*2,68)*1,1	m2	12,146	950,00	11 538,47		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,630+0,04*2)*2 = ± 2,68 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,68 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x630 mm " (4,12)		4,120				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
95	751	751992256 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x630 mm + TI tl. 100 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	4,500	10 727,44	48 273,47		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x400 mm vč. TI tl. 100 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. "						
95a		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,725 m " (4,500)*1,05	m	4,725	1 995,00	9 426,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
95b		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,140 m2 " (4,500)*2,920	m2	13,140	475,00	6 241,50		CS ÚRS 2023 01
95c		63151674 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 mm - 14,454 m ² " ((4,500)*2,920)*1,1	m2	14,454	1 330,00	19 223,82		CS ÚRS/TEO 2023 01
95d		713491211	" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 13,140 m2 " (4,500)*2,920	m2	13,140	475,00	6 241,50		CS ÚRS 2023 01
95e		13756626	" - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,116 t " ((4,500)*2,920)*(8/1000)*1,1	t	0,116	61 750,00	7 140,28		CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,630+0,100*2)*2 = ± 2,920 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,920 m2 TI (bez ztrátého). Obvod potrubí s TI pro oplechování = 0,630*2+(0,630+0,100*2)*2 = ± 2,920 m. Hmotnost 1 m2 plechu ≈ 8,0 kg. "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x630 mm " (4,5)		4,500				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
96	751	751992257 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,370	6 249,10	8 561,27		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
96a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,370 m "	m	1,370	332,50	455,53		CS ÚRS/TEO 2023 01
96b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,439 m " (1,370)*1,05	m	1,439	1 900,00	2 733,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
96c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,535 m2 " (1,370)*2,58	m2	3,535	475,00	1 678,94		CS ÚRS 2023 01
96d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,888 m ² " ((1,370)*2,58)*1,1	m2	3,888	950,00	3 693,66		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* POZN: Obvod potrubí = $0,710 \times 2 + (0,500 + 0,04 \times 2) \times 2 = \pm 2,58 \text{ m}$. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 2,58 \text{ m}^2 \text{ TI}$ (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 710x500 mm " (1,37)		1,370				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
97	751	751992258 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,410	7 659,85	10 800,39		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x800 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
97a		751571037 RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,410 m *	m	1,410	332,50	468,83		CS ÚRS/TEO 2023 01
97b		751510016 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,481 m " (1,410)*1,05	m	1,481	2 375,00	3 516,19		CS ÚRS/TEO 2023 01
97c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,484 m2 " (1,410)*3,18	m2	4,484	475,00	2 129,81		CS ÚRS 2023 01
97d		63151671 RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,932 m2 " ((1,410)*3,18)*1,1	m2	4,932	950,00	4 685,57		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = $0,710 \times 2 + (0,800 + 0,04 \times 2) \times 2 = \pm 3,18 \text{ m}$. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 3,18 \text{ m}^2 \text{ TI}$ (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 710x800 mm " (1,41)		1,410				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
98	751	751992259 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	0,610	5 119,08	3 122,64		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x200 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
98a		751571035 RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 0,610 m *	m	0,610	190,00	115,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
98b		751510014 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 0,641 m " (0,610)*1,05	m	0,641	1 567,50	1 003,98		CS ÚRS/TEO 2023 01
98c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,318 m2 " (0,610)*2,160	m2	1,318	475,00	625,86		CS ÚRS 2023 01
98d		63151671 RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,449 m2 " ((0,610)*2,160)*1,1	m2	1,449	950,00	1 376,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = $0,800 \times 2 + (0,200 + 0,04 \times 2) \times 2 = \pm 2,160 \text{ m}$. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 2,160 \text{ m}^2 \text{ TI}$ (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 800x200 mm " (1,51)-0,9		0,610				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
99	751	751992260 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	0,900	6 247,68	5 622,91		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x200 mm vč. PI tl. 40 mm. *						
			* Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
99a		751571035 RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 0,900 m *	m	0,900	190,00	171,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
99b		751510014 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 0,945 m " (0,900)*1,05	m	0,945	1 567,50	1 481,29		CS ÚRS/TEO 2023 01
99c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,944 m2 " (0,900)*2,160	m2	1,944	475,00	923,40		CS ÚRS 2023 01
99d		63141793 RTO	* - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,138 m2 " ((0,900)*2,160)*1,1	m2	2,138	1 425,00	3 047,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = $0,800 \times 2 + (0,200 + 0,04 \times 2) \times 2 = \pm 2,160 \text{ m}$. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 2,160 \text{ m}^2 \text{ TI}$ (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 800x200 mm " (0,9)		0,900				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
100	751	751992261 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,100	5 370,83	22 020,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x250 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
100a		751571035 RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 4,100 m *	m	4,100	190,00	779,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
100b		751510014 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,305 m " (4,100)*1,05	m	4,305	1 662,50	7 157,06		CS ÚRS/TEO 2023 01
100c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,266 m2 " (4,100)*2,260	m2	9,266	475,00	4 401,35		CS ÚRS 2023 01
100d		63151671 RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,193 m2 " ((4,100)*2,260)*1,1	m2	10,193	950,00	9 682,97		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = $0,800 \times 2 + (0,250 + 0,04 \times 2) \times 2 = \pm 2,260 \text{ m}$. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 2,260 \text{ m}^2 \text{ TI}$ (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 800x250 mm " (4,1)		4,100				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
101	751	751992262 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	18,010	5 668,18	102 083,83		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x315 mm vč. TI tl. 40 mm. *						
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. *						
101a		751571035 RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 18,010 m *	m	18,010	190,00	3 421,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
101b		751510014 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 18,911 m " (18,010)*1,05	m	18,911	1 757,50	33 235,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
101c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 43,044 m2 " (18,010)*2,390	m2	43,044	475,00	20 445,85		CS ÚRS 2023 01
101d		63151671 RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 47,348 m2 " ((18,010)*2,390)*1,1	m2	47,348	950,00	44 980,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = $0,800 \times 2 + (0,315 + 0,04 \times 2) \times 2 = \pm 2,390 \text{ m}$. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 2,390 \text{ m}^2 \text{ TI}$ (bez ztrátého). *						
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 800x315 mm " (32,07+5,04)-19,1		18,010				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. *						
102	751	751992263 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x315 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	19,100	5 668,18	108 262,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x315 mm vč. PI tl. 40 mm. *						

			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
102a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 19,100 m "	m	19,100	190,00	3 629,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
102b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 20,055 m " (19,100)*1,05	m	20,055	1 757,50	35 246,66		CS ÚRS/TEO 2023 01
102c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 45,649 m2 " (19,100)*2,390	m2	45,649	475,00	21 683,28		CS ÚRS 2023 01
102d	63141793	RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 50,214 m2 " ((19,100)*2,390)*1,1	m2	50,214	950,00	47 703,21		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,800*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 2,390 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,390 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 800x315 mm " (19,10)		19,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
103	751	751992264	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,900	6 624,83	32 461,64	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
103a	751571036	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 4,900 m "	m	4,900	285,00	1 396,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
103b	751510015	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,145 m " (4,900)*1,05	m	5,145	2 042,50	10 508,66		CS ÚRS/TEO 2023 01
103c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,524 m2 " (4,900)*2,76	m2	13,524	475,00	6 423,90		CS ÚRS 2023 01
103d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 84,312 m2 " ((4,900)*2,76)*1,1	m2	14,876	950,00	14 132,58		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,800*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,76 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,76 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 800x500 mm " (4,90)		4,900				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
104	751	751992265	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,840	8 225,58	15 135,06	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x800 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
104a	751571037	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,840 m "	m	1,840	475,00	874,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
104b	751510016	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,932 m " (1,840)*1,05	m	1,932	2 517,50	4 863,81		CS ÚRS/TEO 2023 01
104c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,182 m2 " (1,840)*3,36	m2	6,182	475,00	2 936,64		CS ÚRS 2023 01
104d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 6,801 m2 " ((1,840)*3,36)*1,1	m2	6,801	950,00	6 460,61		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,800*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 3,36 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,36 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 800x800 mm " (1,84)		1,840				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
105	751	751992266	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x800 mm + TI tl. 100 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	5,300	18 186,99	96 391,05	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x800 mm vč. TI tl. 100 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. "						
105a	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,565 m " (5,300)*1,05	m	5,565	475,00	2 643,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
105b	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 19,080 m2 " (5,300)*3,600	m2	19,080	2 517,50	48 033,90		CS ÚRS 2023 01
105c	63151674	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 m m - 20,988 m2 " ((5,300)*3,600)*1,1	m2	20,988	475,00	9 969,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
105d	713491211		" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 19,080 m2 " (5,300)*3,600	m2	19,080	1 330,00	25 376,40		CS ÚRS 2023 01
105e	13756626		" - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,168 t " ((5,300)*3,600)*(8/1000)*1,1	t	0,168	61 750,00	10 368,07		CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,800*2+(0,800+0,100*2)*2 = ± 3,600 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,600 m2 TI (bez ztrátého). Obvod potrubí s TI pro oplechování = 0,800*2+(0,800+0,100*2)*2 = ± 3,600 m. Hmotnost 1 m2 plechu = 8,0 kg. "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 800x800 mm " (5,3)		5,300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
106	751	751992267	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 860x760 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,280	8 336,25	10 670,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 860x760 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
106a	751571037	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,280 m "	m	1,280	475,00	608,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
106b	751510016	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,344 m " (1,280)*1,05	m	1,344	2 565,00	3 447,36		CS ÚRS/TEO 2023 01
106c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,352 m2 " (1,280)*3,4	m2	4,352	475,00	2 067,20		CS ÚRS 2023 01
106d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 4,787 m2 " ((1,280)*3,4)*1,1	m2	4,787	950,00	4 547,84		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,860*2+(0,760+0,04*2)*2 = ± 3,4 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,4 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 860x760 mm " (1,28)		1,280				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
107	751	751992268	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 900x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,180	8 255,98	9 742,05	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 900x710 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						

107a		751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,180 m "	m	1,180	475,00	560,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
107b		751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,239 m " (1,180)*1,05	m	1,239	2 517,50	3 119,18		CS ÚRS/TEO 2023 01
107c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,988 m2 " (1,180)*3,38	m2	3,988	475,00	1 894,49		CS ÚRS 2023 01
107d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,387 m2 " ((1,180)*3,38)*1,1	m2	4,387	950,00	4 167,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,900*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 3,38 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,38 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 900x710 mm " (1,18)		1,180				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
108	751	751992269 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 900x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	5,000	8 679,20	43 396,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 900x800 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
108a		751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 5,0 m "	m	5,000	475,00	2 375,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
108b		751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,250 m " (5,00)*1,05	m	5,250	2 660,00	13 965,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
108c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,800 m2 " (5,0)*3,56	m2	17,800	475,00	8 455,00		CS ÚRS 2023 01
108d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 19,580 m2 " ((5,0)*3,56)*1,1	m2	19,580	950,00	18 601,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 0,900*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 3,56 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,56 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 900x800 mm " (5,0)		5,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
109	751	751992270 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,600	6 327,95	41 764,47		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1000x250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
109a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 6,600 m "	m	6,600	190,00	1 254,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
109b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,930 m " (6,600)*1,05	m	6,930	1 995,00	13 825,35		CS ÚRS/TEO 2023 01
109c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,556 m2 " (6,600)*2,660	m2	17,556	475,00	8 339,10		CS ÚRS 2023 01
109d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 19,312 m2 " ((6,600)*2,660)*1,1	m2	19,312	950,00	18 346,02		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 1,0*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 2,660 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,660 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x250 mm " (6,60)		6,600				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
110	751	751992271 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,420	7 030,95	9 983,95		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1000x400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
110a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,420 m "	m	1,420	237,50	337,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
110b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,491 m " (1,420)*1,05	m	1,491	2 185,00	3 257,84		CS ÚRS/TEO 2023 01
110c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,203 m2 " (1,420)*2,96	m2	4,203	475,00	1 996,52		CS ÚRS 2023 01
110d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,624 m2 " ((1,420)*2,96)*1,1	m2	4,624	950,00	4 392,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 1,0*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 2,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,96 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x400 mm " (1,42)		1,420				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
111	751	751992272 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x450 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,800	7 282,70	49 522,36		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1000x450 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
111a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 6,800 m "	m	6,800	237,50	1 615,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
111b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,140 m " (6,800)*1,05	m	7,140	2 280,00	16 279,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
111c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 20,808 m2 " (6,800)*3,060	m2	20,808	475,00	9 883,80		CS ÚRS 2023 01
111d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 22,889 m2 " ((6,800)*3,060)*1,1	m2	22,889	950,00	21 744,36		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* POZN: Obvod potrubí = 1,0*2+(0,450+0,04*2)*2 = ± 3,060 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,060 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x450 mm " (6,80)		6,800				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
112	751	751992273 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	10,570	7 534,45	79 639,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1000x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
112a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 10,570 m "	m	10,570	237,50	2 510,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
112b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 11,099 m " (10,570)*1,05	m	11,099	2 375,00	26 358,94		CS ÚRS/TEO 2023 01
112c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 33,401 m2 " (10,570)*3,160	m2	33,401	475,00	15 865,57		CS ÚRS 2023 01
112d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 36,741 m2 " ((10,570)*3,160)*1,1	m2	36,741	950,00	34 904,25		CS ÚRS/TEO 2023 01

			" POZN: Obvod potrubí = 1,0*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,160 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,160 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x500 mm " (19,49+5,78)-14,7		10,570				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
113	751	751992274 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	14,700	9 185,55	135 027,59		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1000x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
113a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 14,700 m "	m	14,700	237,50	3 491,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
113b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 15,435 m " (14,700)*1,05	m	15,435	2 375,00	36 658,13		CS ÚRS/TEO 2023 01
113c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 46,452 m2 " (14,700)*3,160	m2	46,452	475,00	22 064,70		CS ÚRS 2023 01
113d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 51,097 m2 " ((14,700)*(3,160))*1,1	m2	51,097	1 425,00	72 813,51		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 1,0*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,160 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,160 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x500 mm " (14,70)		14,700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
114	751	751992275 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1225x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2,700	8 805,08	23 773,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1225x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
114a		751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 2,700 m "	m	2,700	475,00	1 282,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
114b		751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,835 m " (2,70)*1,05	m	2,835	2 707,50	7 675,76		CS ÚRS/TEO 2023 01
114c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,747 m2 " (2,70)*3,61	m2	9,747	475,00	4 629,83		CS ÚRS 2023 01
114d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,722 m2 " ((2,70)*(3,61))*1,1	m2	10,722	950,00	10 185,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 1,225*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,61 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,61 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1225x500 mm " (2,70)		2,700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
115	751	751992276 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1225x860 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,280	10 547,85	13 501,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1225x860 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
115a		751571038 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,79 do 1,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,280 m "	m	1,280	475,00	608,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
115b		751510017 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,344 m " (1,280)*1,05	m	1,344	3 325,00	4 468,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
115c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,542 m2 " (1,280)*4,33	m2	5,542	475,00	2 632,64		CS ÚRS 2023 01
115d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,097 m2 " ((1,280)*(4,33))*1,1	m2	6,097	950,00	5 791,81		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 1,225*2+(0,860+0,04*2)*2 = ± 4,33 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 4,33 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1225x860 mm " (1,28)		1,280				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
116	751	751992277 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	3,610	8 901,03	32 132,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
116a		751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 3,610 m "	m	3,610	475,00	1 714,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
116b		751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,791 m " (3,610)*1,05	m	3,791	2 726,50	10 334,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
116c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,213 m2 " (3,610)*3,66	m2	13,213	475,00	6 275,99		CS ÚRS 2023 01
116d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 14,534 m2 " ((3,610)*(3,66))*1,1	m2	14,534	950,00	13 807,17		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 1,250*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,66 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x500 mm " (3,61)		3,610				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
117	751	751992278 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,770	10 341,70	18 304,81		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x800 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
117a		751571038 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,79 do 1,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,770 m "	m	1,770	475,00	840,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
117b		751510017 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,859 m " (1,770)*1,05	m	1,859	3 230,00	6 002,96		CS ÚRS/TEO 2023 01
117c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,540 m2 " (1,770)*4,26	m2	7,540	475,00	3 581,60		CS ÚRS 2023 01
117d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 8,294 m2 " ((1,770)*(4,26))*1,1	m2	8,294	950,00	7 879,51		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 1,250*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 4,26 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 4,26 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x800 mm " (1,77)		1,770				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
118	751	751992301 SPC	D+M Protipožární prvky prostory konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	294 500,00	294 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Zajištění prostupů potrubí vzduchotechniky mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. *						
			* Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. *		1,000				
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. PP:</u> - otvor rozměru 700×3050 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 1975×900 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 2950×675 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. <u>Strop nad 1. NP:</u> - otvor rozměru 525×475 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 700×3050 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 900×1625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 1900×625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 2250×625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. - otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks. <u>Strop nad 2. NP:</u> - otvor rozměru 1900×625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 2250×625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - otvor rozměru 900×1625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks. <u>Strop nad 3. NP:</u> - otvor rozměru 600×1350 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 710×710 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 3 ks. "						
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP - otvory kruhové:</u> - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK - otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 325 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 415 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK. "						
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP - otvory čtyřhranné:</u> - otvor rozměru 600×850 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 1100×1200 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 730×415 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 1950×420 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 415×250 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 600×730 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 400×200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 414×250 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - zděnou stěnou; - otvor rozměru 1800×420 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - zděnou stěnou; - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 500×500 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 500×415 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 500×500 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK; - otvor rozměru 350×200 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK - otvor rozměru 1450×1000 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 710×710 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 515×350 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 750×1000 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 600×1000 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 500×1000 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou. "						
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. NP - otvory kruhové:</u> - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 2 ks - SDK; - otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 1 ks - SDK - otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks - SDK - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 3 ks - SDK; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 2 ks - SDK - otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 3 ks - SDK; - otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - betonovou stěnou. "						
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. NP - otvory čtyřhranné:</u> - otvor rozměru 600×300 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 730×380 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 1100×550 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 1800×415 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK; - otvor rozměru 2200×550 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "						
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 2. NP - otvory kruhové:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks - SDK; - otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 5 ks - SDK - otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK - otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 325 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 350 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "						
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 2. NP - otvory čtyřhranné:</u> - otvor rozměru 315×200 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 400×200 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 500×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 600×200 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 700×500 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 730×350 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 730×415 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 900×315 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK - otvor rozměru 1200×600 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK. "						

			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 3. NP - otvory kruhové:</u> - otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK - otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks - SDK; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 4 ks - SDK; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 325 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 350 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK. "						
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 3. NP - otvory čtyřhranné:</u> - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 415×200 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 415×300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 500×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 500×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 600×300 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 730×300 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 730×350 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "						
			" POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 84,776 m2. Celkový orientační objem otvorů pro vzduchotechniku → 9,242 m3. "						
			" POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "						
119	751	751992302 SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	27 075,00	27 075,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "						
			" Předpokládané množství prostupů konstrukcemi: Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro kruhové potrubí - tl. 150 mm - 8 ks - zdivo; - otvor pro kruhové potrubí - tl. 250 mm - 4 ks - beton; - otvor pro čtyřhranné potrubí - tl. 250 mm - 6 ks - beton; <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro kruhové potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro čtyřhranné potrubí - tl. 250 mm - 3 ks - beton; <u>Stěna v 2. NP:</u> - otvor pro kruhové potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro čtyřhranné potrubí - tl. 250 mm - 4 ks - beton; <u>Stěna v 3. NP:</u> - otvor pro kruhové potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro čtyřhranné potrubí - tl. 250 mm - 4 ks - beton. "						
			" POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 25,5 m2. Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → 2,74 m3. "						
			" POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru pro kruhové potrubí 0,25 m2, pro čtyřhranné potrubí 0,5 m2 "						
120	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	66 500,00	36 575,00		CS ÚRS 2023 01
121	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	617,50	12 350,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod." "						
		751	Vzduchotechnika - Koncové prvky				2 734 616,80	0,00	
122	751	751993101 SPC	D+M Talířový ventil D 100 - Specifikace dle PD - TVO / TVP	kus	25,000	237,50	5 937,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Talířový ventil na potrubí. "						
			" 1. PP " (14+1)		15,000				
			" 1. NP " (6)		6,000				
			" 2. NP " (2)		2,000				
			" 3. NP " (2)		2,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "						
123	751	751993102 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD - TVO / TVP	kus	35,000	285,00	9 975,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Talířový ventil na potrubí. "						
			" 1. PP " (7+6)		13,000				
			" 1. NP " (14+2)		16,000				
			" 2. NP " (3)		3,000				
			" 3. NP " (3)		3,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "						
124	751	751993103 SPC	D+M Talířový ventil D 160 - Specifikace dle PD - TVO / TVP	kus	26,000	332,50	8 645,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Talířový ventil na potrubí. "						
			" 1. PP " (10)		10,000				
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" 2. NP " (7)		7,000				
			" 3. NP " (8)		8,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "						
125	751	751993104 SPC	D+M Talířový ventil D 200 - Specifikace dle PD - TVO / TVP	kus	10,000	380,00	3 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Talířový ventil na potrubí. "						
			" 1. PP " (7+3)		10,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "						
126	751	751993151 SPC	D+M Protidešťová stříška pro kruhové potrubí D 125 - Specifikace dle PD	kus	5,000	3 610,00	18 050,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Protidešťová stříška (hlavice) pro kruhové potrubí D 125. "						
			" Střecha " (5)		5,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						

127	751	751993201 SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS14 - 125 - Specifikace dle PD - RS	kus	21,000	4 845,00	101 745,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS14 - 125. "						
			" 1. PP " (5)		5,000				
			" 1. NP " (4)		4,000				
			" 2. NP " (6)		6,000				
			" 2. NP " (6)		6,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
128	751	751993202 SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 160 - Specifikace dle PD - RS	kus	79,000	4 370,00	345 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 160. "						
			" 1. PP " (12)		12,000				
			" 1. NP " (16)		16,000				
			" 2. NP " (26)		26,000				
			" 2. NP " (25)		25,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
129	751	751993203 SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 200 - Specifikace dle PD - RS	kus	45,000	5 035,00	226 575,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 200. "						
			" 1. NP " (13)		13,000				
			" 2. NP " (3)		3,000				
			" 2. NP " (25)		25,000				
			" 3. NP " (4)		4,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
130	751	751993204 SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 250 - Specifikace dle PD - RS	kus	3,000	5 225,00	15 675,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 250. "						
			" 1. NP " (3)		3,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
131	751	751993301 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 200×100 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	9,000	617,50	5 557,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. PP " (9)		9,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
132	751	751993302 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 300×100 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	3,000	712,50	2 137,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
133	751	751993303 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400×150 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	3,000	855,00	2 565,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. PP " (3)		3,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
134	751	751993311 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 200×100 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	8,000	617,50	4 940,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. PP " (8)		8,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
135	751	751993312 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 300×100 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	1,000	712,50	712,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
136	751	751993313 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400×150 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	3,000	855,00	2 565,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. PP " (3)		3,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
137	751	751993314 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400×300 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	4,000	1 140,00	4 560,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 2. NP " (2)		2,000				
			" 3. NP " (2)		2,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
138	751	751993315 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400×350 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	1,000	1 187,50	1 187,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
139	751	751993316 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 500×300 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	3,000	1 282,50	3 847,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. PP " (2)		2,000				
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
140	751	751993317 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 500×350 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	4,000	1 282,50	5 130,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. NP " (2)		2,000				
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
141	751	751993318 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 500×630 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	1,000	2 185,00	2 185,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
141a	751	7519933181 SPC	D+M Stěnová větrací mřížka 200×100 mm - Specifikace dle PD - SMV	kus	20,000	617,50	12 350,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stěnová větrací mřížka "						

			* 1. PP - 3. NP * (20)		20,000				
			* V ceně také vytvoření, úprava, zapravení otvoru pro osazení, rámeček, mřížka a veškeré nutné příslušenství. vč. případného odvozu a likvidace sutí. *						
141b	751	7519933182	SPC D+M Sténová větrací mřížka 400x400 mm - Specifikace dle PD - SMV	kus	2,000	1 425,00	2 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sténová větrací mřížka *						
			* 1. PP - 3. NP * (2)		2,000				
			* V ceně také vytvoření, úprava, zapravení otvoru pro osazení, rámeček, mřížka a veškeré nutné příslušenství. vč. případného odvozu a likvidace sutí. *						
141c	751	7519933183	SPC D+M Požární klapka sténová 200x200 mm - Specifikace dle PD - PKS	kus	3,000	1 045,00	3 135,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Požární klapka sténová (požární větrací mřížka) *						
			* 1. PP - 3. NP * (3)		3,000				
			* V ceně také vytvoření, úprava, zapravení otvoru pro osazení, rámeček, mřížka a veškeré nutné příslušenství. vč. případného odvozu a likvidace sutí. *						
142	751	751993401	SPC D+M Protidešťová žaluzie 350 x 300 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	4,000	3 325,00	13 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Protidešťová žaluzie 350 x 300 mm. *						
			* 1. PP * (4)		4,000				
			* Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. *						
143	751	751993402	SPC D+M Protidešťová žaluzie 630 x 630 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	2,000	5 700,00	11 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Protidešťová žaluzie 630 x 630 mm. *						
			* Střecha * (2)		2,000				
			* Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. *						
144	751	751993403	SPC D+M Protidešťová žaluzie 650 x 240 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	3,000	3 800,00	11 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Protidešťová žaluzie 650 x 240 mm. *						
			* 1. PP * (3)		3,000				
			* Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. *						
145	751	751993404	SPC D+M Protidešťová žaluzie 710 x 710 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	1,000	7 125,00	7 125,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Protidešťová žaluzie 710 x 710 mm. *						
			* 1. PP * (1)		1,000				
			* Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. *						
146	751	751993405	SPC D+M Protidešťová žaluzie 1 400 x 900 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	2,000	10 450,00	20 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Protidešťová žaluzie 1 400 x 900 mm. *						
			* 1. PP * (2)		2,000				
			* Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. *						
147	751	751993501	SPC D+M Regulator variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 100, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	11 400,00	11 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulator variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 100. Ovládání ruční. *						
			* 1. NP * (1)		1,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. *						
147a	751	7519935011	SPC D+M Regulator variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 160, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	35,000	14 250,00	498 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulator variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 160. Ovládání ruční. *						
			* 1. PP - 3. NP * (35)		35,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. *						
148	751	751993502	SPC D+M Regulator variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 200, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	17 100,00	17 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulator variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 200. Ovládání ruční. *						
			* 1. NP * (2)		1,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. *						
149	751	751993511	SPC D+M Regulator variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 400 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	16 150,00	16 150,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulator variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 400 x 200 mm. Ovládání ruční. *						
			* 1. NP * (1)		1,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. *						
150	751	751993512	SPC D+M Regulator variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 500 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	17 100,00	17 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulator variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 500 x 200 mm. Ovládání ruční. *						
			* 1. NP * (1)		1,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. *						
151	751	751993513	SPC D+M Regulator variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 560 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	18 050,00	18 050,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulator variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 560 x 200 mm. Ovládání ruční. *						
			* 1. NP * (1)		1,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. *						
152	751	751993514	SPC D+M Regulator variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 630 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	2,000	20 900,00	41 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulator variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 630 x 200 mm. Ovládání ruční. *						
			* 1. NP * (2)		2,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. *						

153	751	751993515 SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 800 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	28 500,00	28 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 800 x 200 mm. Ovládání ruční. "						
			* 1. NP " (1)		1,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
154	751	751993601 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 100 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	11,000	570,00	6 270,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulační klapka pro kruhové potrubí D 100 - manuální ovládání. "						
			* 1. PP " (3)		3,000				
			* 1. NP " (7)		7,000				
			* 2. NP " (1)		1,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
155	751	751993602 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 125 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	23,000	665,00	15 295,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulační klapka pro kruhové potrubí D 125 - manuální ovládání. "						
			* 1. PP " (9)		9,000				
			* 1. NP " (10)		10,000				
			* 2. NP " (4)		4,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
156	751	751993603 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 160 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	33,000	760,00	25 080,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulační klapka pro kruhové potrubí D 160 - manuální ovládání. "						
			* 1. PP " (9)		9,000				
			* 1. NP " (9)		9,000				
			* 2. NP " (15)		15,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
157	751	751993604 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 200 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	18,000	855,00	15 390,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulační klapka pro kruhové potrubí D 200 - manuální ovládání. "						
			* 1. PP " (6)		6,000				
			* 1. NP " (8)		8,000				
			* 2. NP " (4)		4,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
158	751	751993605 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 250 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	8,000	1 045,00	8 360,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulační klapka pro kruhové potrubí D 250 - manuální ovládání. "						
			* 1. PP " (1)		1,000				
			* 1. NP " (7)		7,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
159	751	751993606 SPC	D+M Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 200 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	2,000	2 565,00	5 130,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 200 - manuální ovládání. "						
			* 1. NP " (2)		2,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
160	751	751993607 SPC	D+M Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 250 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	1,000	2 565,00	2 565,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 250 - manuální ovládání. "						
			* 1. PP " (1)		1,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
161	751	751993608 SPC	D+M Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 400 x 200 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	3,000	2 945,00	8 835,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 250 - manuální ovládání. "						
			* 2. NP " (3)		3,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
162	751	751993611 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 100 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	4,000	9 215,00	36 860,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 100. "						
			* 1. PP " (4)		4,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
163	751	751993612 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 125 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	7,000	9 547,50	66 832,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 125. "						
			* 1. NP " (3)		3,000				
			* 2. NP " (2)		2,000				
			* 3. NP " (2)		2,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
164	751	751993613 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 160 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	7,000	5 605,00	39 235,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 160. "						
			* 1. PP " (1)		1,000				
			* 1. NP " (2)		2,000				
			* 2. NP " (2)		2,000				
			* 3. NP " (2)		2,000				
			* V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
165	751	751993614 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	7,000	5 700,00	39 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 200. "						
			* 1. NP " (3)		3,000				
			* 2. NP " (2)		2,000				
			* 2. NP " (2)		2,000				

			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
166	751	751993615 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 225 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	5 937,50	11 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 225. "						
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
167	751	751993616 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 250 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	6 175,00	12 350,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 250. "						
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
168	751	751993621 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 300×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	7 209,55	7 209,55		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 300×200 mm. "						
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
169	751	751993622 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 315×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	7 287,45	7 287,45		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 315×200 mm. "						
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" 3. NP " (1)						
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
170	751	751993623 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 400×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	8,000	9 253,00	74 024,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 400×200 mm. "						
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" 2. NP " (3)		3,000				
			" 3. NP " (4)		4,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
171	751	751993624 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 500×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	11 495,00	11 495,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 500×200 mm. "						
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
172	751	751993625 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 600×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	13 775,00	13 775,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 600×200 mm. "						
			" 2. PP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
173	751	751993626 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 630×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	4,000	14 463,75	57 855,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 630×200 mm. "						
			" 1. NP " (2)		2,000				
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
174	751	751993627 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 800×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	18 366,35	36 732,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 800×200 mm. "						
			" 1. NP " (1)		2,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
175	751	751993628 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 800×250 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	22 952,00	45 904,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 800×250 mm. "						
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
176	751	751993629 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 1 000×250 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	28 697,60	57 395,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 1 000×250 mm. "						
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
177	751	751993630 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 1 000×500 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	57 395,20	57 395,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 1 000×500 mm. "						
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
178	751	751993631 SPC	D+M Uzavírací klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 150 mm - Specifikace dle PD - UK	kus	2,000	5 396,00	10 792,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Uzavírací klapka pro kruhové potrubí. "						
			" 1. PP " (2)		2,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
179	751	751993701 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 125, délka 600 mm, s Tl II. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	2 565,00	2 565,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						

180	751	751993702 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 125, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	3 420,00	6 840,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" 3. NP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
181	751	751993703 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160, délka 600 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	3 325,00	3 325,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
182	751	751993704 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 225, délka 600 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	4 465,00	8 930,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (2)		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
183	751	751993705 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 225, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	5 795,00	11 590,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (2)		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
184	751	751993708 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 315, délka 600 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	5 130,00	5 130,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
185	751	751993707 SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 315, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	6 175,00	6 175,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
186	751	751993751 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 315 x 150 mm, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	1 472,50	2 945,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (2)		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
187	751	751993752 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400 x 400 mm, délka 800 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	5 700,00	5 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
188	751	751993753 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400 x 400 mm, délka 1500 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	8 550,00	8 550,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
189	751	751993754 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500 x 400 mm, délka 1050 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	8 075,00	8 075,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
190	751	751993755 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500 x 400 mm, délka 1550 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	10 925,00	21 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (2)		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
191	751	751993756 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500 x 710 mm, délka 1150 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	16 530,00	16 530,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
192	751	751993757 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800 x 400 mm, délka 1550 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	4,000	17 385,00	69 540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (4)		4,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
193	751	751993758 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 900 x 800 mm, délka 1200 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	33 535,00	33 535,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
194	751	751993759 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1000 x 600 mm, délka 1550 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	4,000	28 880,00	115 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (2)		2,000				
			" 1. NP " (2)		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
195	751	751993760 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1250 x 800 mm, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	30 875,00	30 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
196	751	751993761 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1250 x 800 mm, délka 1550 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	44 779,20	44 779,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
197	751	751993801 SPC	D+M Štěrbínová výust' pro kruhové potrubí odvodní - LTDF 600 mm - Specifikace dle PD - SV	kus	23,000	5 130,00	117 990,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Štěrbínová výust' pro kruhové potrubí - LTDF 600. "						
			" 1. NP " (6)		6,000				
			" 2. NP " (9)		9,000				

			* 3. NP " (8)			8,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "							
198	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%		0,550	52 250,00	28 737,50		CS ÚRS 2023 01
199	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod		15,000	617,50	9 262,50		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "			15,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."							
		751	Vzduchotechnika - Ostatní					550 620,00	38 000,00	
200	751	751994101 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení VZT - Specifikace dle PD	sada		1,000	9 500,00	9 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "			1,000				
201	751	751994201 SPC	D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy	sada		1,000	47 500,00	47 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zaregulování, měření a seřízení průtoku vzduchu. "			1,000				
			" Měření hlukových parametrů. "							
			" Vyzkoušení systému - individuální, funkční a komplexní. "							
			" Zkušební provoz. "							
			" Sepsání záznamů. "							
202	751	751994202 SPC	D+M Měření a regulace prvků a zařízení VZT - Specifikace dle PD	sada		1,000	237 500,00	237 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění měření a regulace všech prvků a zařízení VZT / osazení vlastní regulace na provozní stavy. "			1,000				
			" V ceně veškeré kabeláž, nutné příslušenství, prvky, zápravy, apod. pro zajištění měření a regulace veškerých prvků a zařízení VZT. "							
203	751	751994251 SPC	D+M Požární světlik do ploché střechy pro odvětrání CHÚC - rozměr 1000×1000 mm - Specifikace dle PD	sada		2,000	30 875,00	61 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární světlik pro odvětrání CHÚC do ploché střechy: Rozměr 1000×1000 mm. "							
			" Požární bodový světlik "			2,000				
			" V ceně: - otevírací křídlo tvořené hliníkovým rámem s přerušeným tepelným mostem a s bezpečnostním izolačním zasklením trojsklem; - případná přesklívací kopule se šrouby pro průchod světla; - požární manžeta z oceli s izolací; - elektromotor pro otevírání; - veškeré další nutné příslušenství, práce a materiál nutný pro provedení střešního světliku jako funkčního celku pro zajištění odvětrání CHÚC vč. případného napojení na elektro, zprovoznění a prokabelování. "							
			" POZN: Světliky jsou uvažovány na projektovaný půdorysný rozměr otvoru 750×800 mm. "							
204	751	751994252 SPC	D+M Požární světlik do ploché střechy pro odvětrání CHÚC - rozměr 1000×1500 mm - Specifikace dle PD	sada		1,000	46 075,00	46 075,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Protipožární světlik pro odvětrání CHÚC do ploché střechy: Rozměr 1000×1500 mm. "							
			" Požární bodový světlik "			1,000				
			" V ceně: - otevírací křídlo tvořené hliníkovým rámem s přerušeným tepelným mostem a s bezpečnostním izolačním zasklením trojsklem; - případná přesklívací kopule se šrouby pro průchod světla; - požární manžeta z oceli s izolací; - elektromotor pro otevírání; - veškeré další nutné příslušenství, práce a materiál nutný pro provedení střešního světliku jako funkčního celku pro zajištění odvětrání CHÚC vč. případného napojení na elektro, zprovoznění a prokabelování. "							
			" POZN: Světliky jsou uvažovány na projektovaný půdorysný rozměr otvoru 1000×1400 mm. "							
205	751	751994261 SPC	D+M Požární mřížka zpěňovací - typ EW30 - Specifikace dle PD	kus		3,000	6 175,00	18 525,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární zpěňovací mřížka s odolností EW 30 do výtahové šachty. Rozměr 200×200×100 mm."							
			" Požární zpěňovací mřížka "			3,000				
			" Větrací mřížka výtahové šachty zhotovena z materiálů reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1a intumescentních pásek a jsou klasifikovány jako konstrukční části druhu DP1dle ČSN 73 0810. Rozměr: 200×200×100 mm. Barva mřížka: bílá - RAL 9010. "							
206	751	751994301 SPC	D+M Úprava vzduchotechniky ve stávajícím objektu	sada		1,000	38 000,00		38 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Úprava a práce související s úpravou vzduchotechniky ve stávajícím objektu "			1,000				
			" Předpokládané práce související s úpravou se stávajícím objektu: - demontáž stávajícího kruhového potrubí DN do 300 vč. izolace - 5,5 m; - provedení nového kruhového potrubí do DN 300 vč. TI tl. 50 mm a kotevních prvků - 13,5 m; - noové protidešťové žaluzie - rozměr do 300×300 mm - 2 ks; - dočasné zaslepení potrubí v jednotce vč. pozdějšího odslepení - 2 ks - ochrana jednotky proti vnikání prachu a poškození - např. OSB deskami a geotextilií. vč. veškerých kotvících spojovalch prvků a nutného příslušenství - 1 ks; - ochrana stávajících výstů v místnosti proti vnikání prachu během stavebních prací; - provedení odstávky jednotkyběhem výstavby vč. případného přepojení v nutnosti provozu vč. prací s odstávkou související - vyčištění potrubí, případné vypuštění, apod. ; - provedení servisu a revize jenotky, a vzduchovodu, opětovné zprovoznění, napojení, odzkoušení, zztaregulování; - přesun hmot, odvoz a likvidace suti; - další veškeré nutné práce a materiál související s dočasným omezením provozu VZT během stavebních prací.							
207	751	751994401 SPC	D+M Systém podpory pro potrubí na střeše - Specifikace dle PD	m		7,000	11 875,00	83 125,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podpurný systém pro vedení potrubí VZT na střeše "							
			" Podpurný systém potrubí na střeše " (2,5+4,5)			7,000				
			" Ocelová rámová konstrukce s protikorózní úpravou, systém podpory pro instalace na střeše, zátěžové bloky, pochůzí plošina, zábradlí. "							
208	721	751994501 SPC	D+M Revizní dvířka 500×500 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus		16,000	1 282,50	20 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní dvířka pro vzduchotechniku do SDK podhledu "							
208a		763131912	" - Zhotovení otvoru vel. přes 0,1 do 0,25 m2 v SDK podhledu a podkrovi s vyztužením profily " (16)	kus		16,000	185,25	2 964,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
208b		763172354 RTO	" - Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kci vel. 500 x 500 mm pro podhledy " (16)	kus		16,000	175,75	2 812,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
208c		59030713 RTO	" - dvířka revizní jednokřídla 500x500mm " (16)	kus		16,000	807,50	12 920,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
208d		763172901 SPC	" - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmelení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhotovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu "	sada		16,000	114,00	1 824,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní dvířka - 1.NP " (4)			4,000				

			* Revizní dvířka - 2.NP * (6)		6,000				
			* Revizní dvířka - 3.NP * (6)		6,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
209	751	751994601	SPC D+M Tlačítko pro ovládání odvětrání CHÚC - Specifikace dle PD	kus	3,000	598,50	1 795,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlačítko pro ovládání odvětrání CHÚC. *						
			* Tlačítko *		3,000				
			* V ceně montáž, zapojení, prokabelování, napojení na elektro. *						
210	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	4 940,00	2 717,00		CS ÚRS 2023 01
211	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	35,000	617,50	21 612,50		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. *		35,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů,vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod.*						

Celkem **11 409 966,91** **38 000,00**

CELKEM	D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA - HLAVNÍ NÁKLADY	11 409 966,91	
CELKEM	D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA - VEDLEJŠÍ NÁKLADY		38 000,00

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Zkoušky VZT potrubí jsou součástí VRN.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ									
Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD									
Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ									
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6,000	7	8a	8b	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				7 227 725,83	3 500,00	
		731	Ústřední vytápění - Kotelny				2 568 133,70	0,00	
1	731	731999102 SPC	D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	2,000	8 589,00	17 178,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 9 okruhů - RS1, RS11 *		2,000				
			* Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku.						
			* Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvicí prvky. "						
2	731	731999103 SPC	D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	5,000	10 027,50	50 137,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 8 okruhů - RS2, RS7, RS13, RS15, RS17 *		5,000				
			* Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku.						
			* Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvicí prvky. "						
3	731	731999104 SPC	D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	4,000	11 438,75	45 755,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 10 okruhů - RS3, RS8, RS10, RS16 *		4,000				
			* Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku.						
			* Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvicí prvky. "						
4	731	731999105 SPC	D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	3,000	12 168,75	36 506,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 11 okruhů - RS4, RS6, RS14 *		3,000				
			* Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku.						
			* Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvicí prvky. "						
5	731	731999106 SPC	D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	1,000	7 882,50	7 882,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 5 okruhů - RS5 *		1,000				
			* Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku.						
			* Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvicí prvky. "						
6	731	731999107 SPC	D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	1,000	9 283,75	9 283,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 7 okruhů - RS9 *		1,000				
			* Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku.						
			* Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvicí prvky. "						
7	731	731999108 SPC	D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	2,000	12 890,00	25 780,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 12 okruhů - RS12, RS18 *		2,000				
			* Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku.						
			* Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvicí prvky. "						
8	731	731999201 SPC	D+M Řídící jednotka pro termostaty k podlahovému vytápění vč. skříně - Speifikace dle PD	kus	18,000	17 335,00	312 030,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Řídící jednotka pro termostaty k rozvaděči / sběrači pro podlahové vytápění vč. skříně. "						
			* Řídící jednotka pro rozdělovač / sběrač RS1 *		1,000				
			* Řídící jednotka pro rozdělovač / sběrač RS2, RS3, RS7, RS12, RS13, RS14, RS17, RS18 *		8,000				
			* Řídící jednotka pro rozdělovač / sběrač RS4, RS6, RS9, RS15 *		4,000				
			* Řídící jednotka pro rozdělovač / sběrač RS5 *		1,000				
			* Řídící jednotka pro rozdělovač / sběrač RS8, RS10, RS11, RS16 *		4,000				
			* Řídící jednotka pro termostaty vč. veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění a zajištění správné funkce - kotvicí prvky, prokabelování, naprogramování, případného odzkoušení, regulace, apod. "						
			* Včetně: zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD "						
9	731	731999202 SPC	D+M Pokojový termostat pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	135,000	1 490,00	201 150,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pokojový termostat pro podlahové vytápění. "						
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS1 *		7,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS2 *		8,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS3 *		8,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS4 *		6,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS5 *		4,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS6 *		6,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS7 *		8,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS8 *		9,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS9 *		6,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS10 *		9,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS11 *		9,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS12 *		8,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS13 *		8,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS14 *		8,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS15 *		6,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS16 *		9,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS17 *		8,000				
			* Pokojový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS18 *		8,000				
			* Pokojový termostat vč. veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění a zajištění správné funkce - kotvicí prvky, prokabelování, naprogramování, případného odzkoušení, regulace, apod. nutného ke zprovoznění. "						
10	731	731999301 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ01	kus	1,000	66 730,00	66 730,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 1 - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, m = 25,84 m3/h, H = 110 kPa, 230 V. *		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
11	731	731999302 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ02	kus	1,000	21 080,00	21 080,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 2 - OTOPNÁ TĚLESA, m = 0,75 m ³ /h, H = 65 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
12	731	731999303	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ03	kus	1,000	22 112,50	22 112,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 3 - VZT, m = 4,92 m ³ /h, H = 95 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
13	731	731999304	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ04	kus	1,000	20 535,00	20 535,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 4 - OHŘEV TV, m = 2,13 m ³ /h, H = 65 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
14	731	731999305	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ05	kus	1,000	20 535,00	20 535,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro NABÍJEČÍ ČERPADLO AKUMULACE TV, m = 2,5 m ³ /h, H = 65 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
15	731	731999306	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ06	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VODNÍ OHŘÍVAČ m.č. 0.39, m = 0,85 m ³ /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
16	731	731999307	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ07	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT 6.4, m = 0,73 m ³ /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
17	731	731999308	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ08	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT 6.1, m = 0,45 m ³ /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
18	731	731999309	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ09	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT 6.3, m = 1,46 m ³ /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
19	731	731999310	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ10	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT 6.2, m = 1,02 m ³ /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
20	731	731999311	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ11	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VODNÍ OHŘÍVAČ m.č. 0.05, m = 0,38 m ³ /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
21	731	731999312	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - CČ01	kus	2,000	28 523,75	57 047,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro CÍRKULACI TV, m = 1,55 m ³ /h, H = 65 kPa, 230 V. "		2,000				
			* Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
22	731	731999401	SPC	D+M Kaskáda závěsných kondenzačních kotlů - Specifikace dle PD - K1, K2	sada	1,000	304 926,25	304 926,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kaskáda závěsných kondenzačních kotlů. "		1,000				
			* Závěsný kondenzační kotel K1 - o výkonu 61,5 kW při tepotním spádu 80/60 °C. Závěsný kondenzační kotel K2 - o výkonu 40,8 kW při tepotním spádu 80/60 °C. "						
			* V ceně: - závěsný kondenzační kotel o výkonu 61,5 kW - 2 ks; - závěsný kondenzační kotel o výkonu 40,8 kW - 1 ks; - neutralizační zařízení s granulátem (bez čerpadla) - 1 ks; - hydraulická spojka (anuloid) (120/80 - 2 ") vč. izolace - 1 ks; - přípojovací sada armatury pro plynové kotle vč. plynového kohoutu - 3 ks; - oběhové čerpadlo - 3 ks; - čidlo pro svěřovaný okruh - 2 ks; - deska + čidlo pro 3. topný okruh - 1 ks; - kabel S-BUS dl. 1,5 m - 2 ks; - čidlo TV - 2 ks; - veškerý nutný kotvicí, spojovací, těsnicí materiál a další příslušenství nutné pro provedení kaskády plynových kotlů. "						
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
23	731	731999402	SPC	D+M Kompresorový automat - Specifikace dle PD - EX-T	sada	1,000	131 908,75	131 908,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kompresorový automat s membránovou expanzí pro topení. "		1,000				
			* Nádoba: nerezová ocel. Počet desek: 30 ks. Max. pracovní teplota 70 °C. "						
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
24	731	731999403	SPC	D+M Expanzivní nádoba - Specifikace dle PD - EX-V	sada	1,000	34 807,50	34 807,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Expanzivní nádoba pro okruh TV. "		1,000				
			* Max. využitelný objem: 150l, Max. provozní teplota 70 °C, Max. provozní tlak: 10 bar. "						
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
25	731	731999404	SPC	D+M Vakuové odplyňovací zařízení - Specifikace dle PD - OAP	sada	1,000	89 998,75	89 998,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vakuové odplyňovací zařízení. "		1,000				
			* Max. provozní teplota: 70 °C, Max. provozní tlak: 8 bar. "						
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
26	731	731999405	SPC	D+M Automatická úprava vody - Specifikace dle PD - AUV	sada	1,000	124 458,75	124 458,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Automatická úprava vody. "		1,000				
			* Max. pracovní teplota: 40°C, Max průtok: 2000 l/h. "						
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství - regenerační sůl a chemikálie. "						
27	731	731999406	SPC	D+M Zásobníkový ohříváč - Specifikace dle PD - Z1	sada	1,000	255 297,50	255 297,50	CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Zásobníkový ohříváč.o objemu 1000 l *		1,000					
			* Nádoba: nerezová ocel. Víko: ABS. Plášť: Polyetylenová textilie. Izolace: PU pěna tl. 130 mm. Max. pracovní teplota 95 °C. "							
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "							
28	731	731999407 SPC	D+M Zásobníkový ohříváč - Specifikace dle PD - Z2	sada	1,000	255 297,50	255 297,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zásobníkový ohříváč.o objemu 1500 l *		1,000					
			* Nádoba: nerezová ocel. Víko: ABS. Plášť: Polyetylenová textilie. Izolace: PU pěna tl. 130 mm. Max. pracovní teplota 95 °C. "							
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "							
29	731	731999408 SPC	D+M Nepřímotopný ohříváč - Specifikace dle PD - VT1	sada	1,000	152 458,75	152 458,75			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nepřímotopný ohříváč pro TV. "		1,000					
			* Nádoba: nerezová ocel. Počet desek: 30 ks. Max. pracovní teplota 230 °C. "							
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "							
30	731	731999409 SPC	D+M Odlučovač nečistot a kalů - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 291,25	5 291,25			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Odlučovač nečistot a kalů vč. TI pouzdra. "		1,000					
			* Nádoba: Mosaz. Max. pracovní teplota 110 °C. "							
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "							
31	731	731999410 SPC	D+M Odvzdušňovač - Specifikace dle PD	sada	1,000	93 855,00	93 855,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Odvzdušňovač. "		1,000					
			* Materiál: mosaz. Max. pracovní teplota 110 °C. "							
			* Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "							
32	731	731999501 SPC	D+M Komin - Specifikace dle PD	sada	1,000	58 300,00	58 300,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Komin. "		1,000					
			* Materiál: nerez, Těsnění: EPDM, Max. pracovní teplota 120 °C. "							
			* KOUŘOVOD: V ceně: - potrubí s hrdlem; - tvarovky - koncové kusy, odbočky, kolena,, dily se zpětnými klapkami, ... ; - kotlová redukce; - hadice pro odvod kondenzátu; - sifon; - veškerý nutný kotvící, těsnící a spojovací materiál. "							
			* KOMÍNOVÁ SESTAVA (Ø 180 mm, výška: ± 14,35 m): V ceně: - potrubí; - tvarovky - kolena, přechodové a odbočné díly, hlavice, tvarovky proti zatékání, prostupu střechou ... ; - držáky, stěnové objímky, konzole; - veškerý nutný kotvící, těsnící a spojovací materiál. "							
			* SÁNÍ VZDUCHU: V ceně: - potrubí; - tvarovky - kolena, přechodové a odbočné díly, hlavice, tvarovky proti zatékání, prostupu střechou ... ; - držáky, stěnové objímky, konzole; - veškerý nutný kotvící, těsnící a spojovací materiál. "							
			* V ceně součástí kouřovod, sání vzduchu, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "							
33	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%	2,810	15 220,00	42 768,20			CS ÚRS 2023 01
34	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	15,000	180,00	2 700,00			CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 731 "		15,000					
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."							
		733	Ústřední vytápění - Potrubí				3 461 043,41	3 500,00		
35	731	733223102 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 15x1,0 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	367,500	622,87	228 904,73			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "							
35a		733223102 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 15x1 mm - 404,25 m " (367,50)*1,1	m	404,250	345,00	139 466,25			CS ÚRS/TEO 2023 01
35b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD do 50 mm - 367,50 m "	m	367,500	110,00	40 425,00			CS ÚRS 2023 01
35c		63154012 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40mm - 404,25 m " (367,50)*1,1	m	404,250	121,25	49 015,31			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		367,500					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "							
36	731	733223103 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 18x1,0 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	10,500	680,62	7 146,51			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "							
36a		733223103 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 18x1 mm - 11,55 m " (10,5)*1,1	m	11,550	395,00	4 562,25			CS ÚRS/TEO 2023 01
36b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD do 50 mm - 10,5 m "	m	10,500	110,00	1 155,00			CS ÚRS 2023 01
36c		63154570 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40mm - 11,55 m " (10,5)*1,1	m	11,550	123,75	1 429,31			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		10,500					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "							
37	731	733223104 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 22x1,0 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	84,000	738,38	62 023,92			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "							
37a		733223104 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 22x1 mm - 92,40 m " (84,0)*1,1	m	92,400	440,00	40 656,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
37b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD do 50 mm - 84,0 m "	m	84,000	110,00	9 240,00			CS ÚRS 2023 01
37c		63154570 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40mm - 92,40 m " (84,0)*1,1	m	92,400	131,25	12 127,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		84,000					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "							
38	731	733223105 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 28x1,5 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	52,500	1 025,20	53 823,00			CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
38a		733223105 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 28x1,5 mm - 57,75 m * (52,5)*1,1	m	57,750	692,00	39 963,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
38b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD do 50 mm - 52,5 m "	m	52,500	110,00	5 775,00		CS ÚRS 2023 01
38c		63154571 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Ti tl. 40mm - 57,75 m * (52,5)*1,1	m	57,750	140,00	8 085,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		52,500				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
39	731	733223106 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 35x1,5 + Ti tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	273,000	1 322,48	361 037,04		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
39a		733223106 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 35x1,5 mm - 300,3 m * (273,0)*1,1	m	300,300	906,00	272 071,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
39b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD do 50 mm - 273,0 m "	m	273,000	110,00	30 030,00		CS ÚRS 2023 01
39c		63154602 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Ti tl. 50mm - 300,30 m * (273,0)*1,1	m	300,300	196,25	58 933,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		273,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
40	731	733223107 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 42x1,5 + Ti tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	178,500	1 580,98	282 204,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
40a		733223107 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 42x1,5 mm - 196,35 m * (178,5)*1,1	m	196,350	1 131,00	222 071,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
40b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD do 50 mm - 178,5 m "	m	178,500	110,00	19 635,00		CS ÚRS 2023 01
40c		63154603 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Ti tl. 50mm - 196,35 m * (178,5)*1,1	m	196,350	206,25	40 497,19		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		178,500				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
41	731	733223108 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 54x2,0 + Ti tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	52,500	2 391,70	125 564,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
41a		733223108 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 54x2 mm - 57,75 m * (52,5)*1,1	m	57,750	1 817,00	104 931,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
41b		713463212	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD přes 50 do 100 mm - 52,5 m "	m	52,500	140,00	7 350,00		CS ÚRS 2023 01
41c		63154022 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Ti tl. 50mm - 57,75 m * (52,5)*1,1	m	57,750	230,00	13 282,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		52,500				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
42	731	733223109 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 64x2,0 + Ti tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m	47,300	2 975,80	140 755,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
42a		733223109 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 64x2 mm - 52,03 m * (47,3)*1,1	m	52,030	2 263,00	117 743,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
42b		713463212	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD přes 50 do 100 mm - 47,30 m "	m	47,300	140,00	6 622,00		CS ÚRS 2023 01
42c		63154030 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Ti tl. 60mm - 52,03 m * (47,3)*1,1	m	52,030	315,00	16 389,45		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		47,300				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
43	731	733223110 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 76x2,0 + Ti tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m	63,000	4 794,38	302 045,94		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
43a		733223110 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 76x2 mm - 69,3 m * (63,0)*1,1	m	69,300	3 890,00	269 577,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
43b		713463212	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD přes 50 do 100 mm - 63,0 m "	m	63,000	140,00	8 820,00		CS ÚRS 2023 01
43c		63154032 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Ti tl. 60mm - 69,30 m * (63,0)*1,1	m	69,300	341,25	23 648,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		63,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
44	731	733223111 RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 88,9x2,0 + Ti tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m	21,000	5 153,25	108 218,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
44a		733223111 RTO	* - Potrubí měděné spojované pájením D 88,9x2 mm - 23,1 m * (21,0)*1,1	m	23,100	4 055,00	93 670,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
44b		713463212	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1xD přes 50 do 100 mm - 21,0 m "	m	21,000	140,00	2 940,00		CS ÚRS 2023 01
44c		63154049 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Ti tl. 80mm - 23,10 m * (21,0)*1,1	m	23,100	502,50	11 607,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Měděné potrubí - dostavba. "		21,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
45	731	733224209 RTO	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 000,00	2 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. "		1,000				
46	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	787,500	16,00	12 600,00		CS ÚRS 2023 01
			* Zkoušky těsnosti měděných potrubí *						
			* Zkouška těsnosti potrubí 15x1,0 (DN 12) * (367,5)		367,500				
			* Zkouška těsnosti potrubí 18x1,0 (DN 15) * (10,5)		10,500				
			* Zkouška těsnosti potrubí 22x1,0 (DN 20) * (84,0)		84,000				
			* Zkouška těsnosti potrubí 28x1,5 (DN 25) * (52,5)		52,500				
			* Zkouška těsnosti potrubí 35x1,5 (DN 32) * (273,0)		273,000				
47	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	278,300	20,00	5 566,00		CS ÚRS 2023 01
			* Zkoušky těsnosti měděných potrubí *						
			* Zkouška těsnosti potrubí 42x1,5 (DN 40) * (178,5)		178,500				
			* Zkouška těsnosti potrubí 54x2,0 (DN 50) * (52,5)		52,500				
			* Zkouška těsnosti potrubí 64x2,0 (DN 60) * (47,3)		47,300				
48	731	733291103	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 64x2 do 108x2,5	m	84,000	24,00	2 016,00		CS ÚRS 2023 01
			* Zkouška těsnosti potrubí 76x2,0 (DN 70) * (63,0)		63,000				
			* Zkouška těsnosti potrubí 88,9x2,0 (DN 80) * (21,0)		21,000				
49	731	733999001 SPC	D+M Podlahové teplovodní vytápění - Specifikace dle PD	m2	2 258,100	735,00	1 659 703,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Podlahové vytápění - 1. NP * (745,5)		745,500				
			* Podlahové vytápění - 2. NP * (752,8)		752,800				
			* Podlahové vytápění - 3. NP * (759,8)		759,800				

			" V ceně rozvody podlahového vytápění vč. přípojného potrubí - PE-Xb/Al/PE-Xb 17x2,0 mm - ± 13 026 m, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, přichytné spony,včetně armatur a tvarovek."							
			" V ceně, příprava podkladu, tepelná izolace, související zednické výpomoci (přisekání, zasekání, zamazání, apod.). V ceně montážní materiál (příponky, těsnící materiál, upevňovací a kotvící prvky apod.) "							
			" V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému, doprava, montáž. Součástí měření a regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. "							
50	731	733999101	SPC	D+M Napojení potrubí na VZT jednotky - Specifikace dle PD	kus	10,000	3 500,00	35 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí na VZT jednotky. " (2+2+2+2)			8,000				
			" Napojení potrubí na vodní ohřivač. " (2)			2,000				
			" Zajištění napojení potrubí UT na VZT. V ceně veškeré nutné tvarovky (redukce), armatury, těsnící profily a další nutné věci, příslušenství. "							
51	731	733999201	SPC	D+M Práce ve stávajícím objektu - Specifikace dle PD	sada	1,000	3 500,00		3 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Práce ve stávajícím objektu související s úpravou vedení UT vlivem stavebních prací "			1,000				
			" V ceně veškeré práce a materiál související se stavebními pracemi ve stávajícím objektu. "							
			" V ceně např.: - odstranění / demontáž a přemístění otopných těles vč. vypuštění systému; - úprava délek potrubí - odstranění stávající, doplnění pro napojení na novém místě, kontrola stávajícího vč. doplnění prvků, apod; - případná zpětná montáž těles na nové místo / dodávka nových vč. zapojení potrubí; - zkoušky potrubí a těles po provedení prací, zajištění zprovoznění, regulace, apod. - další potřebné dodávky a práce na stávajícím rozvodu vytápění spojené se stavebními pracemi ve stávajícím objektu. "							
52	731	733999301	SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,000	3 500,00	3 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí vytápění skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. "			1,000				
			" V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "							
			" Předpokládané množství prostupů konstrukcemi: Skrze sténovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 150 mm - 23 ks - SDK; - otvor pro 2 potrubí - tl. 150 mm - 1 ks - zdívo. <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 16 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. 250 mm - 4 ks - SDK; <u>Stěna v 2. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 22 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - SDK; <u>Stěna v 3. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 18 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - SDK. "							
			" POZN: Uvažována plocha 1 otvoru pro 2 potrubí do 0,25 m2, pro 4 potrubí do 0,5m2 "							
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "							
53	731	733999401	SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada	1,000	18 500,00	18 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění prostupů potrubí vytápění mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "							
			" Protipožární ucpávky, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "			1,000				
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP:</u> - otvor rozměru 300x150 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK; - otvor rozměru 300x150 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 500x250 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK. <u>Stěny v 1. NP:</u> - otvor rozměru 500x250 mm - EI 60 - tl. 100 mm - 1 ks - prosklenou příčkou / SDK; <u>Stěny v 2. NP:</u> - otvor rozměru 350x200 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK. <u>Stěny v 3. NP:</u> - otvor rozměru 350x200 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK. "							
			" POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 0,835 m2 . Celkový orientační objem otvorů pro vyplnění → 0,093 m3 . "							
			" POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "							
54	731	733999501	SPC	D+M Utěšňovací a vyplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	3 500,00	3 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Utěšňovací a vyplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "			1,000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "							
			" Předpokládané množství utěsnění prostupů konstrukcemi: Skrze sténovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 5 ks - beton; - otvor pro 4 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro 2 potrubí - tl. 150 mm - 1 ks - zdívo. "							
			" POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 4,0 m2 . Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → 0,69 m3 . "							
			" POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru pro 1 potrubí 0,25 m2, pro 2 potrubí 0,5 m2 "							
55	731	998733203		Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,670	10 200,00	37 434,00		CS ÚRS 2023 01
56	HZS	HZS2221		Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	25,000	380,00	9 500,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733 "			25,000				

			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod. *						
		734	Ústřední vytápění - Armatury				659 481,28	0,00	
57	731	734991101 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 10 - Specifikace dle PD - KK * Koulový kohout vytápění - DN 10 " (2)	kus	2,000	299,00	598,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. *						
58	731	734991102 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD - KK * Koulový kohout vytápění - DN 15 " (1)	kus	1,000	354,00	354,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. *						
59	731	734991103 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 20 - Specifikace dle PD - KK * Koulový kohout vytápění - DN 20 " (4+4+4)	kus	12,000	496,00	5 952,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. *						
60	731	734991104 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD - KK * Koulový kohout vytápění - DN 25 " (6+4+8+1)	kus	19,000	723,00	13 737,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. *						
61	731	734991105 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD - KK * Koulový kohout vytápění - DN 32 " (4+8)	kus	12,000	1 044,00	12 528,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. *						
62	731	734991106 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 40 - Specifikace dle PD - KK * Koulový kohout vytápění - DN 40 " (4+6)	kus	10,000	1 557,00	15 570,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. *						
63	731	734991107 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD - KK * Koulový kohout vytápění - DN 50 " (4+4)	kus	8,000	2 324,00	18 592,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. *						
64	731	734991111 SPC	D+M Kulový uzavěř přírubový DN 65 - Specifikace dle PD - KUP * Kulový uzavěř přírubový - DN 65 " (2) * Tělo: Litina. Příruba: Litina. Koule: Mosaz. Těsnění: PTFE. Kvs: dle přiznačeného DN. "	sada	2,000	8 167,50	16 335,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
65	731	734991112 SPC	D+M Kulový uzavěř přírubový DN 80 - Specifikace dle PD - KUP * Kulový uzavěř přírubový - DN 80 " (2) * Tělo: Litina. Příruba: Litina. Koule: Mosaz. Těsnění: PTFE. Kvs: dle přiznačeného DN. "	sada	2,000	10 757,50	21 515,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
66	731	734991201 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 15 - Specifikace dle PD - VVT * Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením - DN 15 " (8+9+9) * Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením pro podlahové vytápění - DN 15 " (36) * Tělo : Mosaz-chromované. Ovládání: ocelová páčka potažená plastem. *	kus	62,000	361,00	22 382,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
67	731	734991202 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 25 - Specifikace dle PD - VVT * Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením - DN 25 " (2) * Tělo : Mosaz-chromované. Ovládání: ocelová páčka potažená plastem. *	kus	2,000	393,00	786,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
68	731	734991301 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 10 - Specifikace dle PD - ZKZ * Zpětná klapka závitová - DN 10 " (5+2) * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *	kus	7,000	420,00	2 940,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
69	731	734991302 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 20 - Specifikace dle PD - ZKZ * Zpětná klapka závitová - DN 20 " (2) * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *	kus	2,000	537,00	1 074,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
70	731	734991303 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 25 - Specifikace dle PD - ZKZ * Zpětná klapka závitová - DN 25 " (1+2)+(2) * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *	kus	3,000	753,00	2 259,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
71	731	734991304 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 32 - Specifikace dle PD - ZKZ * Zpětná klapka závitová - DN 32 " (1+3) * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *	kus	4,000	1 058,00	4 232,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
72	731	734991305 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 40 - Specifikace dle PD - ZK * Zpětná klapka závitová - DN 40 " (2) * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *	kus	2,000	1 344,00	2 688,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
73	731	734991306 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 50 - Specifikace dle PD - ZKZ * Zpětná klapka závitová - DN 50 " (1)+(2) * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. *	kus	3,000	1 850,00	5 550,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
74	731	734991307 SPC	D+M Zpětná klapka přírubová DN 80 - Specifikace dle PD - ZKP * Zpětná klapka přírubová - DN 80 " (2) * Tělo : Litina, těsnění NBR. "	kus	2,000	8 900,00	17 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
75	731	734991401 SPC	D+M Filtr závitový DN 20 - Specifikace dle PD - FZ * Zavítoý filtr - DN 20 " (2) * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "	kus	2,000	352,00	704,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
76	731	734991402 SPC	D+M Filtr závitový DN 25 - Specifikace dle PD - FZ * Zavítoý filtr - DN 25 " (1+1+2) * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "	kus	4,000	497,00	1 988,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
77	731	734991403 SPC	D+M Filtr závitový DN 32 - Specifikace dle PD - FZ * Zavítoý filtr - DN 32 " (1+2) * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "	kus	3,000	771,00	2 313,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
78	731	734991404 SPC	D+M Filtr závitový DN 40 - Specifikace dle PD - FZ * Zavítoý filtr - DN 40 " (1) * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "	kus	1,000	1 172,00	1 172,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
79	731	734991405 SPC	D+M Filtr závitový DN 50 - Specifikace dle PD - FZ * Zavítoý filtr - DN 50 " (1+1) * Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "	kus	2,000	1 769,00	3 538,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
80	731	734991406 SPC	D+M Filtr přírubový DN 80 - Specifikace dle PD - FP * Přírubový filtr - DN 80 " (1) * Tělo : Litina. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění EPDM. "	kus	1,000	5 043,75	5 043,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
81	731	734991501 SPC	D+M Automatický odvzdušňovací ventil horní se zpětnou klapkou DN 15 - Specifikace dle PD - AOV * Automatický odvzdušňovací ventil - DN 15 " (8+8+6) * Automatický odvzdušňovací ventil pro podlahové vytápění - DN 15 " (36) * Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8" (DN 10), Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota: +115 °C "	kus	58,000	333,00	19 314,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
82	731	734991601 SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - T * Teploměr - DN 15 " (12+9+9) * Teploměr pro podlahové vytápění - DN 15 " (36)	kus	66,000	285,00	18 810,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. *						
83	731	734991602 SPC	D+M Teploměr DN 20 - Specifikace dle PD - T	kus	2,000	285,00	570,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teploměr - DN 20 " (2)		2,000				
			* Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. *						
84	731	734991701 SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - M	kus	59,000	1 350,00	79 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlakový manometr - DN 15 " (9+8+6)		23,000				
			* Tlakový manometr pro podlahové vytápění - DN 15 " (36)		36,000				
			* Šroubení : G 1/2" (DN 15), Připojení : Spodní. "						
85	731	734991702 SPC	D+M Tlakový manometr DN 20 - Specifikace dle PD - M	kus	2,000	1 370,00	2 740,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlakový manometr - DN 20 " (2)		2,000				
			* Šroubení : G 1/2" (DN 15), Připojení : Spodní. "						
86	731	734991703 SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 10 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,000	1 365,00	1 365,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 10 " (1)		1,000				
			* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přifazeného DN. "						
87	731	734991704 SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 20 - Specifikace dle PD - RVV	kus	2,000	1 445,00	2 890,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 20 " (2)		2,000				
			* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přifazeného DN. "						
88	731	734991705 SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 25 - Specifikace dle PD - RVV	kus	4,000	1 786,25	7 145,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 25 " (1+1+2)		4,000				
			* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přifazeného DN. "						
89	731	734991706 SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 32 - Specifikace dle PD - RVV	kus	4,000	2 815,00	11 260,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 32 " (1+3)		4,000				
			* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přifazeného DN. "						
90	731	734991707 SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 40 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,000	2 601,25	2 601,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 40 " (1)		1,000				
			* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přifazeného DN. "						
91	731	734991708 SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 50 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,000	3 367,50	3 367,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 50 " (1)		1,000				
			* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přifazeného DN. "						
92	731	734991801 SPC	D+M Pojistný ventil DN 15 - Specifikace dle PD - PV	kus	1,000	557,00	557,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pojistný ventil - DN 15 " (1)		1,000				
			Tělo : Mosaz. *						
93	731	734991802 SPC	D+M Pojistný ventil DN 25 - Specifikace dle PD - PV	kus	1,000	712,00	712,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pojistný ventil - DN 25 " (1)		1,000				
			Tělo : Mosaz. *						
94	731	734991803 SPC	D+M Potrubní oddělovač DN 50 - Specifikace dle PD - PO	kus	1,000	23 875,00	23 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubní oddělovač - DN 25 " (1)		1,000				
			* Tělo: nerez. Max. provozní teplota + 65 °C						
95	731	734991804 SPC	D+M Gumový kompenzátor DN 65 - Specifikace dle PD - GK	kus	2,000	3 283,75	6 567,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Gumový kompenzátor - DN 65 " (2)		2,000				
			* Max. provozní tlak PN16. Max. provozní teplota + 100 °C "						
96	731	734991805 SPC	D+M Gumový kompenzátor DN 80 - Specifikace dle PD - GK	kus	2,000	4 238,75	8 477,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Gumový kompenzátor - DN 80 " (2)		2,000				
			* Max. provozní tlak PN16. Max. provozní teplota + 100 °C "						
97	731	734991806 SPC	D+M Jímka pro čidlo - Specifikace dle PD - JČ	kus	6,000	78,75	472,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Jímka pro čidlo. " (4+2)		6,000				
98	731	734991901 SPC	D+M Přepouštěcí ventil pro topení - podlahové vytápění - DN 15 - Specifikace dle PD - PPV-P	kus	18,000	2 016,25	36 292,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přepouštěcí ventil pro topení - DN 15 " (18)		18,000				
			* Tělo: Mosaz, pružina: nerez, chráněno membránou. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota + 120 °C "						
99	731	734992101 SPC	D+M Regulator diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 32 - Specifikace dle PD - RTD	sada	18,000	7 203,75	129 667,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Regulator diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem " (18)		18,000				
			* Ovládání: ruční, plynulé přednastavení. Tlaková diference 5-100 kPa. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			* V ceně veškeré nutné příslušenství vč. kapiláry, KK, případného probakelování, napojení na elektro, zaregulování a izolačního pouzdra. "						
100	731	734992201 SPC	D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 80 - Specifikace dle PD - TSV01	kus	1,000	33 255,00	33 255,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 1, DN 80, kvs = 150,0 m3/h, dp = 3,0 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +90 °C. "						
			* Včetně probakelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
101	731	734992202 SPC	D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TSV02	kus	1,000	4 702,50	4 702,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 1, DN 25, kvs = 6,3 m3/h, dp = 3,25 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +90 °C. "						
			* Včetně probakelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
102	731	734992203 SPC	D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 50 - Specifikace dle PD - TSV03	kus	1,000	8 253,75	8 253,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 3, DN 50, kvs = 40,0 m3/h, dp = 3,0 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +90 °C. "						
			* Včetně probakelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
103	731	734992204 SPC	D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 50 - Specifikace dle PD - TSV04	kus	1,000	8 253,75	8 253,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 1, DN 50, kvs = 2,5 m3/h, dp = 2,25 kPa. "		1,000				
			* Tělo: Litý bronz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Mechanicky. Max. provozní teplota +90 °C. "						
			* Včetně probakelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
			* POZN: Referenční výrobek Hydronix JRG. *						
104	731	734992301 SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S01	kus	1,000	6 092,50	6 092,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VODNÍ OHŘÍVAČ m.č.0.39, DN 20, kvs = 0,85 m3/h, dp = 23,0 kPa - nastavení - 2 (43% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						

			*Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
105	731	734992302 SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S02	kus	1,000	6 092,50	6 092,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlakové nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.4, DN 20, kvs = 0,73 m3/h, dp = 19,3 kPa - nastavení - 2,1 (48% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			*Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
106	731	734992303 SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD - TNRV-S03	kus	1,000	5 775,00	5 775,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlakové nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.1, DN 15, kvs = 0,45 m3/h, dp = 17,7 kPa - nastavení - 3,05 (25% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			*Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
107	731	734992304 SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV-S04	kus	1,000	6 733,75	6 733,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlakové nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.3, DN 25, kvs = 1,46 m3/h, dp = 17,7 kPa - nastavení - 1,2 (36% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			*Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
108	731	734992305 SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S05	kus	1,000	6 092,50	6 092,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlakové nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.2, DN 20, kvs = 1,02 m3/h, dp = 24,5 kPa - nastavení - 2,2 (49% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			*Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
109	731	734992306 SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD - TNRV-S06	kus	1,000	5 775,00	5 775,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Tlakové nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VODNÍ OHŘÍVAČ m.č. 0,05, DN 15, kvs = 0,38 m3/h, dp = 15,6 kPa - nastavení - 2,6 (36% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			* Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			*Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD *						
110	731	734993101 SPC	D+M Čídllo venkovní teploty - Specifikace dle PD - ČVT1	kus	1,000	1 920,00	1 920,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čídllo venkovní teploty "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
111	731	734993111 SPC	D+M Čídllo úniku plynu - Specifikace dle PD - ČÚP1	kus	1,000	2 650,00	2 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čídllo úniku plynu "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
112	731	734993121 SPC	D+M Čídllo úniku spalin - Specifikace dle PD - ČÚS1	kus	1,000	1 850,00	1 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čídllo úniku spalin "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
113	731	734993131 SPC	D+M Havarijní tlačítko - Specifikace dle PD - HT1	kus	1,000	620,00	620,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Havarijní tlačítko "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
114	731	734993141 SPC	D+M Čídllo teploty v kotelně - Specifikace dle PD - ČT1	kus	1,000	550,00	550,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čídllo teploty v kotelně "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
115	731	734993151 SPC	D+M Čídllo záplavové - Specifikace dle PD - ČZ1	kus	1,000	480,00	480,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čídllo záplavové "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
116	731	734993201 SPC	D+M Snímač tlaku v otopné soustavě - Specifikace dle PD - P1	kus	1,000	520,00	520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Snímač tlaku v otopné soustavě "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
117	731	734993202 SPC	D+M Snímač tlaku ve vodovodní soustavě - Specifikace dle PD - P2	kus	1,000	520,00	520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Snímač tlaku ve vodovodní soustavě "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
118	731	734993301 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota teplé vody na výstupu z deskového výměníku - Specifikace dle PD - T1	kus	1,000	580,00	580,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota teplé vody na výstupu z výměníku "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
119	731	734993302 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota pro spotřebitelský okruh vytápění - Specifikace dle PD - T2	kus	1,000	620,00	620,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota pro spotřebitelský okruh vytápění "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
120	731	734993303 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota otopné vody pro větev ohřevu vody - Specifikace dle PD - T3	kus	1,000	620,00	620,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota otopné vody pro větev ohřevu vody "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
121	731	734993304 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota otopné vody pro větev podlahového vytápění - Specifikace dle PD - T4	kus	1,000	360,00	360,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota otopné vody pro větev podlahového vytápění "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
122	731	734993305 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota teplé vody v zásobníku Z1 - Specifikace dle PD - T5	kus	1,000	280,00	280,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota teplé vody v zásobníku Z1 "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
123	731	734993306 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota teplé vody v zásobníku Z2 - Specifikace dle PD - T6	kus	1,000	280,00	280,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota teplé vody v zásobníku Z2 "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
124	731	734993307 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota otopné vody pro větev VZT - Specifikace dle PD - T7	kus	1,000	280,00	280,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota otopné vody pro větev VZT "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
125	731	734993308 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota otopné vody pro větev otopná tělesa - Specifikace dle PD - T8	kus	1,000	280,00	280,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota otopné vody pro větev Otopná tělesa "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
126	731	734993309 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota teplé vody do soustavy vodovodu - Specifikace dle PD - T9	kus	1,000	320,00	320,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota teplé vody do soustavy vodovodu "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
127	731	734993310 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota teplé vody nejdelšího rozvodu na konci rozvodu teplé vody - Specifikace dle PD - T10	kus	1,000	320,00	320,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota teplé vody nejdelšího rozvodu na konci rozvodu teplé vody. "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
128	731	734993311 SPC	D+M Teplotní čídllo - Teplota vody na vstupu do výměníku - Specifikace dle PD - T11	kus	1,000	280,00	280,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplotní čídllo - teplota vody vstupu do výměníku. "		1,000				
			*V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						

129	731	734994101 SPC	D+M Revizní dvířka 600x600 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus	5,000	927,00	4 635,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky "						
129a		763111923 RTO	* - Zhotovení otvoru vel. přes 0,25 do 0,5 m2 v SDK stěně / přičce s vyztužením profily " (5)	kus	5,000	122,00	610,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
129b		763172325 RTO	* - Montáž dvířek revizních SDK kci vel. 600x600 mm pro příčky a přesazené stěny " (5)	kus	5,000	135,00	675,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
129c		59030714 RTO	* - dvířka revizní jednokřídlá 600x600mm " (5)	kus	5,000	580,00	2 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
129d		763172901 SPC	* - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmělení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace sutě ze zhotovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu " (5)	sada	5,000	90,00	450,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka - 1.NP " (1)		1,000				
			* Revizní dvířka - 2.NP " (2)		2,000				
			* Revizní dvířka - 3.NP " (2)		2,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "						
130	731	734995101 SPC	D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody vytápění	sada	1,000	5 000,00	5 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Armatury, prvky a vybavení pro rozvody vytápění nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nespecifikované v soupise prací. "		1,000				
			* V položce zahrnuty nutné ventily (automatické odvzdušňovací, vypouštěcí ventily, apod), případná napojení na zařízení a jednotky VZT, CHL, či prvky ve vyšším množství, či jiných dimenzích a rozměrech, než je specifikováno - kulové kohouty, revizní dvířka, a další veškeré prvky a armatury pro rozvody vytápění. "						
131	731	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,300	6 350,11	1 905,03		CS ÚRS 2023 01
132	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	20,000	380,00	7 600,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 734 "		20,000				
			* Doplnkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod."						
		735	Ústřední vytápění - Otopná tělesa				539 067,44	0,00	
133	731	735128110 RTO	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	53,929	50,00	2 696,45		CS ÚRS/TEO 2023 01
134	731	735191903 RTO	Vyčištění otopných těles proplachem vodou	m2	53,929	18,00	970,72		CS ÚRS/TEO 2023 01
135	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	59,000	85,00	5 015,00		CS ÚRS 2023 01
136	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	53,929	18,00	970,72		CS ÚRS 2023 01
137	731	735901101 SPC	Zkoušky provozní dilatační	kus	59,000	115,00	6 785,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
138	731	735901102 SPC	Zkoušky provozní topná	hod	72,000	400,00	28 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
139	731	735901103 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému	sada	1,000	4 500,00	4 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
140	731	735999101 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLMM výška/délka 1495/750 mm - Specifikace dle PD	kus	36,000	6 851,00	246 636,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. "						
			* 1. NP "		7,000				
			* 2. NP "		15,000				
			* 3. NP "		14,000				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
141	731	735999102 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLMM výška/délka 1810/750 mm - Specifikace dle PD	kus	3,000	7 631,00	22 893,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. "						
			* 1. PP "		3,000				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
142	731	735999201 SPC	D+M Otopné těleso deskové, VKM typ 22 výška / délka 600/600 mm - Specifikace dle PD	kus	13,000	6 397,00	83 161,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "						
			* 1. PP "		13,000				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
143	731	735999202 SPC	D+M Otopné těleso deskové, VKM typ 22 výška / délka 800/600 mm - Specifikace dle PD	kus	4,000	7 058,00	28 232,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "						
			* 1. PP "		4,000				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
144	731	735999203 SPC	D+M Otopné těleso deskové, VKM typ 22 výška / délka 1000/600 mm - Specifikace dle PD	kus	1,000	7 721,00	7 721,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "						
			* 1. PP "		1,000				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
145	731	735999204 SPC	D+M Otopné těleso deskové, VKM typ 22 výška / délka 1200/600 mm - Specifikace dle PD	kus	1,000	8 386,00	8 386,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "						
			* 1. PP "		1,000				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
146	731	735999205 SPC	D+M Otopné těleso deskové, VKM typ 22 výška / délka 2000/600 mm - Specifikace dle PD	kus	1,000	11 032,00	11 032,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "						
			* 1. PP "		1,000				
			* Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			* V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
147	731	735999301 SPC	D+M Elektrická dveřní vzduchová clona - Specifikace dle PD	kus	1,000	24 308,75	24 308,75		CS ÚRS/TEO 2023 01

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.5. CHLAZENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					7 498 243,22
		751	Chlazení - Jednotky a příslušenství					4 968 572,58
1	751	751999101 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení 1. NP - LEVÁ - Specifikace dle PD - CHL - 1. NP - LEVÁ	kus	1,000	135 500,00	135 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní jednotka pro chlazení 1. NP - LEVÁ část. Rozměr 996×980×370 mm. Hmotnost 114 kg. Akustický tlak 54 dBA. "		1,000			
			" Chladicí výkon 15,0 kW. Elektrický příkon 4,15 kW. "					
			" Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			" Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
2	751	751999102 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení 2. NP - PRAVÁ - Specifikace dle PD - CHL - 1. NP - PRAVÁ	kus	1,000	135 500,00	135 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní jednotka pro chlazení 1. NP - PRAVÁ část. Rozměr 996×980×370 mm. Hmotnost 114 kg. Akustický tlak 54 dBA. "		1,000			
			" Chladicí výkon 16,0 kW. Elektrický příkon 4,15 kW. "					
			" Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			" Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
3	751	751999103 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení 2. NP - LEVÁ - Specifikace dle PD - CHL - 2. NP - LEVÁ	kus	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní jednotka pro chlazení 2. NP - LEVÁ část. Rozměr 996×980×370 mm. Hmotnost 114 kg. Akustický tlak 54 dBA. "		1,000			
			" Chladicí výkon 14,0 kW. Elektrický příkon 4,15 kW. "					
			" Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			" Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
4	751	751999104 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení 2. NP - PRAVÁ - Specifikace dle PD - CHL - 2. NP - PRAVÁ	kus	1,000	135 500,00	135 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní jednotka pro chlazení 2. NP - PRAVÁ část. Rozměr 996×980×370 mm. Hmotnost 114 kg. Akustický tlak 54 dBA. "		1,000			
			" Chladicí výkon 15,0 kW. Elektrický příkon 4,15 kW. "					
			" Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			" Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
5	751	751999105 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení 3. NP - LEVÁ - Specifikace dle PD - CHL - 3. NP - LEVÁ	kus	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní jednotka pro chlazení 3. NP - LEVÁ část. Rozměr 996×980×370 mm. Hmotnost 114 kg. Akustický tlak 54 dBA. "		1,000			
			" Chladicí výkon 14,4 kW. Elektrický příkon 3,45 kW. "					
			" Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			" Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
6	751	751999106 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení 3. NP - PRAVÁ - Specifikace dle PD - CHL - 3. NP - PRAVÁ	kus	1,000	135 500,00	135 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní jednotka pro chlazení 3. NP - PRAVÁ část. Rozměr 996×980×370 mm. Hmotnost 114 kg. Akustický tlak 54 dBA. "		1,000			
			" Chladicí výkon 16,4 kW. Elektrický příkon 4,15 kW. "					

			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
7	751	751999107 SPC	UPS	kus	1,000	76 300,00	76 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní jednotka pro chlazení 1. PP - UPS. Rozměr 980×996×370 mm. Hmotnost 114 kg. Akustický tlak 52 dBA. "		1,000			
			* Chladicí výkon 8,1 kW. Elektrický příkon 2,69 kW. "					
			* Zařízení bude pracovat v celoročním provozu, tj. i o venkovní teplotě -20°C. "					
			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
8	751	751999108 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení 3. NP - RACK - Specifikace dle PD - CHL - 3. NP - RACK	kus	1,000	101 777,00	101 777,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní jednotka pro chlazení 3. NP - RACK. Rozměr 980×996×370 mm. Hmotnost 114 kg. Akustický tlak 52 dBA. "		1,000			
			* Chladicí výkon 7,0 kW. Elektrický příkon 2,69 kW. "					
			* Zařízení bude pracovat v celoročním provozu, tj. i o venkovní teplotě -20°C. "					
			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
9	751	751999109 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení jednotky vzduchotechniky VZT 1 - Specifikace dle PD - CHL - VZT1	kus	1,000	114 338,00	114 338,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní jednotka pro chlazení VZT jednotky v 1. PP - VZT1.. Rozměr 940×1330×340 mm. Hmotnost 104 kg. Akustický tlak 52 dBA. "		1,000			
			* Chladicí výkon 15,3 kW. Elektrický příkon 4,49 kW. "					
			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
10	751	751999110 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení jednotky vzduchotechniky VZT 2 - 1. okruh - Specifikace dle PD - CHL - VZT2-1KRUH	kus	1,000	117 287,00	117 287,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní jednotka pro chlazení VZT jednotky v 1. PP - VZT2-1KRUH. Rozměr 980×1500×370 mm. Hmotnost 132 kg. Akustický tlak 60 dBA. "		1,000			
			* Chladicí výkon 18,6 kW. Elektrický příkon 9,16 kW. "					
			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
11	751	751999111 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení jednotky vzduchotechniky VZT 2 - 2. okruh - Specifikace dle PD - CHL - VZT2-2KRUH	kus	1,000	188 258,00	188 258,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní jednotka pro chlazení VZT jednotky v 1. PP - VZT2-2KRUH. Rozměr 980×1500×370 mm. Hmotnost 132 kg. Akustický tlak 60 dBA. "		1,000			
			* Chladicí výkon 18,6 kW. Elektrický příkon 9,16 kW. "					
			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
12	751	751999112 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení jednotky vzduchotechniky VZT 3 - 1. okruh - Specifikace dle PD - CHL - VZT3-1KRUH	kus	1,000	188 258,00	188 258,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní jednotka pro chlazení VZT jednotky v 1. PP - VZT3-1KRUH. Rozměr 980×1500×370 mm. Hmotnost 132 kg. Akustický tlak 60 dBA. "		1,000			
			* Chladicí výkon 22,5 kW. Elektrický příkon 9,16 kW. "					
			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					

13	751	751999113 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení jednotky vzduchotechniky VZT 3 - 2. okruh - Specifikace dle PD - CHL - VZT3-2KRUH	kus	1,000	188 258,00	188 258,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní jednotka pro chlazení VZT jednotky v 1. PP - VZT3-2KRUH. Rozměr 980×1500×370 mm. Hmotnost 132 kg. Akustický tlak 60 dBA. "		1,000			
			* Chladicí výkon 22,5 kW. Elektrický příkon 9,16 kW. "					
			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
14	751	751999114 SPC	D+M Venkovní jednotka - pro chlazení jednotky vzduchotechniky VZT 3 - 3. okruh - Specifikace dle PD - CHL - VZT3-3KRUH	kus	1,000	188 258,00	188 258,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní jednotka pro chlazení VZT jednotky v 1. PP - VZT3-3KRUH. Rozměr 980×1500×370 mm. Hmotnost 132 kg. Akustický tlak 60 dBA. "		1,000			
			* Chladicí výkon 22,5 kW. Elektrický příkon 9,16 kW. "					
			* Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. "					
			* Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. "					
15	751	751999151 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 1. NP - LEVÁ - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 1. NP - LEVÁ. "		1,000			
			* V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
16	751	751999152 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 1. NP - PRAVÁ - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 1. NP - PRAVÁ. "		1,000			
			* V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
17	751	751999153 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 2. NP - LEVÁ - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 2. NP - LEVÁ. "		1,000			
			* V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
18	751	751999154 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 2. NP - PRAVÁ - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 2. NP - PRAVÁ. "		1,000			
			* V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
19	751	751999155 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 3. NP - LEVÁ - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 3. NP - LEVÁ. "		1,000			
			* V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
20	751	751999156 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 3. NP - PRAVÁ - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 3. NP - PRAVÁ. "		1,000			
			* V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
21	751	751999157 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 3. NP - RACK - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 3. NP - RACK. "		1,000			
			* V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
22	751	751999158 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 1. PP - UPS - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 1. PP - UPS. "		1,000			
			* V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
23	751	751999161 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			"Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT1. "		1,000			
			"V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
24	751	751999162 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT2 - 1KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT2 - 1KRUH. "		1,000			
			"V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
25	751	751999163 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT2 - 2KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT2 - 2KRUH. "		1,000			
			"V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
26	751	751999164 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT3 - 1KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT3 - 1KRUH. "		1,000			
			"V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
27	751	751999165 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT3 - 2KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT3 - 2KRUH. "		1,000			
			"V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
28	751	751999166 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT3 - 3KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT3 - 3KRUH. "		1,000			
			"V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
29	751	751999201 SPC	D+M Vnitřní kanálová jednotka - Specifikace dle PD	kus	33,000	25 000,00	825 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Kanálová jednotka pro chlazení vč. čerpadla kondenzátu a filtru. Chladicí výkon 1,5 kW. "					
			"Kanálová jednotka pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		6,000			
			"Kanálová jednotka pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		7,000			
			"Kanálová jednotka pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ "		7,000			
			"Kanálová jednotka pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		6,000			
			"Kanálová jednotka pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ "		7,000			
			"Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
			"POZN: Jednotka je uvažována s technologií potlačující vznik a množení škodlivin - virů, bakterií, plísní, alergenů, nebezpečných látek. "					
30	751	751999211 SPC	D+M Vnitřní nástěnná jednotka - Specifikace dle PD	kus	2,000	16 500,00	33 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení. Chladicí výkon 1,5 kW. "					
			"Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		1,000			
			"Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		1,000			
			"Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
31	751	751999212 SPC	D+M Vnitřní nástěnná jednotka - Specifikace dle PD	kus	5,000	19 500,00	97 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení. Chladicí výkon 2,2 kW. "					
			"Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		1,000			
			"Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		2,000			
			"Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		2,000			
			"Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
32	751	751999221 SPC	D+M Vnitřní kazetová jednotka 600×600 mm - Specifikace dle PD	kus	14,000	23 100,00	323 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vnitřní čtyřcestná kazetová jednotka pro chlazení vč. čerpadla kondenzátu. Chladicí výkon 2,2 kW. "					
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		4,000			
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		1,000			
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ "		4,000			
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		1,000			
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ "		4,000			
			"Včetně kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
			"POZN: Jednotka je uvažována s technologií potlačující vznik a množení škodlivin - virů, bakterií, plísní, alergenů, nebezpečných látek. "					
33	751	751999222 SPC	D+M Vnitřní kazetová jednotka 600×600 mm - Specifikace dle PD	kus	5,000	24 500,00	122 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vnitřní čtyřcestná kazetová jednotka pro chlazení vč. čerpadla kondenzátu. Chladicí výkon 2,8 kW. "					
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		2,000			

			* Kazetová jednotka pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ *		3,000				
			* Včetně kotvících prvků, čidel, prokabelování, napoejní na elektro a veškerého příslušenství dle PD. *						
			* POZN: Jednotka je uvažována s technologií potlačující vznik a množení škodlivin - virů, bakterií, plísní, alergenů, nebezpečných látek. *						
34	751	751999301	SPC D+M Dekorační panel pro kazetové jednotky 600×600 mm - Specifikace dle PD	kus	19,000	7 000,00	133 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Dekorační panel 700×700 mm pro kazetové jednotky 600×600 mm. *						
			* Dekorační panel pro chlazení - 1. NP - LEVÁ *		2,000				
			* Dekorační panel pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ *		7,000				
			* Dekorační panel pro chlazení - 2. NP - LEVÁ *		1,000				
			* Dekorační panel pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ *		4,000				
			* Dekorační panel pro chlazení - 3. NP - LEVÁ *		1,000				
			* Dekorační panel pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ *		4,000				
			* V ceně veškeré nutné příslušenství. *						
35	751	751999302	SPC D+M Dálkový kabelový ovladač - Specifikace dle PD	kus	67,000	5 200,00	348 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Dálkový kabelový ovladač nástěnný pro chladicí systémy s podsvícením, časovačem, spotřebou energie, dotykovými tlačítky. *						
			* Ovladač pro chlazení - 1. NP - LEVÁ *		10,000				
			* Ovladač pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ *		8,000				
			* Ovladač pro chlazení - 2. NP - LEVÁ *		10,000				
			* Ovladač pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ *		11,000				
			* Ovladač pro chlazení - 3. NP - LEVÁ *		9,000				
			* Ovladač pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ *		11,000				
			* Ovladač pro chlazení - 3. NP - RACK *		1,000				
			* Ovladač pro chlazení - 1. PP - UPS *		1,000				
			* Ovladač pro chlazení - VZT1 *		1,000				
			* Ovladač pro chlazení - VZT2-1KRUH *		1,000				
			* Ovladač pro chlazení - VZT2-2KRUH *		1,000				
			* Ovladač pro chlazení - VZT3-1KRUH *		1,000				
			* Ovladač pro chlazení - VZT3-2KRUH *		1,000				
			* Ovladač pro chlazení - VZT3-3KRUH *		1,000				
			* V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. *						
36	751	751999303	SPC D+M Refnet - odbočka potrubí - Specifikace dle PD	kus	53,000	3 400,00	180 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Refnet - odbočka potrubí *						
			* Odbočka potrubí pro chlazení - 1. NP - LEVÁ *		9,000				
			* Odbočka potrubí pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ *		7,000				
			* Odbočka potrubí pro chlazení - 2. NP - LEVÁ *		9,000				
			* Odbočka potrubí pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ *		10,000				
			* Odbočka potrubí pro chlazení - 3. NP - LEVÁ *		8,000				
			* Odbočka potrubí pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ *		10,000				
			* Odbočka potrubí pro hodnoty (výkony) do 22,4 kW včetně. *						
			* V ceně napojení a veškeré nutné příslušenství. *						
37	751	751999304	SPC D+M Rozhraní pro komunikaci jednotek s nadřazeným MaR - Specifikace dle PD	kus	60,000	290,00	17 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Rozhraní (interface) pro komunikaci jednotek (ovladačů) s nadřazeným systémem MaR - blokování ovladače, chod, porucha, zaputo / vypnuto, apod. *						
			* Interace pro komunikaci pro chlazení - 1. NP - LEVÁ *		10,000				
			* Interace pro komunikaci pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ *		7,000				
			* Interace pro komunikaci pro chlazení - 2. NP - LEVÁ *		10,000				
			* Interace pro komunikaci pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ *		11,000				
			* Interace pro komunikaci pro chlazení - 3. NP - LEVÁ *		9,000				
			* Interace pro komunikaci pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ *		11,000				
			* Interace pro komunikaci pro chlazení - 3. NP - RACK *		1,000				
			* Interace pro komunikaci pro chlazení - 1. PP - UPS *		1,000				
			* V ceně napojení, odzkoušení, prokabelování a veškeré nutné práce a příslušenství. *						
38	751	751999305	SPC D+M Dálkové přepínání pro systémy v patrech - Specifikace dle PD	kus	3,000	17 500,00	52 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Dálkové přepínání pro systémy v patrech - přepínání chlazení x topení, omezení výkonu. Sério-paralelní modul pro venovni jednotky. *						
			* Dálkové přepínání - 1. NP *		1,000				
			* Dálkové přepínání - 2. NP *		1,000				
			* Dálkové přepínání - 3. NP *		1,000				
			* V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. *						
39	751	751999306	SPC D+M Systémový ovladač - sesterna - Specifikace dle PD	kus	3,000	21 050,00	63 150,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Systémový ovladač pro sesternu. *						
			* Systémový ovladač - sesterna - 1. NP *		1,000				
			* Systémový ovladač - sesterna - 2. NP *		1,000				
			* Systémový ovladač - sesterna - 3. NP *		1,000				
			* V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. *						
40	751	751999351	SPC D+M Plynulá regulace pro výměníky v AHU jednotkách - Specifikace dle PD	kus	6,000	42 000,00	252 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* AHU box Basic vč. možnosti řízení VZT jednotky (ventilátoru + TK). *						
			* AHU box Basic pro chlazení - VZT 1 *		1,000				
			* AHU box Basic pro chlazení - VZT 2 *		2,000				
			* AHU box Basic pro chlazení - VZT 3 *		3,000				
			* Součástí: - možnost řízení VZT jednotky vč. beznapětového kontaktu relé CHOD, PORUCHa, povolení chodu ON / OFF, blokování; - Kabelový ovladač s Bluetooth; - Příslušenství pro řízení od MaR - 0-10 V → nastavení teploty / výkonového faktoru). *						
			* V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. *						
41	751	751999355	SPC D+M Převodník - Specifikace dle PD	kus	6,000	34 300,00	205 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Převodník 0-10 V / 10 - 0 V. *						
			* Převodník pro chlazení - VZT 1 *		1,000				
			* Převodník pro chlazení - VZT 2 *		2,000				
			* Převodník pro chlazení - VZT 3 *		3,000				

			"V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. "						
42	751	751999401 SPC	D+M Dodatečná náplň chladiva R410A - Specifikace dle PD	kg	8,890	1 497,50	13 312,78	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Dodatečná náplň chladiva R410A pro chladicí systémy. "						
42a		751793001	"- Doplnění chladiva do systému - 8,89 kg "	kg	8,890	500,00	4 445,00	CS ÚRS 2023 01	
42b		10892003	"- chladivo R410A 10kg - 9,335 kg " (8,89)*1,05	kg	9,335	950,00	8 867,78	CS ÚRS 2023 01	
			"Dodatečné chladivo pro chlazení - 1. NP - LEVÁ " (2,79)		2,790				
			"Dodatečné chladivo pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ " (1,48)		1,480				
			"Dodatečné chladivo pro chlazení - 2. NP - LEVÁ " (1,24)		1,240				
			"Dodatečné chladivo pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ " (1,31)		1,310				
			"Dodatečné chladivo pro chlazení - 3. NP - LEVÁ " (0,76)		0,760				
			"Dodatečné chladivo pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ " (1,31)		1,310				
43	751	751999402 SPC	D+M Dodatečná náplň chladiva R32 - Specifikace dle PD	kg	0,990	1 235,00	1 222,65	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Dodatečná náplň chladiva R32 pro chladicí systémy. "						
43a		751793001	"- Doplnění chladiva do systému - 0,99 kg "	kg	0,990	500,00	495,00	CS ÚRS 2023 01	
43b		10892004	"- chladivo R32 9kg - 1,04 kg " (0,99)*1,05	kg	1,040	700,00	727,65	CS ÚRS 2023 01	
			"Dodatečné chladivo pro chlazení - 1. PP UPS " (0,99)		0,990				
44	751	751999403 SPC	D+M Komunikační vodič - Specifikace dle PD	m	676,390	85,00	57 493,15	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Komunikační vodič pro systémy chlazení vč. veškerých prvků - kotvicích, spojovacích, koncovek, apod."						
			"Komunikační vodič pro systém chlazení - 1. NP - LEVÁ " (134,5)*1,1		147,950				
			"Komunikační vodič pro systém chlazení - 1. NP - PRAVÁ " (1,5)*1,1		1,650				
			"Komunikační vodič pro systém chlazení - 2. NP - LEVÁ " (110,5)*1,1		121,550				
			"Komunikační vodič pro systém chlazení - 2. NP - PRAVÁ " (136,45)*1,1		150,095				
			"Komunikační vodič pro systém chlazení - 3. NP - LEVÁ " (95,5)*1,1		105,050				
			"Komunikační vodič pro systém chlazení - 3. NP - PRAVÁ " (136,45)*1,1		150,095				
			"V ceně montáž, uložení, zapojení / ukončení, a další veškeré práce související s provedením komunikačního vodiče."						
45	751	751999501 SPC	D+M Rozhraní pro připojení až 128 vnitřních jednotek - Specifikace dle PD	kus	1,000	123 500,00	123 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Rozhraní pro připojení až 128 vnitřních jednotek - BACnet protokol. "						
			"Rozhraní pro připojení až 128 vnitřních jednotek. "		1,000				
			"V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. "						
46	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	5 200,00	2 860,00	CS ÚRS 2023 01	
47	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	380,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000				
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."						
		751	Chlazení - Potrubí				1 394 813,18		
48	751	751902101 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 6,35 + Tepelná izolace tl. 13 mm - Specifikace dle PD	m	216,500	246,50	53 367,25	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
48a		751791111 RTO	"- Montáž měděného potrubí chlazení 2/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 216,5 m "	m	216,500	50,00	10 825,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
48b		42981992 SPC	"- měděné potrubí tvrdé 2/8" vč. veškerých tvarovek - 238,15 m " (216,5)*1,1	m	238,150	110,00	26 196,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
48c		713463131	"- Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 216,5 m "	m	216,500	15,00	3 247,50	CS ÚRS 2023 01	
48d		27127092 SPC	"- pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 13 mm - 238,15 m " (216,5)*1,1	m	238,150	55,00	13 098,25	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Potrubí chlazení " (38,5)+(28,4)+(39,1)+(38,3)+(33,9)+(38,3)		216,500				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
49	751	751902102 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 9,52 + Tepelná izolace tl. 19 mm - Specifikace dle PD	m	369,900	366,00	135 383,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
49a		751791112 RTO	"- Montáž měděného potrubí chlazení 3/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 369,9 m "	m	369,900	50,00	18 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
49b		42981993 SPC	"- měděné potrubí tvrdé 3/8" vč. veškerých tvarovek - 406,89 m " (369,9)*1,1	m	406,890	170,00	69 171,30	CS ÚRS/TEO 2023 01	
49c		713463131	"- Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 369,9 m "	m	369,900	30,00	11 097,00	CS ÚRS 2023 01	
49d		27127093 SPC	"- pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 19 mm - 406,89 m " (369,9)*1,1	m	406,890	90,00	36 620,10	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Potrubí chlazení " (26,9+55,1)+(23,2+40,1)+(25,5+28,6)+(43,2+12,4)+(23,5+24,6)+(43,2+12,4)+(6,0)+(52,0)+(15,0)		431,700				
			"Odečet potrubí chlazení vedené ve venkovním prostoru - anglické dvorky + střecha " - ((3,7)+(58,1))		-61,800				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
50	751	751902103 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 9,52 + Tepelná izolace tl. 32 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	61,800	773,76	47 818,37	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Součástí izolační pás / role z kaučuku. + Oplechování z nerez plechu v tl. min. 1 mm + Izolace a oplechování v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
50a		751791112 RTO	"- Montáž měděného potrubí chlazení 3/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 61,8 m "	m	61,800	50,00	3 090,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
50b		42981993 SPC	"- měděné potrubí tvrdé 2/8" vč. veškerých tvarovek - 67,98 m " (61,8)*1,1	m	67,980	110,00	7 477,80	CS ÚRS/TEO 2023 01	
50c		713411111	"- Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x - 14,276 m2 " (61,8)*0,231	m2	14,276	30,00	428,27	CS ÚRS 2023 01	
50d		27127999 SPC	"- role / pás izolační z kaučuku tl. 32 mm - 15,703 m2 " ((61,8)*0,231)*1,1	m2	15,703	1 500,00	23 555,07	CS ÚRS/TEO 2023 01	
50e		713491111	"- Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm - 14,708 m2 " (61,8)*0,238	m2	14,708	350,00	5 147,94	CS ÚRS 2023 01	
50f		13756626	"- plech nerezový tl 1mm tabule - 0,135 t " ((61,8)*0,238)*(8/1000)*1,15	t	0,135	60 000,00	8 119,04	CS ÚRS 2023 01	
			"Potrubí chlazení - venkovní vedení - 1. PP - anglický dvorek " 3,7		3,700				
			"Potrubí chlazení - venkovní vedení - střecha " (11,9)+(11,3)+(10,1)+(3,5)+(5,1)+(4,2)+(5,4)+(6,6)		58,100				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						

			* POZN: Uvažovaný obvod pro izolaci = $2*3,141592654*(0,00952/2+0,032) = \pm 0,231$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 0,231$ m² TI (bez ztrátého). Uvažovaný obvod pro oplechování = $2*3,141592654*(0,00952/2+0,032+0,001) = \pm 0,238$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 0,238$ m² plechu (bez ztrátého). Hmotnost 1 m² plechu $\approx 8,0$ kg."					
			* POZN: Pro venkovní vedení je uvažováno s TI z rolí / rohože / pásů. "					
51	751	751902104 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 12,7 + Tepelná izolace tl. 19 mm - Specifikace dle PD	m	462,700	410,00	189 707,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
51a		751791113 RTO	* - Montáž měděného potrubí chlazení 4/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 462,7 m "	m	462,700	50,00	23 135,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
51b		42981994 SPC	* - měděné potrubí tvrdé 4/8", vč. veškerých tvarovek - 508,97 m " (462,7)*1,1	m	508,970	205,00	104 338,85	CS ÚRS/TEO 2023 01
51c		713463131	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 462,7 m "	m	462,700	30,00	13 881,00	CS ÚRS 2023 01
51d		27127094 SPC	* - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 19 mm - 508,97 m " (462,7)*1,1	m	508,970	95,00	48 352,15	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí chlazení " (38,5+26,9)+(28,4+23,2)+(39,1+25,5)+(38,3+43,2)+(33,9+23,5)+(38,3+43,2)+(15,0)+(15,0)+(15,0)+(15,0)+(15,0)		477,000			
			* Odečet potrubí chlazení vedené ve venkovním prostoru - anglické dvorky " -((14,3))		-14,300			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "					
52	751	751990504 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 12,7 + Tepelná izolace tl. 32 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	14,300	4 108,03	58 744,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Součástí izolační pás / role z kaučuku .+ Oplechování z nerez plechu v tl. min. 1 mm + Izolace a oplechování v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
52a		751791113 RTO	* - Montáž měděného potrubí chlazení 4/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 14,3 m "	m	14,300	50,00	715,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
52b		42981999 SPC	* - měděné potrubí tvrdé 4/8", vč. veškerých tvarovek - 15,73 m " (14,3)*1,1	m	15,730	2 800,00	44 044,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
52c		713411111	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x - 3,446 m ² " (14,3)*0,241	m ²	3,446	50,00	172,32	CS ÚRS 2023 01
52d		27127999 SPC	* - role / pás izolační z kaučuku tl. 32 mm - 3,791 m ² " ((14,3)*0,241)*1,1	m ²	3,791	2 800,00	10 614,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
52e		713491111	* - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm - 3,546 m ² " (14,3)*0,248	m ²	3,546	350,00	1 241,24	CS ÚRS 2023 01
52f		13756626	* - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,033 t " ((14,3)*0,248)*(8/1000)*1,15	t	0,033	60 000,00	1 957,61	CS ÚRS 2023 01
			(4,0)+(1,9)+(4,2)+(2,0)+(2,2)		14,300			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "					
			* POZN: Uvažovaný obvod pro izolaci = $2*3,141592654*(0,0127/2+0,032) = \pm 0,241$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 0,241$ m² TI (bez ztrátého).					
			Uvažovaný obvod pro oplechování = $2*3,141592654*(0,0127/2+0,032+0,001) = \pm 0,248$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 0,248$ m² plechu (bez ztrátého). Hmotnost 1 m ² plechu $\approx 8,0$ kg."					
			* POZN: Jelikož se v daných tloušťkách pro dané potrubí pozdra standardně nevyrábí, je uvažováno s TI z rolí / rohože / pásů. "					
53	751	751902105 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 15,88 + Tepelná izolace tl. 25 mm - Specifikace dle PD	m	184,400	956,70	176 415,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
53a		751791114 RTO	* - Montáž měděného potrubí chlazení 5/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 184,4 m "	m	184,400	50,00	9 220,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
53b		42981995 SPC	* - měděné potrubí tvrdé 5/8" vč. veškerých tvarovek - 202,84 m " (184,4)*1,1	m	202,840	605,00	122 718,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
53c		713463131	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 184,4 m "	m	184,400	30,00	5 532,00	CS ÚRS 2023 01
53d		27127095 SPC	* - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 25 mm - 202,84 m " (184,4)*1,1	m	202,840	192,00	38 945,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí chlazení " (55,1)+(40,1)+(28,6)+(12,4)+(24,6)+(12,4)+(6,0)+(52,0)+(15,0)		246,200			
			* Odečet potrubí chlazení vedené ve venkovním prostoru - anglické dvorky + střeška " - ((3,7)+(58,1))		-61,800			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "					
54	751	751902106 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 15,88 + Tepelná izolace tl. 32 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	61,800	4 588,35	283 560,03	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Součástí izolační pás / role z kaučuku .+ Oplechování z nerez plechu v tl. min. 1 mm + Izolace a oplechování v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
54a		751791114 RTO	* - Montáž měděného potrubí chlazení 5/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 61,8 m "	m	61,800	50,00	3 090,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
54b		42981995 SPC	* - měděné potrubí tvrdé 5/8" vč. veškerých tvarovek - 67,98 m " (61,8)*1,1	m	67,980	3 200,00	217 536,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
54c		713411111	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x - 15,512 m ² " (61,8)*0,251	m ²	15,512	50,00	775,59	CS ÚRS 2023 01
54d		27127999 SPC	* - role / pás izolační z kaučuku tl. 32 mm - 17,063 m ² " ((61,8)*0,251)*1,1	m ²	17,063	2 800,00	47 776,34	CS ÚRS/TEO 2023 01
54e		713491111	* - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm - 15,944 m ² " (61,8)*0,258	m ²	15,944	350,00	5 580,54	CS ÚRS 2023 01
54f		13756626	* - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,147 t " ((61,8)*0,258)*(8/1000)*1,15	t	0,147	60 000,00	8 801,31	CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí chlazení - venkovní vedení - 1. PP - anglický dvorek " 3,7		3,700			
			* Potrubí chlazení - venkovní vedení - střeška " (11,9)+(11,3)+(10,1)+(3,5)+(5,1)+(4,2)+(5,4)+(6,6)		58,100			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "					

			* POZN: Uvažovaný obvod pro izolaci = $2^*3,141592654^*(0,01588/2+0,032) = \pm 0,251$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,251 m2 TI (bez ztrátého). Uvažovaný obvod pro oplechování = $2^*3,141592654^*(0,01588/2+0,032+0,001) = \pm 0,258$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,258 m2 plechu (bez ztrátého). Hmotnost 1 m2 plechu ≈ 8,0 kg."						
			* POZN: Pro venkovní vedení je uvažováno s TI z rolí / rohože / pásů. "						
55	751	751902107 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 25,4 + Tepelná izolace tl. 32 mm - Specifikace dle PD	m	60,700	1 066,70	64 748,69	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
55a		751791117 SPC	* - Montáž měděného potrubí chlazení 8/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 60,7 m "	m	60,700	50,00	3 035,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
55b		42981998 SPC	* - měděné potrubí tvrdé 8/8" vč. veškerých tvarovek - 66,77 m " (60,7)*1,1	m	66,770	705,00	47 072,85	CS ÚRS/TEO 2023 01	
55c		713463132	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 60,7 m "	m	60,700	30,00	1 821,00	CS ÚRS 2023 01	
55d		27127098 SPC	* - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 32 mm - 66,77 m " (60,7)*1,1	m	66,770	192,00	12 819,84	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Potrubí chlazení " (15,0)+(15,0)+(15,0)+(15,0)		75,000				
			* Odečet potrubí chlazení vedené ve venkovním prostoru - anglické dvorky " -(14,3))		-14,300				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
56	751	751902106 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 25,4 + Tepelná izolace tl. 32 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	14,300	4 709,31	67 343,13	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Součástí izolační pás / role z kaučuku .+ Oplechování z nerez plechu v tl. min. 1 mm + Izolace a oplechování v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
56a		751791117 SPC	* - Montáž měděného potrubí chlazení 8/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 14,3 m "	m	14,300	50,00	715,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56b		42981998 SPC	* - měděné potrubí tvrdé 8/8" vč. veškerých tvarovek - 15,73 m " (14,3)*1,1	m	15,730	3 200,00	50 336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56c		713411111	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x - 4,018 m2 " (14,3)*0,281	m2	4,018	50,00	200,92	CS ÚRS 2023 01	
56d		27127999 SPC	* - role / pás izolační z kaučuku tl. 32 mm - 4,42 m2 " ((14,3)*0,281)*1,1	m2	4,420	2 800,00	12 376,36	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56e		713491111	* - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm - 4,118 m2 " (14,3)*0,288	m2	4,118	350,00	1 441,44	CS ÚRS 2023 01	
56f		13756626	* - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,038 t " ((14,3)*0,288)*(8/1000)*1,15	t	0,038	60 000,00	2 273,36	CS ÚRS 2023 01	
			(4,0)+(1,9)+(4,2)+(2,0)+(2,2)		14,300				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
			* POZN: Uvažovaný obvod pro izolaci = $2^*3,141592654^*(0,0254/2+0,032) = \pm 0,281$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,281 m2 TI (bez ztrátého). Uvažovaný obvod pro oplechování = $2^*3,141592654^*(0,0254/2+0,032+0,001) = \pm 0,288$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,288 m2 plechu (bez ztrátého). Hmotnost 1 m2 plechu ≈ 8,0 kg."						
			* POZN: Pro venkovní vedení je uvažováno s TI z rolí / rohože / pásů. "						
57	751	751791399 SPC	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 446,400	150,00	216 960,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Zkouška těsnosti potrubí "						
			* Zkouška těsnosti potrubí - D 6,35 (2/8)" * 216,5		216,500				
			* Zkouška těsnosti potrubí - D 9,52 (3/8)" * (369,9)+(61,8)		431,700				
			* Zkouška těsnosti potrubí - D 12,7 (4/8)" * (462,7)+(14,3)		477,000				
			* Zkouška těsnosti potrubí - D 15,88 (5/8)" * (184,4)+(61,8)		246,200				
			* Zkouška těsnosti potrubí - D 25,4 (8/8)" * (60,7)+(14,3)		75,000				
58	751	751791401	Vakuování potrubí	hod	14,000	850,00	11 900,00	CS ÚRS 2023 01	
			* Vakuování měděného potrubí před zkouškou těsnosti - zbavení uzavřeného systému vzduchu a vlhkosti pomocí manometru a vakuové pumpy. "		14,000				
			* POZN: Předpoklad - trvání do 30 min na 1 druh potrubí od venkovní jednotky k vnitřním jednotkám, nikoli úseků mezi retnety. Celkem → 28 úseků po max. 30 min ≈ 14 hod. "						
59	751	751902601 SPC	D+M Napojení potrubí chlazení na jednotky profesí - Specifikace dle PD	sada	12,000	1 500,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Napojení potrubí chlazení na VZT jednotky "						
			* Napojení potrubí na jednotky " 12		12,000				
			* V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč, případné redukce, kotvicí, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. "						
60	751	751902701 SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí chlazení skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. "		1,000				
			* V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "						
			* Předpokládané množství prostupů konstrukcemi: Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 20 ks - SDK; <u>Stěna v 2. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 25 ks - SDK; <u>Stěna v 3. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 20 ks - SDK. "						
			* POZN: Uvažována plocha 1 otvoru do 0,25 m2 "						

			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
61	751	751902996 SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada	1,000	25 200,00	25 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění prostupů potrubí chlazení mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			* Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000			
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. NP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. "					
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. <u>Stěny v 1. NP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks - SDK. <u>Stěny v 2. NP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK; - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 6 ks - SDK. - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 4 ks - betonovou stěnou. <u>Stěny v 3. NP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 3 ks - SDK; - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 6 ks - SDK. - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks - betonovou stěnou. "					
			* POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 1,6 m2. Celkový orientační objem otvorů pro chlazení → 0,136 m3. "					
			* POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "					
62	751	751902997 SPC	D+M Utěšňovací a vyplňovací materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Utěšňovací a vyplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000			
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "					
			* POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → 5,5 m2. Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → 0,69 m3. "					
			* POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru 0,25 m2 "					
63	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	8 300,00	4 565,00	CS ÚRS 2023 01
64	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	380,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000			
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		751	Chlazení - Ostatní				226 843,00	
65	751	751999701 SPC	D+M Instalace, seřízení, zprovoznění systému chlazení - Specifikace dle PD	hod	72,000	250,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* V ceně veškeré příslušenství a součástí dle PD, dále revize, zkoušky nutné a neuvedené, doplňková regulace a zprovoznění systému tak, aby jednotlivé komponenty plnily funkční celek. Včetně zapojení potrubí, prokabelování (komunikačních linek), napojení na elektro apod."		72,000			
66	751	751999702 SPC	D+M Systém pro vzdálenou správu a řízení - Specifikace dle PD	sada	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Systém pro vzdálenou správu a řízení jednotek chlazení - Cloud systém "		1,000			
			* V ceně veškerý hardware, případný software, zprovoznění, zajištění napojení a další veškeré věci a práce související s provedením systému pro vzdálenou správu. "					
67	751	751999703 SPC	PD	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění přístupu k uložení pro vzdálenou správu a řízení po dobu 5 let "		1,000			
			* V ceně veškeré nutné práce a případný materiál. "					
68	751	751999711 SPC	D+M Systém podpory pro potrubí na střeše - Specifikace dle PD	m	24,900	1 550,00	38 595,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Podpurný systém pro vedení potrubí chlazení na střeše "					
			* Podpurný systém potrubí na střeše " (10,4+0,8+0,7)+(2,0)+(5,1+1,5+1,5+2,9)		24,900			
			* Ocelová rámová konstrukce s protikorózní úpravou, systém podpory pro instalace na střeše, zátěžové bloky, pochůzí plošina, zábradlí. "					
			* POZN: Pro vedení potrubí chlazení v souběžích je uvažována jedna délka. "					
69	751	751999712 SPC	D+M Systém podpory pro potrubí ve světlíku - Specifikace dle PD	m	16,800	1 860,00	31 248,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Podpurný systém pro vedení potrubí chlazení v anglickém dvorku "					
			* Podpurný systém potrubí v anglickém dvorku " (3,5)+(3,8)+(1,7)+(4,0)+(1,8)+(2,0)		16,800			
			* Ocelová rámová konstrukce s protikorózní úpravou, systém podpory pro instalace na střeše, zátěžové bloky, pochůzí plošina, zábradlí. "					
			* POZN: Pro vedení potrubí chlazení v souběžích je uvažována jedna délka. "					
70	751	751999801 SPC	D+M Měření a regulace prvků a zařízení chlazení - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění měření a regulace všech prvků a zařízení chlazení / osazení vlastní regulace na provozní stavy. "		1,000			
			* V ceně veškeré kabeláž, nutné příslušenství, prvky, zprávy, apod. pro zajištění měření a regulace veškerých prvků a zařízení chlazení. "					

71	751	751999901 SPC	D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody chlazení	sada	1,000	11 150,00	11 150,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Armatury, prvky a vybavení, napojení potrubí pro rozvody chlazení nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nspecifikované v soupise prací. "		1,000			
			* V poloze zahrnutý např. nutné ventily (automatické odvodušňovací, vypouštěcí ventily, apod), případně kryty proti klimatickým podmínkám, rozhraní pro připojení většího množství vnitřních jednotek, případný dodatečný systém podpory potrubí pro vedení na střeších, případné potrubí jiných rozměrů kulové kohouty, revizní dvířka, rozvaděče a další veškeré prvky a armatury pro rozvody a jednotky chlazení. "					
72	751	751999902 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení CHLAZENÍ - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,000			
73	751	751999999 SPC	Vyhotovení dílenské dokumentace chlazení - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vyhotovení dílenské dokumentace chlazení vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. "		1,000			
74	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	7 000,00	3 850,00	CS ÚRS 2023 01
75	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	650,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000			
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Ostatní				908 014,46	
76	751	751992201 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	72,600	6 385,60	463 594,56	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
76a		751571034 RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 72,6 m "	m	72,600	570,00	41 382,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
76b		751510013 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 76,23 m " (72,6)*1,05	m	76,230	1 500,00	114 345,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
76c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 132,132 m2 " (72,6)*1,82	m2	132,132	900,00	118 918,80	CS ÚRS 2023 01
76d		63151671 RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 78,538 m2 " ((72,6)*1,82)*1,1	m2	145,345	1 300,00	188 948,76	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 630x200 mm " (2,2)*33		72,600			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			* POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,82 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,82 m2 TI (bez ztrátého). "					
77	751	751992202 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 650x255 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,600	6 735,10	44 451,66	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 650x255 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
77a		751571035 RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 6,6 m "	m	6,600	570,00	3 762,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
77b		751510013 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,93 m " (6,6)*1,05	m	6,930	1 500,00	10 395,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
77c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,002 m2 " (6,6)*1,97	m2	13,002	900,00	11 701,80	CS ÚRS 2023 01
77d		63151671 RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 14,302 m2 " ((6,6)*1,97)*1,1	m2	14,302	1 300,00	18 592,86	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 650x255 mm " (0,2)*33		6,600			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			* POZN: Obvod potrubí = 0,650*2+(0,255+0,04*2)*2 = ± 1,97 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,97 m2 TI (bez ztrátého). "					
78	751	751992203 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,600	6 991,40	46 143,24	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x250 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			* Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
78a		751571035 RTO	* - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 6,6 m "	m	6,600	570,00	3 762,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
78b		751510013 RTO	* - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,93 m " (6,6)*1,05	m	6,930	1 500,00	10 395,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
78c		713411121	* - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,728 m2 " (6,6)*2,08	m2	13,728	900,00	12 355,20	CS ÚRS 2023 01
78d		63151671 RTO	* - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 15,101 m2 " ((6,6)*2,08)*1,1	m2	15,101	1 300,00	19 631,04	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čtyřhranné potrubí VZT - 710x250 mm " (0,2)*33		6,600			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			* POZN: Obvod potrubí = 0,710*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 2,08 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,08 m2 TI (bez ztrátého). "					
79	751	751993301 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 630x200 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	33,000	2 200,00	72 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Mřížová výustka pro potrubí "					
			* 1. NP "		6,00			
			* 2. NP "		14,00			
			* 3. NP "		13,00			
			* Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "					
80	751	751993302 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 710x250 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	33,000	2 600,00	85 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Mřížová výustka pro potrubí "					
			* 1. NP "		6,00			
			* 2. NP "		14,00			
			* 3. NP "		13,00			

			* Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "					
81	751	751994101 SPC	D+M Revizní dvířka 450x450 mm - do SDK podhledu - Specifikace dle PD	kus	33,000	4 100,00	135 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro chlazení do SDK podhledu "					
81a		763131912	* - Zhotovení otvoru vel. přes 0,1 do 0,25 m2 v SDK podhledu a podkrovní s vyztužením profily "	kus	33,000	250,00	8 250,00	CS ÚRS 2023 01
81b		763172378 RTO	* - Montáž dvířek revizních SDK ke ostatním vel. do 0,5 m2 pro podhledy "	kus	33,000	150,00	4 950,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
81c		59030713 RTO	* - dvířka revizní jednokřídlá 450x450mm "	kus	33,000	3 200,00	105 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
81d		763172901 SPC	* - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmelení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace sutí ze zhození otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu "	sada	33,000	500,00	16 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro přístup ke kanálovým jednotkám - 1. NP " 6		6,000			
			* Revizní dvířka pro přístup ke kanálovým jednotkám - 2. NP " 14		14,000			
			* Revizní dvířka pro přístup ke kanálovým jednotkám - 3. NP " 13		13,000			
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "					
82	751	751995981 SPC	D+M Napojení potrubí VZT na jednotky chlazení - Specifikace dle PD	sada	66,000	600,00	39 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Napojení potrubí VZT na kanálové jednotky chlazení "					
			* Napojení potrubí na jednotky " 33*2		66,000			
			* V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč. případné redukce, kotvící, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. "					
			* POZN: 1 sada = veškerá nutná napojení na jednotky profesí vč. popsaných prací. "					
83	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	23 500,00	12 925,00	CS ÚRS 2023 01
84	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	380,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					

Celkem

7 498 243,22

CELKEM	D.1.4.5. CHLAZENÍ - HLAVNÍ NÁKLADY	7 498 243,22
---------------	---	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují nejlepší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Pro venkovní vedení potrubí chlazení je uvažována izolace z pásů, neboť se pro většinu daných průměrů potrubí se potrubní pouzdra nevyrábí.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8a	8b	9
PSV		Práce a dodávky PSV					12 816 107,36	89 600,00	
	741		Elektromontážní práce - Svitidla				2 148 226,57	0,00	
1	741	741999101 SPC	D+M LED svítidlo 600×600, 34 W - přisazené - Specifikace dle PD - A	kus	48,000	1 080,00	51 840,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo přisazené 600×600 mm, 34 W. *						
			* 1. PP *		34,000				
			* 1. NP *		4,000				
			* 2. NP *		5,000				
			* 3. NP *		5,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
2	741	741999102 SPC	D+M LED svítidlo 600×600, 35 W, IP 65 - vestavné - Specifikace dle PD - B	kus	24,000	1 130,00	27 120,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo vestavné 600×600 mm, 35 W, IP 65. *						
			* 1. PP *		15,000				
			* 1. NP *		1,000				
			* 2. NP *		4,000				
			* 3. NP *		4,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
3	741	741999103 SPC	D+M LED svítidlo přisazené, bílé - Specifikace dle PD - C	kus	143,000	2 570,00	367 510,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo přisazené, bílé. *						
			* 1. PP *		1,000				
			* 1. NP *		48,000				
			* 2. NP *		46,000				
			* 3. NP *		48,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
4	741	741999104 SPC	D+M LED svítidlo přisazené, zlaté - Specifikace dle PD - D	kus	82,000	2 472,00	202 704,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo přisazené, zlaté. *						
			* 1. NP *		24,000				
			* 2. NP *		30,000				
			* 3. NP *		28,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
5	741	741999105 SPC	D+M LED svítidlo 600×600, 52 W - přisazené - Specifikace dle PD - E	kus	46,000	1 280,00	58 880,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo přisazené 600×600 mm, 52 W. *						
			* 1. NP *		30,000				
			* 2. NP *		8,000				
			* 3. NP *		8,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
6	741	741999106 SPC	D+M LED svítidlo bodové - Specifikace dle PD - F	kus	58,000	1 378,00	79 924,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo bodové. *						
			* 1. NP *		6,000				
			* 2. NP *		26,000				
			* 3. NP *		26,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
7	741	741999107 SPC	D+M LED svítidlo DOWNLIGHT - Specifikace dle PD - G	kus	133,000	2 450,00	325 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo DOWNLIGHT. *						
			* 1. PP *		18,000				
			* 1. NP *		51,000				
			* 2. NP *		32,000				
			* 3. NP *		32,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
8	741	741999108 SPC	D+M LED svítidlo nástěnné - kruhové - Specifikace dle PD - H	kus	52,000	2 657,00	138 164,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo nástěnné - kruhové. *						
			* 1. NP *		17,000				
			* 2. NP *		18,000				
			* 3. NP *		17,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
9	741	741999109 SPC	D+M LED pásek vč. hliníkového profilu - Specifikace dle PD - I	m	40,635	562,00	22 836,87		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED pásek. *						
			* 1. NP " (1,8+2,6+3,4+2,1+1,3+2,0+4,5)*1,05		18,585				
			* 2. NP " (3,2+3,2+4,8)*1,05		11,760				
			* 3. NP " (2,6+2,4+4,8)*1,05		10,290				
			* Včetně trafa (zdroje), konektoru pro napájení , profilu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství. *						
10	741	741999110 SPC	D+M LED svítidlo venkovní přisazené - Specifikace dle PD - J	kus	19,000	965,00	18 335,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo venkovní přisazené. *						
			* 1. PP *		2,000				
			* 1. NP *		9,000				
			* 2. NP *		4,000				
			* 3. NP *		4,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
11	741	741999111 SPC	D+M LED svítidlo venkovní - vestavné - Specifikace dle PD - K	kus	4,000	965,00	3 860,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* LED svítidlo venkovní. *						
			* 1. NP *		4,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
12	741	741999112 SPC	D+M Osvětlení nočního stolku - Specifikace dle PD - L	kus	34,000	1 100,00	37 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Osvětlení nočního stolku. *						
			* 1. NP *		6,000				
			* 2. NP *		14,000				
			* 3. NP *		14,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						
13	741	741999113 SPC	D+M Osvětlení psacího stolu - Specifikace dle PD - M	kus	37,000	POLOŽKA ZRUŠENA			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Osvětlení psacího stolu. *						
			* 1. NP *		7,000				
			* 2. NP *		15,000				
			* 3. NP *		15,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. *						

14	741	741999114 SPC	D+M Noční osvětlení - Specifikace dle PD - N	kus	34,000	1 398,00	47 532,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Noční osvětlení. "						
			" 1. NP "		6,000				
			" 2. NP "		14,000				
			" 3. NP "		14,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
15	741	741999115 SPC	D+M LED svítidlo prachotěsné, 50 W, IP 65 - Specifikace dle PD - O	kus	31,000	954,00	29 574,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED svítidlo prachotěsné, 50 W, IP 65. "						
			" 1. PP "		31,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "						
16	741	741999116 SPC	D+M LED svítidlo prachotěsné, 20 W, IP 65 - Specifikace dle PD - P	kus	15,000	965,00	14 475,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED svítidlo prachotěsné, 20 W, IP 65. "						
			" 1. PP "		15,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "						
17	741	741999117 SPC	D+M Osvětlení terasy - Specifikace dle PD - Q	kus	12,000	1 890,00	22 680,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Osvětlení terasy. "						
			" 1. NP "		12,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
18	741	741999118 SPC	D+M Kruhové osvětlení nástěnné - Specifikace dle PD - R	kus	33,000	1 487,00	49 071,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Osvětlení vchodu. "						
			" 1. NP "		6,000				
			" 2. NP "		15,000				
			" 3. NP "		12,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
19	741	741999119 SPC	D+M LED svítidlo prachotěsné, 35 W, IP 66 - Specifikace dle PD - S	kus	15,000	1 115,00	16 725,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED svítidlo prachotěsné, 35 W, IP 66. "						
			" 1. PP "		15,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "						
20	741	741999120 SPC	D+M LED nouzové svítidlo - Specifikace dle PD - N1	kus	55,000	2 134,00	117 370,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED nouzové svítidlo. "						
			" 1. PP "		21,000				
			" 1. NP "		7,000				
			" 2. NP "		14,000				
			" 3. NP "		13,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
21	741	741999121 SPC	D+M LED nouzové svítidlo - Specifikace dle PD - N2	kus	140,000	1 870,00	261 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED nouzové svítidlo. "						
			" 1. PP "		20,000				
			" 1. NP "		33,000				
			" 2. NP "		44,000				
			" 3. NP "		43,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
22	741	741999122 SPC	D+M LED nouzové svítidlo - Specifikace dle PD - N3	kus	38,000	1 786,00	67 868,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED nouzové svítidlo. "						
			" 1. PP "		2,000				
			" 1. NP "		7,000				
			" 2. NP "		15,000				
			" 3. NP "		14,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
23	741	741999123 SPC	D+M LED nouzové svítidlo venkovní - Specifikace dle PD - N4	kus	8,000	1 691,00	13 528,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED nouzové svítidlo venkovní. "						
			" 1. NP "		6,000				
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
24	741	741999124 SPC	D+M LED nouzové svítidlo směrové - Specifikace dle PD - NP	kus	66,000	1 752,00	115 632,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED nouzové svítidlo směrové. "						
			" 1. PP "		27,000				
			" 1. NP "		15,000				
			" 2. NP "		12,000				
			" 3. NP "		12,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje, směrové tabulky a veškerého příslušenství. "						
25	741	741999125 SPC	D+M Nouzové osvětlení hydrantu - Specifikace dle PD - NH	kus	8,000	1 692,00	13 536,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nouzové osvětlení hydrantu. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" 1. NP "		3,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství. "						
26	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	5 210,00	4 011,70		CS ÚRS 2023 01
27	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						
	741		Elektromontážní práce - Přístroje				546 490,00	0,00	
28	741	741999201 SPC	D+M Zásuvka 230 V - Specifikace dle PD	kus	704,000	324,00	228 096,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 230 V. "						
			" 1. PP "		55,000				
			" 1. NP "		166,000				
			" 2. NP "		245,000				
			" 3. NP "		238,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepy. "						
29	741	741999202 SPC	D+M Zásuvka 230 V se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	164,000	231,00	37 884,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 230 V se stupněm krytí IP 44. "						
			" 1. PP "		48,000				
			" 1. NP "		58,000				
			" 2. NP "		26,000				
			" 3. NP "		32,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepy. "						
30	741	741999203 SPC	D+M Zásuvka 400 V - třípólová - Specifikace dle PD	kus	8,000	421,00	3 368,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 400 V - třípólová. "						
			" 1. PP "		6,000				

			" 1. NP "			1,000				
			" 2. NP "			1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepy. "							
31	741	741999204	SPC	D+M Kabelový vývod 230 V - Specifikace dle PD	kus	279,000	25,00	6 975,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabelový vývod pro 230 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků "							
			" 1. PP "			19,000				
			" 1. NP "			69,000				
			" 2. NP "			81,000				
			" 3. NP "			86,000				
			" Sřěcha "			24,000				
			" Včetně krabice s příslušenstvím, uchycení a zapojení. "							
32	741	741999205	SPC	D+M Kabelový vývod 400 V - Specifikace dle PD	kus	51,000	52,00	2 652,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabelový vývod pro 400 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků "							
			" 1. PP "			11,000				
			" 2. NP "			1,000				
			" 3. NP "			6,000				
			" Sřěcha "			33,000				
			" Včetně krabice s příslušenstvím, uchycení a zapojení. "							
33	741	741999206	SPC	D+M Žaluziový spínač - Specifikace dle PD	kus	69,000	298,00	20 562,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Žaluziový spínač. "							
			" 1. NP "			17,000				
			" 2. NP "			26,000				
			" 3. NP "			26,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
34	741	741999207	SPC	D+M Tlačítko "Central STOP" - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 423,00	1 423,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlačítko "Central STOP". "							
			" 1. NP "			1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
35	741	741999208	SPC	D+M Tlačítko "Total STOP" - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 423,00	1 423,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlačítko "Total STOP". "							
			" 1. NP "			1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
36	741	741999211	SPC	D+M Podlahová krabice se zásuvkami a svorkami - 24 modulová - Specifikace dle PD	kus	13,000	2 450,00	31 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podlahová krabice se zásuvkami. "							
			" 1. NP "			5,000				
			" 2. NP "			4,000				
			" 3. NP "			4,000				
			" Včetně zásuvek, montáže a zapojení. "							
37	741	741999251	SPC	D+M Vypínač řaz. 1 - Specifikace dle PD	kus	131,000	187,00	24 497,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jednopolový vypínač. "							
			" 1. PP "			14,000				
			" 1. NP "			46,000				
			" 2. NP "			34,000				
			" 3. NP "			37,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
38	741	741999252	SPC	D+M Vypínač řaz. 1 se stupněm krytí IP 44 - specifikace dle PD	kus	22,000	214,00	4 708,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jednopolový vypínač, s IP 44. "							
			" 1. PP "			11,000				
			" 1. NP "			5,000				
			" 2. NP "			2,000				
			" 3. NP "			4,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
39	741	741999253	SPC	D+M Vypínač řaz. 5 - Specifikace dle PD	kus	2,000	162,00	324,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sériový přepínač. "							
			" 1. NP "			1,000				
			" 3. NP "			1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
40	741	741999254	SPC	D+M Vypínač řaz. 6 - Specifikace dle PD	kus	314,000	175,00	54 950,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střídavý přepínač. "							
			" 1. PP "			12,000				
			" 1. NP "			82,000				
			" 2. NP "			112,000				
			" 3. NP "			108,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
41	741	741999255	SPC	D+M Vypínač řaz. 6 se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	12,000	210,00	2 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střídavý přepínač, s IP 44. "							
			" 1. PP "			8,000				
			" 2. NP "			2,000				
			" 3. NP "			2,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
42	741	741999256	SPC	D+M Vypínač řaz. 7 - Specifikace dle PD	kus	8,000	198,00	1 584,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Křížový přepínač. "							
			" 1. PP "			1,000				
			" 1. NP "			4,000				
			" 2. NP "			1,000				
			" 3. NP "			2,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
43	741	741999257	SPC	D+M Vypínač řaz. 7, IP44 - Specifikace dle PD	kus	2,000	231,00	462,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Křížový přepínač, IP44. "							
			" 1. PP "			2,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
44	741	741999258	SPC	D+M Přítomnostní pohybové čidlo - Specifikace dle PD	kus	47,000	1 650,00	77 550,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přítomnostní pohybové čidlo. "							
			" 1. PP "			13,000				
			" 1. NP "			8,000				
			" 2. NP "			13,000				
			" 3. NP "			13,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "							
45	741	741999259	SPC	D+M Pohybové PIR čidlo - Specifikace dle PD	kus	3,000	450,00	1 350,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pohybové PIR čidlo. "							
			" 1. NP "			3,000				
			" Včetně instalace, napojení. "							

46	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	5 600,00	4 312,00		CS ÚRS 2023 01
47	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		741	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče				4 305 082,00	0,00	
48	741	741999301 SPC	D+M CHKE-R 3×1,5 - Specifikace dle PD	m	27 750,000	38,00	1 054 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		27 750,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
49	741	741999302 SPC	D+M CHKE-R 3×2,5 - Specifikace dle PD	m	20 000,000	49,00	980 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		20 000,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
50	741	741999303 SPC	D+M CHKE-R 5×2,5 - Specifikace dle PD	m	1 600,000	85,00	136 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		1 600,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
50	741	741999303 SPC	D+M CHKE-R 5×4 - Specifikace dle PD	m	200,000	102,00	20 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		200,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
51	741	741999304 SPC	D+M CHKE-R 5×6 - Specifikace dle PD	m	550,000	142,00	78 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		550,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
51	741	741999304 SPC	D+M CHKE-R 5×10 - Specifikace dle PD	m	75,000	242,00	18 150,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		75,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
52	741	741999305 SPC	D+M CHKE-R 5×25 - Specifikace dle PD	m	120,000	547,00	65 640,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		120,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
53	741	741999305 SPC	D+M PraFlaSafe 5×35 - Specifikace dle PD	m	20,000	737,00	14 740,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		20,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
54	741	741999306 SPC	D+M CYKY-J 3x120+70 - Specifikace dle PD	m	25,000	1 354,00	33 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		25,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
55	741	741999307 SPC	D+M CXKH-V 3×2,5 - Specifikace dle PD	m	80,000	67,00	5 360,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu - s funkční integritou. "		80,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
56	741	741999308 SPC	D+M CXKH-V 5×2,5 - Specifikace dle PD	m	350,000	87,00	30 450,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu - s funkční integritou. "		350,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
57	741	741999307 SPC	D+M Samoregulační vyhřívání vjezdu - topný kabel vč. veškerého příslušenství - Specifikace dle PD	sada	1,000	48 650,00	48 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Samoregulační vyhřívání vjezdu - přístupové rampy. "		1,000				
			" Včetně uložení, teplotního čidla, zapojení, diferenčního termostatu, řídící jednotky, regulátoru případného protažení a ukončení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění vyhřívání sjezdu do objektu. "						
			" POZN: -Jedná se o vyhřívání vjezdové plochy z cementobetonového krytu. Vjezdová plocha je rozdělena na 3 části mezi žlaby. Orientační půdorysné plochy jednotlivých částí: - horní část - cca 28,1 m2; - středová část - cca 24,4 m2; - spodní část - cca 14,4 m2. Předpokládaný měrný výkon:400 W/m2. "						
58	741	741999308 SPC	D+M Vodiče pro provedení uzemnění kovových prvků a konstrukcí - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 785 236,00	1 785 236,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabelové vodiče (CY / CYA / H05V / H07V, apod.) pro provedení uzemnění veškerých kovových konstrukcí a prvků objektu. "		1,000				
			" Předpokládané množství materiálu: - vodič do CY 6 (H07V) - 12 050 m; - vodič do CY 16 (H07V) - 3 750 m; - vodič do CY 35 (H07V) - 1 200 m; Součástí je také: - napojení k jednotlivým předmětům a prvkům nutných uzemnit; - krabice pro napojení v jednotlivých místnostech před vedením do rozvaděčů; - kotvící a spojovací materiál; - napojení do rozvaděčů / stávající zemnicí soustavu, apod. ; - veškeré další nutné práce a materiál související s uzemnění kovových konstrukcí v objektu. "						
59	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	7 800,00	6 006,00		CS ÚRS 2023 01
60	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	560,00	28 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče				2 416 326,00	0,00	
61	741	741999401 SPC	D+M Rozvaděč HDS - Specifikace dle PD	sada	1,000	35 600,00	35 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - HDS "						
			" Fasáda "		1,000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "						
62	741	741999402 SPC	D+M Rozvaděč RH - Specifikace dle PD	sada	1,000	101 230,00	101 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - RH "						
			" 1. PP "		1,000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "						
63	741	741999403 SPC	D+M Rozvaděč ELM - Specifikace dle PD	sada	1,000	21 400,00	21 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Nový rozvaděč - ELM "						
			* 1. PP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
64	741	741999404 SPC	D+M Rozvaděč RH-Z - Specifikace dle PD	sada	1,000	25 600,00	25 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - RH-Z "						
			* 1. PP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
65	741	741999405 SPC	D+M Rozvaděč R-VZT - Specifikace dle PD	sada	1,000	28 900,00	28 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - R-VZT. "						
			* 1. PP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
66	741	741999405 SPC	D+M Rozvaděč R-UT - Specifikace dle PD	sada	1,000	48 700,00	48 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - R-UT. "						
			* 1. PP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
67	741	741999406 SPC	D+M Rozvaděč R-1.1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	59 650,00	59 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - R-1.1 "						
			* 1. NP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
68	741	741999407 SPC	D+M Rozvaděč R-1.2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	60 120,00	60 120,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - R-1.2 "						
			* 1. NP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
69	741	741999408 SPC	D+M Rozvaděč R-2.1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	89 700,00	89 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - R-2.1 "						
			* 2. NP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
70	741	741999409 SPC	D+M Rozvaděč R-2.2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	90 210,00	90 210,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - R-2.2 "						
			* 2. NP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
71	741	741999410 SPC	D+M Rozvaděč R-3.1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	64 230,00	64 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - R-3.1 "						
			* 3. NP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
72	741	741999411 SPC	D+M Rozvaděč R-3.2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	94 287,00	94 287,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nový rozvaděč - R-3.2 "						
			* 3. NP "		1,000				
			* Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
73	741	741999411 SPC	D+M UPS 200 kVA- Specifikace dle PD	sada	1,000	1 650 000,00	1 650 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* UPS 200 kVA + 2 bateriové skříně po dobu zálohy 45 minut. "						
			* 1. PP. "		1,000				
			* Včetně baterií, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práce nutného pro správnou funkci. "						
74	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	8 700,00	6 699,00		CS ÚRS 2023 01
75	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		741	Elektromontážní práce - Zemnění				920 585,81	0,00	
76	741	741999501 SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	168,740	156,98	26 488,81		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "						
			* Zemnicí pásek " (153,4)*1,1		168,740				
			* Včetně uložení a napojení "						
77	741	741999502 SPC	D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	66,000	POLOŽKA ZRUŠENA			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Svislé vedení zemnění " (60,0)*1,1		66,000				
			* Včetně uložení a napojení "						
77a	741	7419995021 SPC	D+M Drát FeZn Ø 10 mm - Specifikace dle PD	m	66,000	162,00	10 692,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Svislé vedení zemnění " (60,0)*1,1		66,000				
			* Včetně uložení a napojení "						
78	741	741999503 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	80,000	5 440,00	435 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Svorky pro zemnění. "		80,000				
			* Včetně uložení a napojení "						
79	741	741999504 SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	4 520,00	4 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Antikoroziní ochrana spojů - např. páskou. "		1,000				
80	741	741999505 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 540,00	6 540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Hlavní ochranné pospojování a ostatní podružný materiál. "		1,000				
81	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	1,000	55 400,00	55 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
82	741	741999511 SPC	D+M Zajištění napojení nového zemnění kolem objektů na stávající	sada	2,00	125 800,00	251 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění napojení nových svodů na stávající zemnění. "		2,00				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál související s přípravou pro napojení nového zemního drátu na stávající zemnění - např. výkopové práce pro zajištění napojení vč. nakládání se zemniou, případným pažením, apod., sejmutí a navrácení ornice / drnu, případná demontáž a navrácení prvků okapového chodníku a lemování vč. očištění a zpětné montáže a veškeré další nutné přípravné práce související s napojením na stávající zemnění vč. případné úpravy fasády. "						
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál související s napojením nových svodů na stávající zemnění - např. svorky nutné pro napojení, případné přivaření, ochrana spoje, svislý vodič pro úrovněvé vytváření, apod. "						
83	741	741999505 SPC	D+M Zajištění napojení nového zemnění kolem objektů na stávající	sada	2,00	35 640,00	71 280,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění napojení nového zemnění objektu na stávající zemnicí vedení. "		2,00				

			" V ceně veškeré nutné práce a materiál související se zemněním - napojením nového na stávající - např. svorky nutné pro napojení, případné přivaření, ochrana spoje, svíslý vodič pro úrovně vyrovnání, apod. "						
84	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoprúd v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	24 500,00	18 865,00		CS ÚRS 2023 01
85	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupu, apod. "						
		741	Elektromontážní práce - Hromosvod				692 132,48	0,00	
86	741	741999601 SPC	D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	841,720	64,00	53 870,08		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací vedení z AlMgSi Ø 8 mm. "						
			" Jímací vedení. " (765,2)*1,1		841,720				
			" Včetně podpěr, uložení a napojení a veškerého nutného příslušenství. "						
87	741	741999602 SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	185,000	68,00	12 580,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro hromosvod "		185,000				
			" Včetně uložení a napojení "						
88	741	741999603 SPC	D+M Ochranný úhelník - Specifikace dle PD	kus	12,000	272,00	3 264,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranný úhelník svodů "		12,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
89	741	741999604 SPC	D+M Označovací štítek - Specifikace dle PD	kus	12,000	45,00	540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Označovací štítek pro označení svodů hromosvodů "		12,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
90	741	741999605 SPC	D+M Jímací tyč dl. 2 m - Specifikace dle PD	kus	6,000	2 145,00	12 870,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací tyč délky 2,0 m "		6,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků (vč. případného stojanu) a veškerého nutného příslušenství. "						
91	741	741999606 SPC	D+M Jímací tyč dl. 3 m - Specifikace dle PD	kus	22,000	11 330,00	249 260,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací tyč délky 3,0 m "		22,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků (vč. případného stojanu) a veškerého nutného příslušenství. "						
92	741	741999607 SPC	D+M Ochranná krabice se zkušební svorkou - Specifikace dle PD	kus	12,000	22 944,00	275 328,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranná krabice + zkušební svorka. "		12,000				
			" Včetně ochranné krabice, ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "						
93	741	741999608 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	8 000,00	24 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
94	741	741999611 SPC	D+M Nespecifikované věci hromosvodu - Specifikace dle PD	sada	1,000	15 400,00	15 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nespecifikované věci pro hromosvod. "		1,000				
			" V ceně případné HVI vodiče, vyšší množství prvků výše uvedených, napojení na stávající hromosvod stávající budovy a další veškeré nutné prvky a materiál vč. podpěr pro jímací vedení, kotvicích, spojovacích a upevňovacích prvků, apod. "						
95	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoprúd v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	6 520,00	5 020,40		CS ÚRS 2023 01
96	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupu, apod. "						
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				1 787 264,50	89 600,00	
97	741	741999701 SPC	D+M Indukční detektor - Specifikace dle PD	kus	1,000	9 875,00	9 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Indukční detektor. "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, odzkoušení, zprovoznění, veškerých nutných prvků a příslušenství. "						
98	741	741999702 SPC	D+M Indukční smyčka - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 860,00	2 860,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Indukční smyčka. "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, sady pro smyčku - kabelu (např. CY 1,5mm2) tmelu v kartuši, spojovacích, kotvicích, úložných prvků, výplňového materiálu a veškerého nutného příslušenství. "						
99	741	741999703 SPC	D+M Kabelový žlab oceloplechový 150×60 mm - Specifikace dle PD	m	189,000	654,00	123 606,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabelový žlab oceloplechový 150×60 mm. " (180,0)*1,05		189,000				
			" Včetně vik, úchytů, vika, spojek, kolen, oblouků, T-kusů, redukčních dílů, přepážek, koncovek, podpěr, konzol, závěsů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství. "						
99a	741	7419997031 SPC	D+M Elektroinstalační PVC lišta - 20×20 mm - Specifikace dle PD	m	262,500	155,00	40 687,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Elektroinstalační PVC lišta " (250,0)*1,05		262,500				
			" Včetně vik, úchytů, spojek, kolen, oblouků, T-kusů, redukčních dílů, přepážek, koncovek, podpěr, přepážek, konzol, závěsů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství. "						
99b	741	7419997032 SPC	D+M Elektroinstalační PVC lišta - 40×20 mm - Specifikace dle PD	m	105,000	185,00	19 425,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Elektroinstalační PVC lišta " (100,0)*1,05		105,000				
			" Včetně vik, úchytů, spojek, kolen, oblouků, T-kusů, redukčních dílů, přepážek, koncovek, podpěr, přepážek, konzol, závěsů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství. "						
100	741	741999704 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 223 140,00	1 223 140,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace silnoprůdu. "		1,000				
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlabu, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
			" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 15 100 m; - trubka ohebná do D 75 mm - 5 050 m; Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "						
101	741	741999705 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 560,00	12 560,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení silnoprůdu - spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1,000				
102	741	741999706 SPC	D+M Vysekání rýh a prostupů pro vedení instalací v konstrukcích - Specifikace dle PD	sada	1,000	65 780,00	65 780,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vysekání rýh ve zdivu, omítce, pro vedení elektroinstalace. "		1,000				
			" V ceně vysekání rýh a drážek, případných prostupů pro vedení instalace v konstrukcích a omítce, vč. odvozu a likvidace suti. "						
			" Včetně naložení, svíslého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						

			* Předpokládané množství provedení prostupů: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - tl. 250 mm - 6 ks. Skrze stěny betonové, SDK, zděné: - otvor Ø do 40 mm - tl. do 250 mm - 250 ks; - otvor Ø do 100 mm - tl. do 250 mm - 30 ks. "						
103	741	741999707 SPC	D+M Úprava silnoproudu ve stávajícím objektu vč. zjištění vedení	sada	1,000	89 600,00		89 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Úprava a práce související s úpravou silnoproudu ve stávajícím objektu *		1,000				
			* Předpokládané práce související s úpravou se stávajícím objektu: - zjištění pozice stávajících rozvodů; - odpojení kabeláže z rozvaděče / vypnutí přívody během prací na základě zjištění vedení rozvodů; - případné přeložení kabeláže při vedení v místech stavebních prací / ochrana stávající kabeláže; - ochrana stávajících koncových prvků / jejich demontáž, úprava pozice a nová montáž - zásuvky, vypínače, svítidla, apod.; - případné provedení vysekání rýh, drážek, prostupů, dodání úložných prvků; - přesun hmot, odvoz a likvidace sutí; - další veškeré nutné práce a materiál související s úpravou elektroinstalace ve stávajícím objektu. ".						
104	741	741999708 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,000	187 560,00	187 560,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění prostupů kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "		1,000				
			* Protipožární ucpávky, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 6 ks; - otvor do 325×200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks.; "						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce - SDK betonové, zděné; - otvor Ø do 40 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 195 ks - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 20 ks. "						
105	741	741999708 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	52 300,00	52 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
106	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	12 300,00	9 471,00		CS ÚRS 2023 01
107	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						

Celkem

12 816 107,3689 600,00

CELKEM	D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - HLAVNÍ NÁKLADY					12 816 107,36	
CELKEM	D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - VEDLEJŠÍ NÁKLADY						89 600,00

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.7.1. FOTOVOLTAIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 427 213,00	
		741	Elektromontážní práce - Fotovoltaika				1 251 787,00	
1	741	741999101 SPC	D+M FVE Panely 450 Wp - Specifikace dle PD	kus	107,000	4 200,00	449 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fotovoltaické panely - 450 Wp. "					
			" Panely na střechu nového objektu. "		107,000			
			" V ceně veškeré nutné práce, příslušenství a materiál pro umístění panelů na nosnou konstrukci - kotvící, spojovací, těsnící materiál, apod. vč. MC konektorů. "					
2	741	741999102 SPC	D+M Nosná konstrukce pro umístění panelů - Specifikace dle PD	kus	107,000	1 850,00	197 950,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná konstrukce pro umístění panelů - ve sklonu ± 15 °. "					
			" Nosná konstrukce pro panely na střechu nového objektu. "		107,000			
			" V ceně veškeré nutné práce, příslušenství a materiál pro umístění nosné konstrukce panelů na střechu - kotvící, spojovací, těsnící materiál, apod.. "					
			" POZN: Uvažováno jako samostatná konstrukce pro jednotlivé panely. Zatím nerozděleno pro soustavy panelů - 2 panely či 3 panely. "					
2a	741	7419991021 SPC	D+M Optimizéry vč. příslušenství - Specifikace dle PD	kus	107,000	425,00	45 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Optimizéry k FVE panelům pro stabilizaci výkonu a monitoring s bezpečnostní funkcí. "					
			" Optimizéry pro fotovoltaické panely. "		107,000			
			" V ceně veškeré nutné práce, příslušenství a materiál pro provedení optimizéru pro FVE panely - zapojení, odzkoušení, napojení, zprovoznění, apod. "					
3	741	741999201 SPC	D+M Fotovoltaický střídač 12 kW - Specifikace dle PD - G1	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fotovoltaický střídač - 12 kW. "					
			" Fotovoltaický střídač. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné práce, příslušenství a materiál pro provedení střídače. "					
			" V ceně také naprogramování, nastavení a odzkoušení střídače - invertoru. "					
4	741	741999202 SPC	D+M Fotovoltaický střídač 50 kW - Specifikace dle PD - G1	kus	1,000	149 500,00	149 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Fotovoltaický střídač - 50 kW. "					
			" Fotovoltaický střídač. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné práce, příslušenství a materiál pro provedení střídače. "					
			" V ceně také naprogramování, nastavení a odzkoušení střídače - invertoru. "					
5	741	741999211 SPC	D+M Nosná konstrukce pro umístění střídače na střeše - Specifikace dle PD	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná konstrukce pro umístění střídače - 12 kW "					
			" Nosná konstrukce pro umístění střídače na střeše - 12 kW. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné práce, příslušenství a materiál pro umístění nosné konstrukce panelů na střechu - kotvící, spojovací, těsnící materiál, apod.. "					
6	741	741999212 SPC	D+M Nosná konstrukce pro umístění střídače na střeše - Specifikace dle PD	kus	1,000	44 390,00	44 390,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná konstrukce pro umístění střídače - 50 kW "					
			" Nosná konstrukce pro umístění střídače na střeše - 50 kW. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné práce, příslušenství a materiál pro umístění nosné konstrukce panelů na střechu - kotvící, spojovací, těsnící materiál, apod.. "					
7	741	741999301 SPC	D+M Rozvaděč R-FVE - Specifikace dle PD	kus	1,000	118 560,00	118 560,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-FVE. "					
			" 1. PP "		1,000			
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "					
8	741	741999302 SPC	D+M Rozvaděč el. výroby - RDC, RAC - Specifikace dle PD	kus	1,000	79 040,00	79 040,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rozvaděč el. výroby - RDC + RAC. "					
			" Střecha "		1,000			
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "					
			" V ceně také případné ochranné prvky či prvky vyšší kvality (vyššího stupně krytí) jako ochrana proti klimatickým a povětrnostním vlivům. "					
9	741	741999303 SPC	D+M Nosná konstrukce pro umístění rozvaděče el. výroby - Specifikace dle PD	kus	1,000	26 500,00	26 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná konstrukce pro umístění rozvaděče el. výroby na střeše "					
			" Nosná konstrukce pro umístění rozvaděče el. výroby na střeše - RAC + RDC. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné práce, příslušenství a materiál pro umístění nosné konstrukce panelů na střechu - kotvící, spojovací, těsnící materiál, apod.. "					
10	741	741999401 SPC	D+M CYKY - J 5x35 - Specifikace dle PD	m	220,000	45,00	9 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro zařízení fotovoltaiky " (200,0)*1,1		220,000			
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "					
11	741	741999402 SPC	D+M Kabeláž pro veškeré zařízení a přístroje - fotovoltaika - Specifikace dle PD	sada	1,000	107 372,00	107 372,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerá kabeláž fotovoltaiky pro správný chod a funkci. "		1,000			
			" V ceně veškerá nutná kabeláž pro fotovoltaiku: Předpokládané druhy kabeláže: - kabely fotovoltaické - ohebný solární vodič - např. Solární kabel SOL 6,0 - 400 m - kabely vodiče - např. CY / CYA / H07V 16 - 550 m. "					
			" Včetně uložení, zapojení, ukončení, kotvících a spojovacích prvků, apod. "					
12	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	10 000,00	7 700,00	CS ÚRS 2023 01
13	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20,000	800,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		741	Elektromontážní práce - Fotovoltaika - Ostatní				175 426,00	
14	741	741999701 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	45 486,00	45 486,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace fotovoltaiky "		1,000			

			" V ceně ochranné trubky, kabelové lávky, rošty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace fotovoltaiky vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "					
			" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 950 m. - trubka ohebná do D 75 mm - 220 m. Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "					
			" POZN: Ochranné trubky pro kabeláž na střeše musí být z materiálu odolného proti UV záření. "					
15	741	741999702	SPC D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pomocný materiál pro fotovoltaiku. "		1,000			
			" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení instalace fotovoltaiky - spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "					
16	741	741999703	SPC D+M Případné vysekání rýh a prostupů pro vedení instalací v konstrukcích - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případné vysekání rýh ve zdivu, omítce, pro vedení instalace fotovoltaiky. "		1,000			
			" V ceně vysekání rýh a drážek, případných prostupů pro vedení instalace v konstrukcích a omítce, vč. odvozu a likvidace suti. "					
			" Předpokládané množství provedení prostupů: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - tl. 250 mm - 8 ks. Skrze stěny betonové, SDK, zděné: - otvor Ø do 50 mm - tl. do 250 mm - 15 ks. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
17	741	741999704	SPC D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	16 540,00	16 540,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění prostupů kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000			
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 8 ks. "					
			" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce - SDK betonové, zděné; - otvor Ø do 50 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 5 ks "					
18	741	741999705	SPC D+M Proměření a výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	29 500,00	29 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
19	741	741999706	SPC D+M Utěšňovací a vyplňovací materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	8 200,00	8 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Utěšňovací a vyplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "					
20	741	741999707	SPC Vyhotovení dílenské dokumentace fotovoltaiky - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dílenské dokumentace fotovoltaiky vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. "		1,000			
21	741	741999708	SPC D+M Měření a regulace prvků a zařízení FVE - Specifikace dle PD	sada	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění měření a regulace všech prvků a zařízení FVE / osazení vlastní regulace na provozní stavy. "		1,000			
			" V ceně veškeré kabeláž, nutné příslušenství, prvky, zprávy, apod. pro zajištění měření a regulace veškerých prvků a zařízení FVE. "					
22	741	741999709	SPC D+M Zařízení a vybavení nespecifikovaných - Specifikace dle PD	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nespecifikovaný materiál nutný pro správný chod fotovoltaického systému vč. veškerého nutného příslušenství a materiálů. "		1,000			
			" V ceně nutný materiál pro správnou funkci fotovoltaiky nespecifikovaný - např. měniče, baterie, monitorovací zařízení vč. veškerých prvků, elektroměry, analyzátory, senzory, regulátory, transformátory, střídače jiných parametrů a další nutné příslušenství nespecifikované v soupise prací. "					
23	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	10 000,00	7 700,00	CS ÚRS 2023 01
24	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20,000	800,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		20,000			

Celkem1 427 213,00

CELKEM	D.1.4.7.1. FOTOVOLTAIKA - HLAVNÍ NÁKLADY	1 427 213,00
--------	--	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Kód	Popis	Cena celkem Hlavní náklady
1	2	3a
1	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	4 104 837,57
2	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - MEDICAL	1 737 469,40
	<u>D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - CELKEM</u>	<u>5 842 306,97</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8a	8b	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				4 104 837,57	5 000,00	
		742	Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)				591 783,00	0,00	
1	742	742998101 SPC	D+M Datový rozvaděč RACK - Specifikace dle PD	kus	1,000	38 700,00	38 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Datový rozvaděč 600/600 26U. *						
			* 3. NP *		1,000				
			* Včetně pasivních prvků, patch panelů, optické vany, převodníků a veškerého dalšího nutného vybavení a příslušenství vč. štitků pro popis. *						
2	742	742998102 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - na stěnu / do žlabu - Specifikace dle PD	kus	109,000	265,00	28 885,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Datová zásuvka 2xRJ45 - na stěnu / do žlabu. *						
			* 1. PP *		11,000				
			* 1. NP *		32,000				
			* 2. NP *		33,000				
			* 3. NP *		33,000				
			* Včetně krabice, rámečku krytky, zásuvek (portu → keystone - 2 ks na 1 krytku), popisu portů datové zásuvky, uložení a zapojení, a dalšího veškerého příslušenství. *						
3	742	742998103 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - na stropu - Specifikace dle PD	kus	17,000	289,00	4 913,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Datová zásuvka 2xRJ45 - na stropu. *						
			* 1. NP *		5,000				
			* 2. NP *		6,000				
			* 3. NP *		6,000				
			* Včetně krabice, rámečku krytky, zásuvek (portu → keystone - 2 ks na 1 krytku), popisu portů datové zásuvky, uložení a zapojení, a dalšího veškerého příslušenství. *						
4	742	742998104 SPC	D+M Datová zásuvka modulová pro podlahové krabice - Specifikace dle PD	sada	52,000	1 120,00	58 240,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Datová zásuvka modulová pro podlahové krabice. *						
			* 1. NP *		20,000				
			* 2. NP *		16,000				
			* 3. NP *		16,000				
			* Včetně krabice, rámečku krytky, zásuvek (portu → keystone), popisu, popisu portů datové zásuvky, uložení a zapojení, a dalšího veškerého příslušenství. *						
5	742	742998151 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	11 000,000	16,00	176 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudů - strukturované kabeláže *		11 000,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. *						
6	742	742998152 SPC	D+M Kabel MM 12V OM4 - Specifikace dle PD	m	1 000,000	148,00	148 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudů - strukturované kabeláže *		1 000,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení, mikrotrubiček pro ochranu, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. *						
7	742	742998191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	59 800,00	59 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace *		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlabu, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, uchytěk, apod. *						
			* Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 18,7 mm - 5 175 m. - trubka ohebná do D 40 mm - 1 725 m. Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. *						
8	742	742998192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	21 300,00	21 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. *		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlabu, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. *						
9	742	742998193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	12 300,00	12 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
10	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 500,00	3 645,00		CS ÚRS 2023 01
11	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. *		50,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. *						
		742	Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)				333 777,20	0,00	
12	742	742998201 SPC	D+M Čtečka karet, čipů - Specifikace dle PD	kus	16,000	1 168,00	18 688,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čtečka karet a čipů vč. montáže a zapojení. *						
			* 1. PP *		1,000				
			* 1. NP *		3,000				
			* 2. NP *		4,000				
			* 3. NP *		8,000				
			* V ceně také čipy / karty pro čtečky. *						
13	742	742998202 SPC	D+M Čipy / karty pro zajištění přístupu - Specifikace dle PD	sada	1,00	45 600,00	45 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Čipy / karty pro zajištění přístupu. *						
			* 1. PP - 3. NP *		1,00				
			* Čipy / karty pro přístupový systém. Počet ks, dle požadavků investora. Předpoklad do 100 ks. Druh musí být kompatibilní se stávajícím systémem. *						
14	742	742998203 SPC	D+M Zvonkové tablo - Specifikace dle PD	kus	3,000	19 870,00	59 610,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zvonkové tablo přístupového systému. *						
			* 1. PP *		2,000				
			* 1. NP *		1,000				
			* Včetně instalace a zapojení, rámečku, kamery, hlasového modulu, krytu a veškerého nutného příslušenství. *						
15	742	742998204 SPC	D+M Nouzové tlačítko otevírání dveří - Specifikace dle PD	kus	21,000	2 320,00	48 720,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nouzové tlačítko otevírání dveří. *						

			* 1. NP *			5,000				
			* 2. NP *			8,000				
			* 3. NP *			8,000				
			* Včetně instalace a zapojení, rámečku a veškerého nutného příslušenství. *							
16	742	742998205	SPC	D+M Řídicí jednotka pro přístupový systém - Specifikace dle PD	kus	1,000	8 650,00	8 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Řídicí jednotka přístupového systému ke kontrole vstupu vč. příslušenství. *			1,000				
			* Včetně instalace a zapojení, naprogramování, odzkoušení a veškerých nutných prací a příslušenství. *							
17	742	742998206	SPC	D+M Software pro přístupový systém dveří - Specifikace dle PD	kus	1,000	14 230,00	14 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Software pro přístupový systém dveří. *			1,000				
			* Včetně instalace, odzkoušení, zprovoznění a veškerého nutného příslušenství. *							
18	742	742998251	SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	2 000,000	24,00	48 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - přístupového systému *			2 000,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. *							
19	742	742998252	SPC	D+M Kabel CYSY(H05VV-F)) 2x1 - Specifikace dle PD	m	50,000	37,00	1 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - přístupového systému *			50,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. *							
20	742	742998291	SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	45 230,00	45 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace *			1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. *							
			* Předpokládané maximální množství materiálů: - trubka ohebná do D 18,7 mm - 900 m. - trubka ohebná do D 40 mm - 300 m. Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. *							
21	742	742998292	SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 350,00	2 350,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. *			1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. *							
22	742	742998293	SPC	D+M Proměření a výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	12 540,00	12 540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
23	742	998742203		Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	5 320,00	4 309,20		CS ÚRS 2023 01
24	HZS	HZS2231		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30,000	800,00	24 000,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. *			30,000				
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. *							
		742		Elektromontážní práce - Kamerový systém (CCTV)				267 159,00	0,00	
25	742	742998301	SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	2,000	4 236,00	8 472,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vnitřní kamera. *							
			* 1. PP *			2,000				
			* Včetně držáku, montáže, zapojení, vyzkoušení, krytu a veškerého nutného příslušenství. *							
26	742	742998302	SPC	D+M Kamera venkovní - Specifikace dle PD	kus	11,000	6 800,00	74 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní kamera. *							
			* 1. NP *			9,000				
			* 2. NP *			1,000				
			* 3. NP *			1,000				
			* Včetně držáku, montáže, zapojení, vyzkoušení, krytu a veškerého nutného příslušenství. *							
27	742	742998312	SPC	D+M Video server - Specifikace dle PD	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Včetně diskového pole, SW, licence, vzdáleného přístupu *			1,000				
28	742	742998351	SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	4 100,000	24,00	98 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - strukturované kabeláže *			4 100,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení *							
29	742	742998391	SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	34 780,00	34 780,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace *			1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. *							
			* Předpokládané maximální množství materiálů: - trubka ohebná do D 18,7 mm - 1 800 m. - trubka ohebná do D 40 mm - 600 m. Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. *							
30	742	742998392	SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 360,00	12 360,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. *			1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. *							
31	742	742998393	SPC	D+M Proměření a výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	14 500,00	14 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
32	742	998742203		Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	8 700,00	7 047,00		CS ÚRS 2023 01
33	HZS	HZS2231		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30,000	560,00	16 800,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. *			30,000				
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. *							
		742		Elektromontážní práce - Společná televizní antény (STA)				195 171,60	0,00	
34	742	742998601	SPC	D+M Zásuvka STA - Specifikace dle PD	kus	38,000	165,00	6 270,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zásuvka společné televizní antény vč. krytu, těla, rámečku. *							
			* 1. NP *			7,000				
			* 2. NP *			16,000				
			* 3. NP *			15,000				
			* Včetně montáže, zapojení, vyzkoušení a veškerého nutného příslušenství. *							
35	742	742998601	SPC	D+M Stožár včetně antény - Specifikace dle PD	sada	1,000	4 230,00	4 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Stožár s anténou na střechu. *			1,000				

			" V ceně veškeré nutné práce, materiál a příslušenství - stojan, případné podkladní, spojovací a úložné prvky, apod. "						
36	742	742998602 SPC	Měření metalické kabeláže - Specifikace dle PD	sada	1,000	8 700,00	8 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
37	742	742998603 SPC	Měření signálu STA na zásuvkách - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 500,00	6 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
38	742	742998604 SPC	D+M Anténní rozvaděč - Specifikace dle PD	kus	1,000	7 630,00	7 630,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Anténní rozvaděč pro STA "		1,000				
			" Včetně aktivních prvků, zesilovačů, rozbočovačů, kotevnic prvků a veškerého nutného vystrojení a příslušenství. "						
39	742	742998651 SPC	D+M Koaxiální kabel - Specifikace dle PD	m	3 800,000	17,00	64 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Koaxiální kabel "		3 800,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení, kotvícího materiálu. "						
40	742	742998691 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	35 780,00	35 780,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1,000				
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
			" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 18,7 mm - 2 000 m. - trubka ohebná do D 40 mm - 300 m. Součástí je také: - kotvící materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "						
41	742	742998692 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	19 730,00	19 730,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vrtuty, sádra, popisové štítky, apod. "		1,000				
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "						
42	742	742998693 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	14 200,00	14 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
43	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 360,00	3 531,60		CS ÚRS 2023 01
44	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30,000	800,00	24 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		30,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		742	Elektromontážní práce - Elektrická požární signalizace (EPS)				1 082 458,80	0,00	
45	742	742998801 SPC	D+M Ústředna EPS - Specifikace dle PD	sada	1,000	62 300,00	62 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ústředna EPS - 1. PP "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné vybavení a vystrojení pro plnění správné funkce. Např. Aku, napájecí zdroj, komunikační modul, vstupní a výstupní modul, atd. "						
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení a veškerého nutného příslušenství. "						
46	742	742998802 SPC	D+M Opticko-kouřový hlásič - Specifikace dle PD	kus	142,000	1 320,00	187 440,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Opticko - kouřový hlásič. "						
			" 1. PP "		37,000				
			" 1. NP "		30,000				
			" 2. NP "		32,000				
			" 3. NP "		43,000				
			" Včetně patice, ukončení, zapojení kabelů a veškerého nutného příslušenství. "						
47	742	742998803 SPC	D+M Opticko-kouřový hlásič nadpodhledový s externí signalizací - Specifikace dle PD	kus	111,000	1 453,00	161 283,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Opticko - kouřový hlásič nadpodhledový - s externí signalizací. "						
			" 1. PP "		20,000				
			" 1. NP "		29,000				
			" 2. NP "		31,000				
			" 3. NP "		31,000				
			" Včetně patice, ukončení, zapojení kabelů, signalizačních prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
48	742	742998804 SPC	D+M Tlačítkový hlásič - Specifikace dle PD	kus	27,000	2 890,00	78 030,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlačítkový hlásič. "						
			" 1. PP "		4,000				
			" 1. NP "		10,000				
			" 2. NP "		7,000				
			" 3. NP "		6,000				
			" Včetně patice, ukončení, zapojení kabelů a veškerého nutného příslušenství. "						
49	742	742998805 SPC	D+M Výstup / kontakt EPS - Specifikace dle PD	kus	82,000	1 500,00	123 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výstup EPS pro ovládání jednotlivých prvků. "						
			" 1. PP "		10,000				
			" 1. NP "		19,000				
			" 2. NP "		23,000				
			" 3. NP "		27,000				
			" Síťeča "		3,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství jako příprava pro budoucí napojení EPS na jednotlivá zařízení - krabice, ochrana, označení, apod. "						
50	742	742998806 SPC	D+M Obslužné pole požární ochrany - Specifikace dle PD	kus	1,000	27 850,00	27 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Obslužné pole požární ochrany - 1. NP "		1,000				
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství. "						
51	742	742998807 SPC	D+M Zobrazovací tablo - Specifikace dle PD	kus	4,000	26 540,00	106 160,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zobrazovací tablo. "						
			" 1. NP "		1,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství. "						
52	742	742998808 SPC	D+M Sířena - Specifikace dle PD	kus	5,000	1 580,00	7 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sířena. "						
			" 1. PP "		5,000				
			" Včetně montáže, zapojení, patice, vyzkoušení. "						
53	742	742998809 SPC	D+M Lineární tepelný hlásič - Specifikace dle PD	m	80,000	202,00	16 160,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Lineární tepelný hlásič - termodelekční kabel. "						
			" 1. PP "		80,000				
			" Včetně montáže, zapojení, ukončení a veškerých nutných prací a příslušenství. "						
54	742	742998810 SPC	D+M Vyhodnocovací jednotka jednotka lineárního hlásiče - Specifikace dle PD	kus	1,000	29 830,00	29 830,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Vyhodnocovací jednotka lineárního tepelného hlásiče.. *						
			* 1. PP "		1,000				
			* Včetně montáže, zapojení, zprovoznění, naprogramování, odzkoušení a veškerého nutného příslušenství. *						
55	742	742998811 SPC	D+M Vstupně výstupní modul - Specifikace dle PD	kus	13,000	9 100,00	118 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Koppler - vstupně výstupní modul. Předpoklad 8 IN a 8 OUT. *		13,000				
			* Včetně montáže, zapojení, odzkoušení, zprovoznění a veškerého nutného příslušenství. *						
56	742	742998851 SPC	D+M Kabel JE-H(S)H 2x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	4 000,000	24,00	96 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - elektrické požární signalizace *		4 000,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
57	742	742998852 SPC	D+M Kabel JE-H(S)H 8x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	500,000	24,00	12 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - elektrické požární signalizace *		500,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
58	742	742998891 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 470,00	6 470,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace *		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. *						
			* Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 4 000 m. - trubka ohebná do D 50 mm - 500 m. Součástí je také: - kotvící materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. *						
59	742	742998892 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	7 560,00	7 560,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. *		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. *						
60	742	742998893 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	15 600,00	15 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
61	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	3 180,00	2 575,80		CS ÚRS 2023 01
62	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30,000	800,00	24 000,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. *		30,000				
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "						
		742	Elektromontážní práce - Evakuační rozhlas (ERO)				1 355 517,00	0,00	
63	742	742998901 SPC	D+M Ústředna ERO - Specifikace dle PD	kus	1,000	58 320,00	58 320,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ústředna ERO. "						
			* 1. PP "		1,000				
			* Součástí ústředny je také systémová komunikační jednotka, digitální výstupní modul, zesilovač, nouzový napájecí zdroj, akumulátory. "						
			* Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení, veškerého vystrojení a nutného příslušenství. "						
64	742	742998902 SPC	D+M Stanice hlasatele - Specifikace dle PD	kus	3,000	13 650,00	40 950,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ústředna hlasatele vč. vybavení. "						
			* 1. NP "		1,000				
			* 2. NP "		1,000				
			* 3. NP "		1,000				
			* Včetně veškerého nutného příslušenství nutného pro správnou funkci. *						
65	742	742998903 SPC	D+M Reproduktor podhledový - Specifikace dle PD	kus	200,000	1 520,00	304 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Reproduktor podhledový. *						
			* 1. PP "		21,000				
			* 1. NP "		61,000				
			* 2. NP "		59,000				
			* 3. NP "		59,000				
			* Včetně montáže, zapojení, vyzkoušení, příslušenství. *						
66	742	742998904 SPC	D+M Reproduktor nástěnný - Specifikace dle PD	kus	55,000	968,00	53 240,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Reproduktor nástěnný. *						
			* 1. PP "		17,000				
			* 1. NP "		7,000				
			* 2. NP "		16,000				
			* 3. NP "		15,000				
			* Včetně montáže, zapojení, vyzkoušení, příslušenství. *						
67	742	742998951 SPC	D+M Kabel CHKE-V 2x2,5 - Specifikace dle PD	m	7 700,000	75,00	577 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - evakuační rozhlas *		7 700,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
68	742	742998991 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	248 200,00	248 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace *		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. *						
			* Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 7 700 m. Součástí je také: - kotvící materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. *						
69	742	742998992 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 700,00	12 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. *		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. *						
70	742	742998993 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	16 800,00	16 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
71	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 700,00	3 807,00		CS ÚRS 2023 01
72	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01

			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. *		50,000					
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "							
		742	Elektromontážní práce - Ostatní					278 970,97	5 000,00	
73	742	742999101	SPC D+M Kabelový žlab oceloplechový 150×60 mm - Specifikace dle PD	m	178,500	423,00	75 505,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabelový žlab oceloplechový 150×60 mm. " (170,0)*1.05		178,500					
			* Včetně vřk, úchytů, vřka, spojek, kolen, oblouků, T-kusů, redukčních dílů, přepážek, koncovek, podpěr, konzol, závěsů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství. "							
74	742	742999102	SPC D+M Případné vysekání rýh a prostupů pro vedení instalací v konstrukcích - Specifikace dle PD	sada	1,000	75 800,00	75 800,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Případné vysekání rýh ve zdvu, omítce, pro vedení elektroinstalace. "		1,000					
			* V ceně vysekání rýh a drážek, případných prostupů pro vedení instalaace v konstrukcích a omítce, vč, odvozu a likvidace sutí. "							
			* Předpokládané množství provedení prostupů: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - tl. 250 mm - 10 ks Skrze stěny betonové, SDK, zděné: - otvor Ø do 40 mm - tl. do 250 mm - 480 ks - otvor Ø do 100 mm - tl. do 250 mm - 30 ks. "							
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "							
75	742	742999103	SPC D+M Úpravy / příprava prvků el. komunikace pro uchycení na / v prosklených příčkách - Specifikace dle PD	sada	26,000	320,00	8 320,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Příprava pro uchycení prvků slaboproudých rozvodů na prosklených příčkách / úprava prosklené příčky. "							
			* Pro tablo "							
			* 2. NP "		5,000					
			* 3. NP "		5,000					
			* Pro nouzové tlačítko otevírání dveří "							
			* 2. NP "		5,000					
			* 3. NP "		5,000					
			* Pro tlačítka EPS "							
			* 2. NP "		3,000					
			* 3. NP "		3,000					
			* V ceně příprava prvků do ocelové konstrukce, skla pro uchycení a napojení veškerých prvků slaboproudých rozvodů, prvky kotvicí, těsnící, uchycovací, a veškeré další nutné práce a příslušenství související s přípravou pro uchycení koncových prvků slaboproudu na / v prosklených příčkách. "							
76	742	742999104	SPC D+M Úprava slaboproudu ve stávajícím objektu vč. zjištění vedení	sada	1,000	5 000,00		5 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Úprava a práce související s úpravou slaboproudu ve stávajícím objektu "		1,000					
			* Předpokládané práce související s úpravou se stávajícím objektu: - zjištění pozice stávajících rozvodů; - odpojení kabeláže z rozvaděče / vypnutí přívody během prací na základě zjištění vedení rozvodů; - případné přeložení kabeláže při vedení v místech stavebních prací / ochrana stávající kabeláže; - ochrana stávajících koncových prvků / jejich demontáž, úprava pozice a nová montáž - prvky systému Sestra - pacient (Medical); - případné provedení vysekání rýh, drážek, prostupů, dodání úložných prvků; - přesun hmot, odvoz a likvidace sutí; - další veškeré nutné práce a materiál související s úpravou elektroinstalace ve stávajícím objektu. "							
77	742	742999105	SPC D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,000	75 630,00	75 630,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění prostupů kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "							
			* Protipožární ucpávky, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000					
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 6 ks; - otvor Ø do 300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks. "							
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce - SDK betonové, zděné; - otvor Ø do 40 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 430 ks - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 10 ks. "							
78	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 587,00	3 715,47			CS ÚRS 2023 01
79	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00			CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. *		50,000					
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "							

Celkem								4 104 837,57	5 000,00	
CELKEM	D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - HLAVNÍ NÁKLADY							4 104 837,57		
CELKEM	D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - VEDELEJŠÍ NÁKLADY								5 000,00	

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Část: Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL)

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV					1 737 469,40	
		742	Elektromontážní práce - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - Dodávka a montáž technologie				1 354 596,40	
1	742	742991101 SPC	D+M Hlavní terminál - Specifikace dle PD	kus	3,000	54 700,00	164 100,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hlavní terminál dorozumivacího systému "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskrétní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení. "					
			" Včetně montáže, zapojení a a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "					
2	742	742991102 SPC	D+M Zásuvka terminálu - Specifikace dle PD	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka pro terminál dorozumivacího systému "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Včetně montáže, zapojení, a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených - rámeček, apod. "					
3	742	742991103 SPC	D+M Datový rozvaděč nástěnný 19" / 9U - Specifikace dle PD	kus	1,000	17 856,00	17 856,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Datový rozvaděč dorozumivacího systému - 600*500*395 mm. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" Včetně držáku, montáže zapojení"					
4	742	742991104 SPC	D+M Datový rozvaděč nástěnný 19" / 12U - Specifikace dle PD	kus	2,000	21 000,00	42 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Datový rozvaděč dorozumivacího systému - 600*635*395 mm. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Včetně držáku, montáže, zapojení, vystrojení a veškerého nutného příslušenství. "					
5	742	742991105 SPC	D+M Napájecí zdroj + lokální server - Specifikace dle PD	kus	2,000	28 900,00	57 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napájecí zdroj + lokální server. "					
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "					
6	742	742991106 SPC	D+M Rozvodný panel - Specifikace dle PD	kus	3,000	2 450,00	7 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rozvodný panel 8×230 V 19", 2U. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Včetně držáku, montáže zapojení"					
7	742	742991107 SPC	D+M Pomocný napájecí zdroj - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 780,00	2 780,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pomocný napájecí zdroj 240/24V s příslušenstvím. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "					
8	742	742991108 SPC	D+M Univerzální police - Specifikace dle PD	kus	3,000	2 360,00	7 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Univerzální police 19" / 1 U. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "					
9	742	742991109 SPC	D+M Bezdrátový telefon - analogová linka - Specifikace dle PD	kus	3,000	2 125,00	6 375,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Bezdrátový telefon - analogová linka. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "					
10	742	742991110 SPC	D+M Repeater - Specifikace dle PD	kus	3,000	3 214,00	9 642,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Repeater - opakovač. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "					
11	742	742991111 SPC	D+M Telefonní interface - Specifikace dle PD	kus	3,000	12 300,00	36 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Telefonní interface pro analogové přístroje. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "					
12	742	742991112 SPC	D+M Router - Specifikace dle PD	kus	3,000	3 158,00	9 474,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Router. "					
			" 1. NP "		1,000			
			" 2. NP "		1,000			

			" 3. NP "		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
13	742	742991113	SPC D+M Datový přepínač - switch - Specifikace dle PD	kus	6,000	3 425,00	20 550,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Datový přepínač - switch 24 portů - 19". "						
			" 1. NP "		2,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
14	742	742991114	SPC D+M Napájecí injektor - 24 portů - Specifikace dle PD	kus	5,000	6 579,00	32 895,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Napájecí injektor 24 portů/24". "						
			" 1. NP "		1,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
15	742	742991115	SPC D+M Napájecí injektor - 8 portů - Specifikace dle PD	kus	1,000	4 687,00	4 687,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Napájecí injektor 8 portů/19". "						
			" 1. NP "		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
16	742	742999116	SPC D+M SQL server - Specifikace dle PD	kus	1,000	27 560,00	27 560,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" SQL server - do 30 oddělení. "						
			" 2. NP "		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
17	742	742991117	SPC D+M Pokojový terminál hovorový - Specifikace dle PD	kus	51,000	3 657,00	186 507,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Pokojový terminál hovorový dorozumívacího systému "						
			" 1. NP "		12,000				
			" 2. NP "		20,000				
			" 3. NP "		19,000				
			" Minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech. "						
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
18	742	742991118	SPC D+M Pokojový terminál hovorový s displejem - Specifikace dle PD	kus	5,000	4 870,00	24 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Pokojový terminál hovorový s displejem dorozumívacího systému "						
			" 1. NP "		1,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		2,000				
			" Minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, displej s identifikací místa volání, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech. "						
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
19	742	742991119	SPC D+M Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem - Specifikace dle PD	kus	34,000	3 564,00	121 176,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem "						
			" 1. NP "		6,000				
			" 2. NP "		14,000				
			" 3. NP "		14,000				
			" Včetně montáže, zapojení, a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených - rámeček, apod. "						
20	742	742991120	SPC D+M Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky - Specifikace dle PD	kus	34,000	1 540,00	52 360,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky "						
			" 1. NP "		6,000				
			" 2. NP "		14,000				
			" 3. NP "		14,000				
			" Včetně montáže, zapojení, a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených - rámeček, apod. "						
21	742	742991121	SPC D+M Svítidlo signalizační LED - Specifikace dle PD	kus	51,000	756,00	38 556,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Svítidlo signalizační LED "						
			" 1. NP "		12,000				
			" 2. NP "		20,000				
			" 3. NP "		19,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
22	742	742991122	SPC D+M Orientační směrové svítidlo - Specifikace dle PD	kus	6,000	1 230,00	7 380,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Orientační směrové svítidlo LED, IP "						
			" 1. NP "		2,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
23	742	742991123	SPC D+M Systém identifikačního průchodu klienta objektem - Specifikace dle PD	sada	1,000	56 895,00	56 895,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Systém identifikačního průchodu pacienta z objektu "						
			" 1. NP - 3. NP "		1,000				
			" V ceně bezdrátové přenosné tlačítko (36 ks), Přijímací bezdrátový modul (9 ks), vysílač brány - anténa + modul elektroniky (9 + 9 ks), tlačítko rušení identifikace průchodu (9 ks), konfigurace systému, naprogramování, nutná kabeláž, krabice, doprava a veškeré nutné příslušenství. "						
24	742	742991124	SPC D+M Tlačítko rušení volání - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 238,00	1 238,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Tlačítko rušení volání "						
			" 1. NP "		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
25	742	742991125	SPC D+M Tlačítko nouzového volání - Specifikace dle PD	kus	6,000	1 231,00	7 386,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Tlačítko nouzového volání. "						
			" 1. NP - 3. NP "		6,000				
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
26	742	742991126	SPC D+M Táhlo nouzového volání - Specifikace dle PD	kus	34,000	1 358,00	46 172,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	

			" Táho nouzového volání "						
			" 1. NP - 3. NP "			34,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
27	742	742991127	SPC D+M Táho a tlačítko nouzového volání - Specifikace dle PD	kus	95,000	2 796,00	265 620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Táho a tlačítko nouzového volání "						
			" 1. NP - 3. NP "			95,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
28	742	742991128	SPC D+M Software - Licence pro hlavní terminál - Specifikace dle PD	kus	3,000	4 320,00	12 960,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Licence pro hlavní terminál - software. "			3,000			
			" Včetně veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
29	742	742991129	SPC D+M Software - Licence provozu účastníka - Specifikace dle PD	kus	34,000	800,00	27 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Licence provozu účastníka - software. "			34,000			
			" Včetně veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
30	742	742991130	SPC D+M Software - Databáze historie volání - Specifikace dle PD	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Databáze historie volání - software. "			3,000			
			" Včetně veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
31	742	742991131	SPC D+M Software - Aktivace sdruženého provozu - Specifikace dle PD	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Aktivace sdruženého provozu - software. "			3,000			
			" Včetně veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
32	742	742991132	SPC D+M Patch kábel - Specifikace dle PD	kus	92,000	78,00	7 176,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Patch kábel dl. 0,3 m "			92,000			
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
33	742	742991133	SPC D+M Kabel vytrhávací - Specifikace dle PD	kus	34,000	230,00	7 820,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kabel vytrhávací, částečně kroucený "			34,000			
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
34	742	742991134	SPC D+M Konektor RJ 45 vč. ochrany a proměření - Specifikace dle PD	kus	184,000	11,00	2 024,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Konektor RJ45 UTP Cat5e vč. ochrany a proměření "			184,000			
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
35	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	7 540,00	6 107,40	CS ÚRS 2023 01	
36	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "			10,000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "						
		742	Elektromontážní práce - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - Konfigurace, programování a ostatní rozpočtové náklady				70 500,00		
37	742	742991201	SPC Konfigurace systému a programování	kus	3,000	10 200,00	30 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Konfigurace systému a programování "			3,000			
38	742	742991202	SPC Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	kus	3,000	5 400,00	16 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje "			3,000			
39	742	742991203	SPC Úklid staveniště	hod	6,000	2 450,00	14 700,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Úklid staveniště "			6,000			
40	742	742991204	SPC Doprava	km	600,000	15,00	9 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Doprava "			600,000			
		742	Elektromontážní práce - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - Slaboproudé rozvody - dodávka a montáž vodičů				93 385,00		
41	742	742991301	SPC D+M Jistič jednofázový - Specifikace dle PD	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Jistič jednofázový B16A. "						
			" 1. NP "			1,000			
			" 2. NP "			1,000			
			" 3. NP "			1,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
42	742	742991302	SPC D+M Kabel do trubek, nebo lišt LSOH - UTP Cat. 5e - Specifikace dle PD	m	4 900,000	17,00	83 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kabel UTP Cat 5e "			4 900,000			
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
43	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 500,00	3 645,00	CS ÚRS 2023 01	
44	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	560,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "			10,000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "						
		742	Elektromontážní práce - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - Hrubá instalace - trubkování (lištování) a osazení instalačních krabic				218 988,00		
45	742	742991401	SPC D+M Instalační krabice pod omítku - KP/KU 68 - Specifikace dle PD	kus	197,000	23,00	4 531,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Instalační krabice KP 68/KA "						
			" 1. NP - 3. NP "			197,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
46	742	742991402	SPC D+M Instalační dvojkrabice pod omítku - Specifikace dle PD	kus	85,000	94,00	7 990,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Instalační dvojkrabice KP 64/2KA "						
			" 1. NP - 3. NP "			85,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
47	742	742991403	SPC D+M Instalační trojkrabice pod omítku - Specifikace dle PD	kus	5,000	131,00	655,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Instalační trojkrabice KP 64/3KA. "						
			" 1. NP "			1,000			
			" 2. NP "			2,000			
			" 3. NP "			2,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
48	742	742991404	SPC D+M Trubka pod omítku - PVC 25 - Specifikace dle PD	m	960,000	19,00	18 240,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Trubka pod omítku z PVC Ø 25. "			960,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
49	742	742991405	SPC D+M Stropní příchytka - Specifikace dle PD	kus	250,000	27,00	6 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Spropní příchytka ocelová. "			250,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
50	742	742991406	SPC D+M Drátěný žlab 100×60 - Specifikace dle PD	m	250,000	240,00	60 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Drátěný žlab 100×60 mm. "			250,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						

51	742	742991407 SPC	D+M Spojka drátěných žlabů - Specifikace dle PD	kus	250,000	54,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Spojka drátěných žlabů. "		250,000			
			* Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "					
52	742	742991408 SPC	D+M Ostatní drobný instalační materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	8 750,00	8 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ostatní drobný instalační materiál. "		1,000			
			* V ceně izolační pásky, stahovací plastové pásky, spojovací materiál, svorky, koncovky, štky, uchycovací materiál, apod. "					
53	742	742991409 SPC	Značení trasy vedení - Specifikace dle PD	m	960,000	21,00	20 160,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Značení trasy vedení. "		960,000			
54	742	742991410 SPC	Prostupy SDK / do 0,5 m - Specifikace dle PD	kus	118,000	450,00	53 100,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Provedení prostupů SDK do 0,5 m. "		118,000			
55	742	742991411 SPC	Prostupy betonem do 0,5 m - Specifikace dle PD	kus	3,000	2 540,00	7 620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Provedení prostupů betonem do 0,5 m. "		3,000			
56	742	742991412 SPC	D+M Pomocné montážní a stavební práce - Specifikace dle PD	hod	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Pomocné montážní a stavební práce. "		6,000			
			* V ceně přesun hmot a materiálu, stěhování nábytku, propoj s tel. ústřednou, propoj s datovou sítí objektu, nepředvídatelné práce. "					
57	742	742991499 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění prostupů kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			* Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000			
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks. "					
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce - SDK betonové, zděné; - otvor Ø do 40 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 60 ks. "					
58	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	3 200,00	2 592,00	CS ÚRS 2023 01
59	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20,000	560,00	11 200,00	CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		20,000			
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "					

Celkem

1 737 469,40

CELKEM	D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - Dorozumívací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - HLAVNÍ NÁKLADY	1 737 469,40
--------	--	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ

Kód	Popis	Cena celkem Vedlejší náklady
1	2	3
1	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - SADOVÉ ÚPRAVY	680 973,67
2	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - MOBILIÁŘ	170 849,40
3	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - OPLOCENÍ	953 519,06
	<u>D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - CELKEM - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</u>	<u>1 805 342,13</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ
Část: SADOVÉ ÚPRAVY
JKSO: 823.2.9.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					680 973,67	
	1		Zemní práce				668 999,88	
1	001	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	2 673,100	2,25	6 014,48	CS ÚRS 2023 01
			"Odstranění původních travin z plochy sklonu do 1:5 " (2589,8)		2 589,800			
			"Odstranění původních travin z plochy sklonu do 1:5 - mimo řešené území. " (83,3)		83,300			
2	001	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	19,000	22,32	424,14	CS ÚRS 2023 01
			"Odstranění keřů a stromů do Ø 100 mm nutných pro provedení prací. "					
			"Odstranění křovin (borovice kleč) - 1 ks - součást křovin s ozn. č. 11 "					
			"Odstranění křovin (pamelník bílý) - 1 ks - součást křovin s ozn. č. 11 "					
			"Odstranění křovin - ozn.č. 11. " (19,0)		19,000			
			"Odstranění stromu (jedlovec kanadský) - ozn.č.10 " (38,5) - ZRUŠENO		0,000			
			"Odstranění stromu (smrk ztepilý) - ozn.č.13 " (19,6) - ZRUŠENO		0,000			
			" V ceně obsaženo kácení, zásyp jam po kořenech, odvětvění a uložení dřevin na skládku k přípravě na likvidaci "					
2a	001	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	89,25	89,25	CS ÚRS 2023 01
			" Kácení stromů nutných pro provedení prací "					
			" Kácení stromů (jedlovec kanadský) - ozn.č.10 " 1		1,000			
			" V ceně obsaženo kácení, odvětvění a uložení dřevin na skládku k přípravě na likvidaci "					
2b	001	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	242,97	242,97	CS ÚRS 2023 01
			" Kácení stromů nutných pro provedení prací "					
			" Kácení stromů (smrk ztepilý) - ozn.č.13 " 1		1,000			
			" V ceně obsaženo kácení, odvětvění a uložení dřevin na skládku k přípravě na likvidaci "					
2c	001	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	233,10	233,10	CS ÚRS 2023 01
			" Ostranění pařezů stromů jehličnatých - č. 10 " 1		1,000			
			" V ceně obsaženo vykopání a uložení pařezů na skládku k přípravě na likvidaci "					
2d	001	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	301,67	301,67	CS ÚRS 2023 01
			" Ostranění pařezů stromů jehličnatých - č. 13 " 1		1,000			
			" V ceně obsaženo vykopání a uložení pařezů na skládku k přípravě na likvidaci "					
3	001	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 673,100	9,83	26 271,23	CS ÚRS 2023 01
			" Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše "					
			" Sejmutí ornice z plochy sklonu do 1:5 " (2589,8)		2 589,800			
			" Sejmutí ornice z plochy sklonu do 1:5 - mimo řešené území." (83,3)		83,300			
			" V ceně odhození ornice na skládku do 3,0 m / naložení na dopravní prostředek. "					
3a	001	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	1,000	26,25	26,25	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu "		1,000			
3b	001	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	1,000	37,80	37,80	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu "		1,000			
4	001	180405901 SPC	Založení substrátu do vyvýšených záhonů	m3	10,350	152,25	1 575,79	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Nasypání substrátu do gabionových záhonů " ((0,3*0,5)*(49,2+19,8))		10,350			
5	103	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	11,385	935,03	10 645,26	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dovezený substrát "					
			" Zahradní substrát pro gabionové záhony " ((0,3*0,5)*(49,2+19,8))*1,10		11,385			
6	231	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	278,000	36,75	10 216,50	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava ploch před realizací sádových úprav - pro zatravněné plochy " (60,0)+(218,0)		278,000			
7	231	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 122,200	16,28	18 263,81	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava ploch před realizací sádových úprav - pro zatravněné plochy " (1020,40)		1 020,400			
			" Úprava ploch před realizací sádových úprav - pro zatravněné plochy - mimo řešené území." (101,8)		101,800			
8	001	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 122,200	12,60	14 139,72	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 200 mm - před položením travního koberce. " (1020,4)		1 020,400			
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 200 mm - před položením travního koberce - mimo řešené území. " (101,8)		101,800			
9	231	181451151	Založení parkového trávníku travním kobercem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 122,200	42,39	47 568,37	CS ÚRS 2023 01
			" Založení parkového trávníku - travní koberec - zatravněné plochy " (1020,4)		1 020,400			
			" Založení parkového trávníku - travní koberec - zatravněné plochy - mimo řešené území " (101,8)		101,800			
10	231	181411152	Založení parkového trávníku travním kobercem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	278,000	73,03	20 301,65	CS ÚRS 2023 01
			" Založení parkového trávníku - travní koberec - zatravněné plochy " (278,0)		278,000			
11	005	00570010	koberec travní	m2	1 470,210	105,79	155 529,84	CS ÚRS 2023 01
			" Koberec travní " (1020,4+278,0)*1,05		1 363,320			
			" Koberec travní - mimo řešené území " (101,8)*1,05		106,890			
12	001	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	278,000	33,60	9 340,80	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava terénu pro položení ornice. "					
			" Úprava terénu - sklon do 1:2 " (20,7+34,3+5,0)+(218,0)		278,00			
13	231	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,000	54,60	3 276,00	CS ÚRS 2023 01
			" Rozprostření ornice při souvislé ploše do 100 m2 "					

			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 200 mm - před položením travního koberce - svah do 1:2. " (20,7)+(34,3)+(5,0)		60,000			
14	231	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	218,000	36,75	8 011,50	CS ÚRS 2023 01
			" Rozprostření ornice při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 "					
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 200 mm - před položením travního koberce - svah do 1:2. " 218,0		218,000			
15	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 244,400	0,53	1 178,31	CS ÚRS 2023 01
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha - 2x " (1020,4)*2		2 040,800			
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha 2x - mimo řešené území " (101,8)*2		203,600			
16	231	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	556,000	1,14	636,34	CS ÚRS 2023 01
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha - 2x " (278,0)*2		556,000			
17	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 122,200	3,21	3 605,63	CS ÚRS 2023 01
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x " (1020,4)*1		1 020,400			
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x - mimo řešené území " (101,8)*1		101,800			
18	231	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	278,000	4,28	1 190,95	CS ÚRS 2023 01
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x " (278,0)*1		278,000			
19	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	3 366,600	0,32	1 060,48	CS ÚRS 2023 01
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha " (1020,4)*2		2 040,800			
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha - mimo řešené území " (101,8)*2		203,600			
			" Válení položeného travního koberce pro vyrovnání nerovností " (1020,4)*1		1 020,400			
			" Válení položeného travního koberce pro vyrovnání nerovností - mimo řešené území " (101,8)*1		101,800			
20	231	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m	834,000	0,46	385,31	CS ÚRS 2023 01
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha " (278,0)*2		556,000			
			" Válení položeného travního koberce pro vyrovnání nerovností " (278,0)*1		278,000			
21	231	184215901 SPC	Zajištění travního koberce kolíky	m2	278,000	5,25	1 459,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění jednotlivých pásů travního koberce kolíky proti jejímu posunu před zakořeněním. "					
			" Kolíky pro koberec ve svahu ve sklonu přes 1:5 do 1:2 " (60,0)+(218,0)		278,00			
			" V ceně veškeré nutné práce související se zajištěním travního koberce - dodávka kolíků vč. případné úpravy, jejich případné odstranění po zakořenění koberce vč. úpravy po odstranění, kolíků do země, veškerý nutný kotvicí materiál a nutné příslušenství nutné pro zajištění travního koberce ve svahu proti posunu. "					
			" POZN: Cena vztažena na m2 svahu koberce. Množství kolíků závisí na rozměru pásů koberce, způsobu pokládky, apod. "					
22	231	184813211 RTO	Ochranné oplocení křovin v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	m	86,400	47,25	4 082,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranné oplocení pro křoviny nebourané - ozn.č. 9, 15, 17, 18, 19, 20, 21 " (12,6+12,6+3,2+3,2+25,6+26,0)		86,400			
			" V ceně i pozdější odstranění oplocení. "					
23	231	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	2 244,400	4,52	10 133,47	CS ÚRS 2023 01
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (1020,4)*2		2 040,800			
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav - mimo řešené území " (101,8)*2		203,600			
24	231	184813522	ručně	m2	556,000	5,57	3 094,14	CS ÚRS 2023 01
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (278,0)*2		556,000			
25	231	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	276,15	828,45	CS ÚRS 2023 01
			" Zřízení a odstranění ochrany stávajících stromů do průměru 300 mm - stromy v blízkosti prováděných stavebních prací. "					
			" Ochrana stromů v okolí stavebních prací - ozn.č. 7, 12, 16 " (3)		3,000			
26	231	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10,988	47,25	519,18	CS ÚRS 2023 01
			" Mulčování kolem nově vysázených stromů " ((1,0*1,0)*0,15)*5		0,750			
			" Mulčování kolem nově vysázených keřů " ((0,5*0,5)*0,15)*273		10,238			
			" V ceně urovnání, uhrabání, ošetření povrchu s kůrou "					
27	231	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. přes 0,1 do 0,15 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1,275	94,50	120,49	CS ÚRS 2023 01
			" Mulčování kolem nově vysázených stromů " ((1,0*1,0)*0,15)*5		0,750			
			" Mulčování kolem nově vysázených keřů " ((0,5*0,5)*0,15)*14		0,525			
			" V ceně urovnání, uhrabání, ošetření povrchu s kůrou "					
28	103	10391100	kůra mulčovací VL	m3	13,489	1 008,00	13 596,91	CS ÚRS 2023 01
			" Mulčovací kůra kolem nově vysázených stromů " (10,988+1,275)*1,1		13,489			
29	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,101	5 355,00	540,86	CS ÚRS 2023 01
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((1020,4)*0,09)/1000		0,092			
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv - mimo řešené území " ((101,8)*0,09)/1000		0,009			
30	231	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2	t	0,025	6 510,00	162,75	CS ÚRS 2023 01
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((278,0)*0,09)/1000		0,025			
31	251	25191155	hnojivo průmyslové	kg	126,018	23,84	3 003,64	CS ÚRS 2023 01
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 90 g/m2 " (1020,4+278,0)*0,09		116,856			
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 90 g/m2 - mimo řešené území " (101,8)*0,09		9,162			
32	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	619,409	39,90	24 714,42	CS ÚRS 2023 01
			" Zalití travnatých ploch po výsadbě - 15 l na 1 m2 " 0,015*(1020,4+278,0)		19,476			
			" Zalití travnatých ploch po výsadbě - mimo řešené území - 15 l na 1 m2 " 0,015*(101,8)		1,527			
			" Stromy - 100 l / ks " (0,100*10)		1,000			
			" Keře - 30 l / ks " (0,030*287)		8,610			
			" Trvalky - 2 l / ks " (0,002*356)		0,712			
			" Porealizační péče o trávník - travní koberec pro zakořenění - 15l na 1 m2, 2x denně po dobu 14 dní od položení. " ((1122,2+278,0)*0,015*2)*14		588,08			
33	231	185990001 SPC	D+M Výsadb sazenc stromů listnatých v jutovém obalu do jam s balem - LÍPA - Specifikace dle PD - ST 01	kus	8,000	1879,50	15 036,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání stromu, ukotvení stromu kůly, ochrana spodní části kmene stromu a další nutné příslušenství. "		8,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , obalení kmene jutovým obalem a ošetření koruny stromu tvarovacím řezem. V ceně také přesun hmot. "					

34	231	185999003 SPC	D+M Výsadba sazenic stromů listnatých v jutovém obalu do jam s balem - JAVOR - Specifikace dle PD - ST 02	kus	2,000	2520,00	5 040,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání stromu, ukotvení stromu kůly, ochrana spodní části kmene stromu a další nutné příslušenství. "		2,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , obalení kmene jutovým obalem a ošetření koruny stromu tvarovacím řezem. V ceně také přesun hmot. "					
35	231	185999008 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - JUKA - Specifikace dle PD - SL 01	kus	15,000	145,95	2 189,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		15,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
36	231	185999009 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - AZALKA - Specifikace dle PD - SL 03	kus	31,000	126,00	3 906,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		31,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
37	231	185999009 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - AZALKA - Specifikace dle PD - SL 03	kus	7,000	126,00	882,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		7,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
38	231	185999009 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - BŘEČTAN - Specifikace dle PD - SL 04	kus	70,000	162,96	11 407,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		70,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
39	231	185999011 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - PĚNIŠNÍK - Specifikace dle PD - SL 05	kus	25,000	194,25	4 856,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		25,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
40	231	185999007 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - BARVÍNEK - Specifikace dle PD - SL 07	kus	40,000	89,25	3 570,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		40,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
41	231	185999007 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - BUXUS - Specifikace dle PD - SL 07	kus	33,000	131,25	4 331,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		33,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
42	231	185999014 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - ZLATICE - Specifikace dle PD - OL 01	kus	9,000	162,75	1 464,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		9,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
43	231	185999014 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - MOTÝLÍ KEŘ - Specifikace dle PD - OL 01	kus	10,000	138,60	1 386,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		10,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
44	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - ABÉLIE - Specifikace dle PD - POL 01	kus	16,000	441,00	7 056,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně , a další nutné příslušenství. "		16,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
45	231	185999013 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - HORTENZIE - Specifikace dle PD - OL 02	kus	21,000	441,00	9 261,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně a další nutné příslušenství. "		21,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
46	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - RYBÍZ - Specifikace dle PD - OK 01	kus	5,000	152,25	761,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně , a další nutné příslušenství. "		5,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
47	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic keřů do jam s balem - RYBÍZ - Specifikace dle PD - OK 02	kus	5,000	152,25	761,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně , a další nutné příslušenství. "		5,000			
			" Včetně přihnojení, zalití , aplikace půdního kondicionéru, vytvoření černého úhoru. V ceně také přesun hmot. "					
48	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic skalniček do jam - LEVÍSIE - Specifikace dle PD - A	kus	35,000	47,25	1 653,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně , a další nutné příslušenství. "		35,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
49	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - IBIŠEK - Specifikace dle PD - B	kus	7,000	115,50	808,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně , a další nutné příslušenství. "		7,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
50	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - PÍSEČNICE - Specifikace dle PD - C	kus	24,000	57,75	1 386,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně , a další nutné příslušenství. "		24,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					

51	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - ŘEBŘÍČEK - Specifikace dle PD - D	kus	10,000	89,25	892,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		10,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
52	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - ČECHRAVA - Specifikace dle PD - E	kus	26,000	162,75	4 231,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		26,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
53	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - KOPRETINA - Specifikace dle PD - F	kus	27,000	57,75	1 559,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		27,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
54	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - ZVONEK - Specifikace dle PD - G	kus	6,000	57,75	346,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		6,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
55	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - BOHYŠKA - Specifikace dle PD - H	kus	24,000	99,75	2 394,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		24,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
56	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - PLAMENKA - Specifikace dle PD - I	kus	78,000	147,00	11 466,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		78,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
57	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - ČECHRAVA - Specifikace dle PD - L	kus	49,000	134,40	6 585,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		49,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
58	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic cibulovin v jutovém obalu do jam s balem - TULIPÁN - Specifikace dle PD - J	kus	46,000	57,75	2 656,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		46,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
59	231	185999001	SPC	D+M Výsadba sazenic cibulovin v jutovém obalu do jam s balem - NARCIS - Specifikace dle PD - K	kus	24,000	159,60	3 830,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		24,000			
				" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
60	001	189999701	SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	1,000	5 460,00	5 460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Náklady spojené s odstranění stávajících stromů, keřů, travin "		1,000			
				" Odpad zatříděn dle katalogu o odpadech do skupiny 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu přesun bioodpadu (dřevin, travin, křovin), odvoz bioodpadu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
61	001	189999801	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m	m3	280,040	90,09	25 228,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		280,040			
				" Odvoz omice na meziskládku před zpětným rozprostřením - omice. " (1122,20+278,0)*0,2		280,040			
61a		167151111		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	280,040	15,75	4 410,63	CS ÚRS 2023 01
61b		162351103		" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	280,040	52,50	14 702,10	CS ÚRS 2023 01
61c		171251201		" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	280,040	21,84	6 116,07	CS ÚRS 2023 01
				" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
62	001	189999802	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m	m3	280,040	68,25	19 112,73	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětné rozprostření omice. "					
				" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		280,040			
				" Odvoz omice z meziskládky před zpětným rozprostřením - omice. " (1122,20+278,0)*0,2		280,040			
62a		167151111		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	280,040	15,75	4 410,63	CS ÚRS 2023 01
62b		162351103		" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	280,040	52,50	14 702,10	CS ÚRS 2023 01
				" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
63	001	189999903	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	254,580	418,95	106 656,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		254,580			
				" Odvoz zeminy z výkopových prací - omice " (2673,10-(1122,20+278,0))*0,2		254,580			
63a		167151111		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	254,580	15,75	4 009,64	CS ÚRS 2023 01
63b		162751113		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	254,580	78,75	20 048,18	CS ÚRS 2023 01
63c		171251101		" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	254,580	21,00	5 346,18	CS ÚRS 2023 01
63d		171201221		" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	432,786	220,00	95 212,92	CS ÚRS 2023 01
				" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 1,7 → 1 m3 ≈ 1,7 t. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					

		9	Ostatní konstrukce a práce				3 790,95	
64	231	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	103,155	36,75	3 790,95	CS ÚRS 2023 01
			" Geotextilie pro gabionové truhlíky proti propadávání substrátu." (89,7)*1,15		103,155			
		99	Přesun hmot				8 182,84	
65	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m	t	35,892	44,10	1 582,84	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro sadové úpravy. " (35,892)		35,892			
66	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,000	330,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. - např. odstranění nevhodných příměsí a kemnů při sejmutí ornice. "		20,000			

Celkem

680 973,67

CELKEM	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - SADOVÉ ÚPRAVY - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	680 973,67
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ
Část: MOBILIÁŘ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV					170 849,40	
	790		Venkovní mobiliář				170 849,40	
1	790	790999901 SPC	D+M Parková lavička dl. 1800 mm - Specifikace dle PD	kus	10,000	10 290,00	102 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Lavičky - rozměr 1800 x 400 x 899 / 440 mm "		10,000			
			" Parková lavička s opěradlem, svařovaná ocelová konstrukce pozinkovaná. Barva: tmavě hnědá. Sedák a opěradlo tvořeno plastovými prkny v imitaci dřeva. Kotvení na dlažbu."					
			" V ceně veškeré nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení lavičky. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
2	790	790999902 SPC	D+M Odpadkový koš - Specifikace dle PD	kus	3,000	11 884,95	35 654,85	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odpadkový koš - rozměr 785 x 395 x 385 mm, objem 50 l. "		3,000			
			" Jednoduchý odpadkový koš ocelovo-hliníková konstrukce. Barva: tmavě hnědá. Opláštění je tvořeno dřevěnými lamelami s lazurou. Vnitřní nádoba z odolného plastu. Uzamykatelná stříška. Kotvení na dlažbu. "					
			" V ceně veškeré nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení lavičky. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
3	790	790999903 SPC	D+M Venkovní osvětlení - Specifikace dle PD	kus	12,000	Položka naceněna v části "D.2.7. AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ"		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní osvětlení - rozměr 795 x 150 x 19,2 mm."		12,000			
			" Venkovní sloupková lampa. Materiál: kov / plast. Barva těla: brus. Barva světla: teplá bílá. Kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí M8. "					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení venkovního osvětlení. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
4	790	790999904 SPC	D+M Kreslicí tabule - Podrobnosti dle PD	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kreslicí tabule - rozměr 2000 x 2600 x 160 mm "		1,000			
			" Dvojitá tabule. Materiál konstrukce: akátové dřevo s lazurou. Materiál tabule: voděodolná překližka s nátěrem černou tabulovou barvou. Opatřeno poličkami: zároveň pozinkované. Kotvení: betonování stojek přímo do terénu.					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení kreslicí tabule. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
5	790	790999905 SPC	D+M Piškvorková tabule - Specifikace dle PD	kus	1,000	23 100,00	23 100,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Malovací piškvorková tabule - rozměr 2000 x 1400 x 300 mm "		1,000			

			" Piškvorková tabule. Materiál konstrukce: akátové dřevo s lazurou. Materiál tabule: voděodolná překližka s nátěrem černou tabulovou barvou. Kovové díly: žárové pozinkované. Kotvení: betonování stojek přímo do terénu.					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení piškvorkové tabule. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
6	790	790999906 SPC	D+M Pexeso - Podrobnosti dle PD	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pexeso - 2000 x 1400 x 270 mm "		1,000			
			" Pexeso tabule. Materiál konstrukce: akátové dřevo s lazurou. Materiál obrázků: plastové destičky. Kovové díly: žárové pozinkované. Kotvení: betonování stojek přímo do terénu.					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení pexesa. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
			" - Přesun hmot "					
7	790	790999907 SPC	D+M Domeček pro hmyz - Specifikace dle PD	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Domeček pro hmyz - rozměr 1000 x 500 x 1700 mm"		1,000			
			" Hmyzí domeček. Materiál konstrukce: dřevo akát / dub. Kovové díly: pozinkovaná ocel. Kotvení: betonování stojek přímo do terénu.					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení domečku pro hmyz. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
			" - Přesun hmot "					
8	790	790999908 SPC	D+M Krmítko - Specifikace dle PD	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Krmítko - 500 x 500 x 2500 mm "		1,000			
			" Krmítko pro ptáky. Materiál konstrukce: dřevo akát / dub. Kovové díly: pozinkovaná ocel. Kotvení: betonování stojek přímo do terénu.					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení krmítka. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
9	790	790999909 SPC	D+M Kompostér - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 594,55	2 594,55	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Čtyřdílný zahradní kompostér - rozměr 2610 x 719 x 826 mm "		1,000			
			" Zahradní kompostér. Materiál konstrukce: plast. Objem: 1600 l. Opatřen několika dvířky. Kotvení: osazení na terén.					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, upevňovací, uložený materiál, případné zemní práce, vč. nakládání s výkopkem, základy a další nutné práce a materiál pro provedení kompostéru. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
10	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,000	330,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. - např. odstranění nevhodných příměsí a kemnú při sejmutí ornice. "		20,000			

Celkem

170 849,40

CELKEM	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - MOBILIÁŘ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY						170 849,40
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ
Část: OPLOCENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					940 182,67	
	1		Zemní práce				41 886,38	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	36,75	367,50	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2,000	84,00	168,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	2,000	84,00	168,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	57,75	288,75	CS ÚRS 2023 01
7	001	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojné	m3	12,636			CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro základy oplocení - 90 % z celkového objemu "					
			" Hloubení rýh pro základy oplocení - podezdávka s kovaným oplocením " ((0,4*0,65)*(4,5+4,5+45,0))*0,9		12,636			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
7a	001	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	25,920	157,50	4 082,40	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro bourání základů stávajícího oplocení - 90 % z celkového objemu "					
			" Hloubení rýhy pro vybourání základů stávajícího oplocení - uvažována z jedné strany š. 600 mm " (60,0*0,6*0,8)*0,9		25,920			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
7b	001	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	31,590	157,50	4 975,43	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro základy oplocení - 90 % z celkového objemu "					
			" Hloubení rýh pro základy oplocení - podezdávka s kovaným oplocením - pro jednostranné bednění " ((4,5+4,5+45,0)*(1,0*0,65))*0,9		31,590			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojné	m3	2,880	157,50	453,60	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro základy oplocení - 10 % z celkového objemu "					
			" Hloubení rýh pro základy oplocení - podezdávka s kovaným oplocením " (((0,4*0,65)*(4,5+4,5+45,0))*0,1)*0		0,000			
			" Hloubení rýhy pro vybourání základů stávajícího oplocení - uvažována z jedné strany š. 600 mm " (60,0*0,6*0,8)*0,1		2,880			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8a	001	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojné	m3	3,510	157,50	552,83	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro základy oplocení - 10 % z celkového objemu "					
			" Hloubení rýh pro základy oplocení - podezdávka s kovaným oplocením - pro jednostranné bednění " ((4,5+4,5+45,0)*(1,0*0,65))*0,1		3,510			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	139001101	Příplatek za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,195	57,75	184,51	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 5 % " ((25,92+31,59)+(2,88+3,51))*0,05		3,195			
10	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	21,600	15,75	340,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací oplocení - podezdávka s kovaným oplocením " (4,5+4,5+45,0)*0,4		21,600			
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,680	89,25	3 095,19	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp rýh vykopanou zeminou."					
			" Zpětný zásyp po provedení rýh - vytěženou zeminou. " ((0,150*0,100)*2)*(4,5+4,5+45,0)		1,620			
			" Zpětný zásyp po provedení rýh - vytěženou zeminou - pracovní prostor " (0,6*0,65*(4,5+4,5+45,0))		21,060			
			" Zásyp rýh dovezenou zeminou."					
			" Zpětný zásyp po vybourání stávajícího oplocení - dovezenou zeminou. " (0,4*0,5*60,0)		12,000			
12	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	20,400	199,50	4 069,80	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vhodnou dovezenou sypaninou do úrovně původního terénu."					
			" Zásyp po vybourání stávajícího oplocení. " (0,4*0,5*60,0)*1,7		20,400			
13	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	22,680	78,33	1 776,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		20,412			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (1,62+21,06)*(0,9)		20,412			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - mimo objekt. " (((45,54+52,578)*(0,55))*0		0,000			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		2,268			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (1,62+21,06)*(0,1)		2,268			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - mimo objekt. " (((45,54+52,578)*(0,35+0,1))*0		0,000			
13a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	20,412	25,73	525,10	CS ÚRS 2023 01
13b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	2,268	26,78	60,73	CS ÚRS 2023 01
13c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	20,412	36,75	750,14	CS ÚRS 2023 01

13d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	2,268	36,75	83,35	CS ÚRS 2023 01
13e		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	22,680	15,75	357,21	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
14	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	22,680	62,58	1 419,31	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		20,412			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (1,62+21,06)*(0,9)		20,412			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - mimo objekt. " ((45,54+52,578)*(0,55))*0		0,000			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		2,268			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (1,62+21,06)*(0,1)		2,268			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - mimo objekt. "		0,000			
			((45,54+52,578)*(0,35+0,1))*0					
14a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	20,412	25,73	525,10	CS ÚRS 2023 01
14b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	2,268	26,78	60,73	CS ÚRS 2023 01
14c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	20,412	36,75	750,14	CS ÚRS 2023 01
14d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	2,268	36,75	83,35	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
15	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	41,220	477,33	19 675,54	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		37,098			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy pro založení oplocení " (25,92+31,59)-(20,412)		37,098			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		4,122			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy pro založení oplocení " (3,51+2,88)-(2,268)		4,122			
15a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	37,098	25,73	954,35	CS ÚRS 2023 01
15b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	4,122	26,78	110,37	CS ÚRS 2023 01
15c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	37,098	78,75	2 921,47	CS ÚRS 2023 01
15d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	4,122	78,75	324,61	CS ÚRS 2023 01
15e		171251101	" - Uložení sypaniny do náspův nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	41,220	15,75	649,22	CS ÚRS 2023 01
15f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	82,440	178,50	14 715,54	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		2	Zakládání				43 279,01	
16	011	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	11,340	2 635,50	29 886,57	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 12/15 "					
			" Základové pásy (betonová podezdívka) - oplocení objektu pískovcovými kvádry " (0,4*0,5*54,0)*1,05		11,340			
16a	011	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	27,400	411,60	11 277,84	CS ÚRS 2023 01
			" Jednostranné bednění pro základové pásy oplocení "					
			" Bednění základových pasů (betonová podezdívka) - oplocení objektu pískovcovými kvádry " (0,5*(4,5+4,5+45,0))+(0,4*0,5)*2		27,400			
16b	011	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	27,400	77,18	2 114,60	CS ÚRS 2023 01
		3	Svislé a kompletní konstrukce				822 017,28	
17	231	338171901 SPC	D+M Oplocení objektu - Specifikace dle PD	m	72,200	7 665,00	553 413,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplocení - kované oplocení - pískovcová podezdívka. " (4,5+4,5+45,0)		54,000			
			" Oplocení - kované oplocení - betonová podezdívka. " (4,4+13,8)		18,200			
			" V ceně oplocení je zohledněno následující: - ocelové sloupky kotveny do podezdívky / jejich příprava během vyzdívání, betonáže; - plotová pole (kovaná konstrukce); - povrchová úprava - pozink; - přesun hmot; - veškeré další nutné příslušenství a prvky tvořící oplocení jako celek.					
			" POZN. Nové oplocení bude svým členěním, vzhledově i výškově navazovat na stávající oplocení. "					
18	231	348101901 SPC	D+M Vstupní branka jednokřídlá - Specifikace dle PD	kus	1,000	11 576,25	11 576,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vstupní jednokřídlá branka.. "		1,000			
			" Vstupní jednokřídlá branka vč. veškerého příslušenství a materiálu nutného pro branku "					
			" V ceně také případné zemní práce, základy a další věci pro provedení brány a opěrného zařízení. "					
			" POZN. Nové branka bude svým členěním, vzhledově i výškově navazovat na stávající oplocení. "					
19	231	348121901 SPC	Zajištění napojení nového oplocení na stávající - nového pletivového	sada	2,000	367,50	735,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění napojení nového oplocení na stávající "		2,000			
			" V ceně veškerý nutný materiál a práce související s napojením nového oplocení na stávající vč. případné úpravy stávajícího oplocení. "					
20	231	348172901 SPC	D+M Vjezdová brána samonosná - Specifikace dle PD	kus	1,000	133 770,00	133 770,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vjezdová posuvná brána samonosná s pohonem. "		1,000			
			" Vjezdová brána vč. veškerého příslušenství a materiálu nutného pro bránu - např. pohonu vč. naprogramování, řídicí jednotky, kitu pro pojezd, atd. "					
			" V ceně také případné zemní práce, základy a další věci pro provedení brány a opěrného zařízení. "					

			" POZN. Nová branka bude svým členěním, vzhledově i výškově navazovat na stávající oplocení. "					
			" POZN. Předpokládáný atyp brány kvůli dojezdu šikmé plošiny. "					
21	231	348213901 SPC	Zdění zdiva plotových zdí z pravidelných kamenů	m3	11,907	10 290,00	122 523,03	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zdění zdiva plotových zdí z pravidelných kamenů - pískovcové bloky." ((0,3*0,7)*(4,5+4,5+45,0))*1,05		11,907			
			" V ceně veškerý nutný materiál a práce související se zděním nového plotu - spárování a zatmelení spar, případné oddílatování, očištění zdiva jako finální úpravu, příplatků za provedení rohů a další veškeré nutné práce související s provedení plotové zdi z kamenů, "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" POZN. Nové plotové zdivo bude svým členěním, vzhledově i výškově navazovat na stávající oplocení. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce				33 000,00	
22	231	961055901 SPC	Vybourání stávajícího oplocení	m	60,000	550,00	33 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybourání stávajícího oplocení. " 60,0		60,000			
			" V ceně: bourání základů, odřezání plotových sloupků, rozebrání oplocení, vybourání stávající branky a vrat."					
			" V ceně veškerý nutný materiál a práce související s vybouráním stávajícího oplocení."					
			" V ceně také odvoz a a likvidace sutí. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				13 336,39	
23	231	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnici v do 3 m	t	38,503	89,25	3 436,39	CS ÚRS 2023 01
24	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	30,000	330,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocí, doplnkové práce a dodávky, kompletace apod. "		30,000			

Celkem

953 519,06

CELKEM	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - OPLOCENÍ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	953 519,06
--------	---	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE
JKSO: 822.5

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					2 345 929,26	
		1	Zemní práce				720 311,19	
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,500	36,75	165,38	CS ÚRS 2023 01
			" Rozebrání chodníků ze betonové čtvercové dlažby. "					
			" Rozebrání dlažby chodníku u bourané rampy " 4,5		4,500			
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	28,600	36,75	1 051,05	CS ÚRS 2023 01
			" Rozebrání chodníků ze zámkové dlažby. "					
			" Rozebrání dlažby chodníku - trvalé odstranění. " 22,2+0,8		23,000			
			" Rozebrání dlažby chodníku - pro zpětné navrácení u kuželek " 1,5+1,9+2,2		5,600			
3	221	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,600	50,40	735,84	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. "					
			" Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací " (11,9+2,7)		14,600			
4	221	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	157,800	29,40	4 639,32	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění podkladních vrstev z kameniva strojně pro jednotlivé plochy přes 50 m2 do 200 m2. "					
			" Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací " 157,8		157,800			
5	221	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,600	68,25	996,45	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. "					
			" Odstranění asfaltu v areálu - pro napojení přípojek NN " (11,9+2,7)		14,600			
6	221	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	157,800	47,25	7 456,05	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy přes 50 m2 do 200 m2. "					
			" Odstranění asfaltu v areálu " 157,8		157,800			
7	221	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	33,100	25,20	834,12	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění podkladních vrstev z kameniva strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. "					
			" Odstranění podkladu pod chodníkem ze zámkové dlažby - trvalé odstranění " 22,2+0,8		23,000			
			" Odstranění podkladu pod chodníkem ze zámkové dlažby - pro zpětné navrácení u kuželek " 1,5+1,9+2,2		5,600			
			" Odstranění podkladu pod chodníkem z betonové čtvercové dlažby " 4,5		4,500			
8	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	27,300	68,25	1 863,23	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání ležatých obrub silničních / chodníkových - pro zpětné navrácení kolem vedení přípojek NN " 10,4+16,9		27,300			
			" V ceně také vybourání lože. "					
9	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	23,900	47,25	1 129,28	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání obrub záhonových " 13,4+2,0		15,400			
			" Vytrhání obrub záhonových - pro navrácení u kuželek " (1,0+1,5)+(1,5+1,5)+(1,5+1,5)		8,500			
			" V ceně také vybourání lože. "					
10	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	12,60	1 512,00	CS ÚRS 2023 01
11	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	15,75	236,25	CS ÚRS 2023 01
12	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	47,25	141,75	CS ÚRS 2023 01
13	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,000	47,25	141,75	CS ÚRS 2023 01
14	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	47,25	141,75	CS ÚRS 2023 01
15	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	20,000	57,75	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
16	001	119999901 SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění a bourání zpevněných ploch - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, skříní (elektro, plyn, ...), sloupů VO, dopravních značek, atd. při provádění a bourání zpevněných ploch. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s provedením a bouráním zpevněných ploch. V ceně také přesun hmot. "					
			" Předpokládané množství: - Kanalizační šachta - 1 ks;; - Vpust' - 3 ks;; - Lapák střešních splavenin - 1 ks.."					
17	001	119999902 SPC	DMTŽ,+ ZP. M / Trvalé odstranění Venkovního mobiliáře a vybavení - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 732,50	1 732,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Demontáž , uskladnění, případná zpětná montáž / trvalé odstranění venkovního mobiliáře a vybavení. "		1,000			
			" V ceně: - demontáž, uskladnění, případná zpětná montáž / demontáž a odvoz a likvidace venkovního mobiliáře - laviček, odpadkových košů, reklamních a informačních panelů, apod.; - veškeré nutné zemní práce, základy, nakládání se zeminou apod. při případné zpětné montáži a ukotvení; - přesun hmot, na skládku, z dočasné skládky + na staviště za nové prvky pro zpětnou montáž (základy, apod). odvoz a likvidace sutí; - další veškeré nutné práce a materiál související s demontáží, uskladnění a zpětnou montáží / trvalým odstraněním venkovního vybavení. "					
			" Předpokládané množství demontáže: - Odpadkový koš - 2 ks;; - Lavička - 4 ks;; - Venkovní kuželky vč. stojanu - 1 ks;; - Stojany na kola - 2 ks..					

18	001	119999911 SPC	D+M Výšková úprava poklopů, mříží, vpustí, LSS a vodovodních zařízení vč. případné demontáže, uskladnění a zpětné montáže / nahrazení, vyčištění - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 312,50	1 312,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případná výšková úprava stávajících prvků.vč. případné demontáže a zpětné montáže / výměny. "		1,000			
			" Výšková úprava snížením / zvýšením mříží, poklopů, krycích hrnců, šoupat, hydrantů při rekonstrukci komunikace apod. V ceně také případná úprava polohy LSS z důvody změny výškové úrovně komunikací. "					
			" V ceně také přesnu hmot, případný odvoz a likvidace suti. "					
			" Předpokládané množství: - Kanalizační šachta - 1 ks;; - Vpust' - 1 ks;; - Lapák střešních splavenin - 1 k. "					
19	001	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	326,910	78,75	25 744,16	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ostatní - 70 % z celkového objemu . "					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - asfaltová komunikace " ((143,5+11,9)*0,41)*0,7		44,600			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - cementobetonový (CB) kryt " ((67,9)*0,41)*0,7		19,487			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník " ((527,9+7,0+2,7)*0,24)*0,7		90,317			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník - reliéfní dlažba " ((2,4)*0,24)*0,7		0,403			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - okapový chodník " ((44,3)*0,15)*0,7		4,652			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový pojízdná komunikace - sjezd " ((11,1)*0,37)*0,7		2,875			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový pojízdná komunikace -reliéfní dlažba " ((2,0)*0,37)*0,7		0,518			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - pás přídlažby - žulové kostky " ((2,1)*0,39)*0,7		0,573			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " (((155,4+67,9+537,6+2,4+11,1+2,0+2,1))*0,3)*0,7		163,485			
			" V ceně také zohledněna lepidlová vytěžená zemina. "					
20	001	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	140,104	84,00	11 768,74	CS ÚRS 2023 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ostatní - 30 % z celkového objemu . "					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - asfaltová komunikace " ((143,5+11,9)*0,41)*0,3		19,114			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - cementobetonový (CB) kryt " ((67,9)*0,41)*0,3		8,352			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník " ((527,9+7,0+2,7)*0,24)*0,3		38,707			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník - reliéfní dlažba " ((2,4)*0,24)*0,3		0,173			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - okapový chodník " ((44,3)*0,15)*0,3		1,994			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový pojízdná komunikace - sjezd " ((11,1)*0,37)*0,3		1,232			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový pojízdná komunikace -reliéfní dlažba " ((2,0)*0,37)*0,3		0,222			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - pás přídlažby - žulové kostky " ((2,1)*0,39)*0,3		0,246			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " (((155,4+67,9+537,6+2,4+11,1+2,0+2,1))*0,3)*0,3		70,065			
			" V ceně také zohledněna lepidlová vytěžená zemina. "					
21	001	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,340	47,25	441,32	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 2 % " (326,91+140,104)*0,02		9,340			
22	001	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,960	157,50	1 411,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro palisády - 70 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro palisády v. 600 mm " (19,6*0,5*0,5)*0,7		3,430			
			" Hloubení rýhy pro palisády v. 800 mm " (18,2*0,5*0,7)*0,7		4,459			
			" Hloubení rýhy pro palisády v. 1000 mm " (3,4*0,5*0,9)*0,7		1,071			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlová a případné urovnání dna. "					
			" POZN: Pažení pro hloubku 0,3 m není uvažováno. Výška výkopu uvažována od dna odkopávek. "					
23	001	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,840	157,50	604,80	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro palisády - 30 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro palisády v. 600 mm " (19,6*0,5*0,5)*0,3		1,470			
			" Hloubení rýhy pro palisády v. 800 mm " (18,2*0,5*0,7)*0,3		1,911			
			" Hloubení rýhy pro palisády v. 1000 mm " (3,4*0,5*0,9)*0,3		0,459			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlová a případné urovnání dna. "					
			" POZN: Pažení pro hloubku 0,3 m není uvažováno. Výška výkopu uvažována od dna odkopávek. "					
24	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,280	26,25	33,60	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 10 % " (8,96+3,84)*0,1		1,280			
25	001	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	1 107,072	15,75	17 436,38	CS ÚRS 2023 01
			" Provedení navýšení původního terénu zeminou z výkopů / dovezenou zeminou - předpoklad 20 % z celkového množství výkopů pro založení stavby. "					
			" Násyp nad úroveň PT v areálu " (36,44+698,54+4388,18+57,81+29,95+324,44)*0,2		1 107,072			
			" POZN: Pro potřeby rozpočtu je uvažováno s dovozem zeminy, kdy ale není hmotnost uvažována do přesunu hmot. "					
26	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 882,022	199,50	375 463,39	CS ÚRS 2023 01
			" Provedení navýšení původního terénu zeminou z výkopů / dovezenou zeminou - předpoklad 20 % z celkového množství výkopů pro založení stavby. "					
			" Násyp nad úroveň PT v areálu " (1107,072)*1,7		1 882,022			
			" POZN: Pro potřeby rozpočtu je uvažováno s dovozem zeminy. "					
27	001	171152501	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	822,800	10,50	8 639,40	CS ÚRS 2023 01
			" Htutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (155,4)+(537,6+2,4)+(11,1+2,0)+(67,9)+(44,3)+(2,1)		822,800			
28	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	147,000	26,25	3 858,75	CS ÚRS 2023 01

			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch - souvislé plochy do 500 m2 "					
			" Úprava ploch " (24,7+56,4)+(7,0+11,9+2,7)+(44,3)			147,000		
29	231	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	681,400	26,25	17 886,75	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch - souvislé plochy přes 500 m2 "					
			" Úprava ploch " (155,4)+(537,6+2,4)+(5,6)+(11,1+2,0)+(67,9)+(44,3)+(2,1)			828,400		
			" Odečet ploch řešených samsolatně " -((24,7+56,4)+(7,0+11,9+2,7)+(44,3))			-147,000		
30	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	479,814	479,12	229 888,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "			335,870		
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - odkopávky " (326,91)			326,910		
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - hloubení rýh " 8,96			8,960		
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "			143,944		
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - odkopávky " (140,104)			140,104		
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - hloubení rýh " 3,84			3,840		
30a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	335,870	25,73	8 640,26	CS ÚRS 2023 01
30b		167151112	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 "	m3	143,944	26,78	3 854,10	CS ÚRS 2023 01
30c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	335,870	78,75	26 449,76	CS ÚRS 2023 01
30d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	143,944	84,00	12 091,30	CS ÚRS 2023 01
30e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	479,814	15,75	7 557,07	CS ÚRS 2023 01
30f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	959,628	178,50	171 293,60	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
			" POZN: Zpětný zásep v okolí palisád neuvažován, neboť je v daných místech štěrk ze sanace pod komunikacemi. "					
		3	Svislé a kompletní konstrukce				107 768,96	
31	231	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	41,200	205,80	8 478,96	CS ÚRS 2023 01
			" Osazení betonových palisády v areálu. "					
			" Osazení betonové palisády 175x200x600 mm " (2,7+1,0+1,0+1,5+1,5+1,6+2,2+6,5)			19,600		
			" Osazení betonové palisády 175x200x800 mm " (1,1+1,6+2,0+2,0+3,0+8,5)			18,200		
			" Osazení betonové palisády 175x200x1000 mm " (1,2+2,2)			3,400		
			" V ceně beton pro uložení palisád do rýh. "					
32	592	59228412	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	118,000	367,50	43 365,00	CS ÚRS 2023 01
			" Betonová palisáda okolo chodníku + pro schodiště a rampu " (19,6/0,175)*1,05			118,000		
33	592	59228413	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	109,000	425,00	46 325,00	CS ÚRS 2023 01
			" Betonová palisáda okolo chodníku " (18,2/0,175)*1,05			109,000		
34	592	59228414	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	20,000	480,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Betonová palisáda okolo chodníku " (3,4/0,175)*1,05			20,000		
		5	Komunikace				1 226 204,32	
35	221	596999101 SPC	D+M Areálová pojízdná komunikace se živičným krytem - Specifikace dle PD	m2	155,400	1 026,45	159 510,33	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
35a		577134141 RTO	" - Obrusná vrstva - asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	304,50	52 051,23	CS ÚRS/TEO 2023 01
35b		573231111	" - Spojovací postřik PS-E - 0,70 kg/m2 - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	7,72	1 319,23	CS ÚRS 2023 01
35c		565155121 RTO	" - Podkladní vrstva z ACP 16+ - tl. 70 mm - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	346,50	59 230,71	CS ÚRS/TEO 2023 01
35d		573231111	" - Spojovací postřik PS-E - 0,70 kg/m2 - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	7,72	1 319,23	CS ÚRS 2023 01
35e		564851111 RTO	" - Podklad ze štěrkodrti ŠD-A, frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	133,35	22 794,85	CS ÚRS/TEO 2023 01
35f		564751111 RTO	" - Podklad ze štěrkodrti ŠD-B, frakce 32-63 mm - tl. 150 mm - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	133,35	22 794,85	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Asfaltová pojízdná komunikace - areálová " 143,5			143,500		
			" Asfaltová pojízdná komunikace - areálová - úprava po připojce NN " 11,9			11,900		
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
36	221	596999201 SPC	D+M Areálový chodník - zámková dlažba tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m2	537,600	798,63	429 343,49	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
36a		596211123 RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. přes 300 m2 - tl. 60 mm - 537,6 m2 "	m2	537,600	283,50	152 409,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
36b		59245018 RTO	" - Betonová dlažba zámková tvar obdélník / čtverec - přírodní - 200 / 100x100x60 mm - tl. 60 mm - 591,36 m2 " (537,6)*1,1	m2	591,360	332,85	196 834,18	CS ÚRS/TEO 2023 01
36c		564851111 RTO	" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě / pisku pro vmetení do spar "			Součást položky kladení dlažby		
			" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 591,36 m2 " (537,6)*1,1	m2	591,360	135,45	80 099,71	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pochůzí zámková dlažba - chodník " 33,7+13,9+26,3+219,5+62,7+24,7+21,4+24,5+3,4+41,4+56,4			527,900		
			" Pochůzí zámková dlažba - chodník - před kolářskou " 7,0			7,000		
			" Pochůzí zámková dlažba - chodník - před stávajícím objektem v místě napojení přípojky NN " 2,7			2,700		
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "					
37	221	596999202 SPC	D+M Areálový chodník - reliéfní zámková dlažba tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m2	2,400	897,96	2 155,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
37a		596211120 RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. do 50 m2 - tl. 60 mm - 2,4 m2 "	m2	2,400	283,50	680,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
37b		59245006 RTO	" - Betonová dlažba reliéfní zámková tvar obdélník / čtverec - červená - 200 / 100x100x60 mm - tl. 60 mm - 2,64 m2 " (2,4)*1,1	m2	2,640	423,15	1 117,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě / pisku pro vmetení do spar "			Součást položky kladení dlažby		
37c		564851011 RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 2,64 m2 " (2,4)*1,1	m2	2,640	135,45	357,59	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Pochůzí zámková dlažba reliéfní - chodník " 1,2+1,2			2,400			
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "						
38	221	596999210	SPC D+M Areálový chodník - zpětně osazení očištěné zámkové dlažby - Specifikace dle PD	m2	5,600	465,78		2 608,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
38a		596211120	RTO " - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. do 50 m2 - tl. 60 mm - 5,6 m2 "	m2	5,600	283,50		1 587,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
38b		59245018	RTO " - Betonová dlažba zámková tvar obdélník / čtverec - přírodní - 200 / 100×100×60 mm - tl. 60 mm - rezerva cca 10 % - 0,56 m2 " (5,6)*0,1	m2	0,560	332,85		186,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. šterkodrtě / písku pro vmetení do spar "						
38c		564851011	RTO " - Šterkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 6,16 m2 " (5,6)*1,1	m2	6,160	135,45		834,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pochůzí zámková dlažba - chodník - zpětně navrácení očištěné dlažby u kuzelek " (1,5+1,9+2,2)		5,600				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "						
39	221	596999301	SPC D+M Areálová pojízdná komunikace - sjezd - zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	11,100	896,81		9 954,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
39a		596212220	RTO " - Kladení betonové zámkové dlažby pojízdné tl. 80 mm, pl. do 50 m2 - tl. 80 mm - 11,1 m2 "	m2	11,100	283,50		3 146,85	CS ÚRS/TEO 2023 01
39b		59245020	RTO " - Betonová dlažba zámková tvar obdélník / čtverec - přírodní - 200 / 100×100×80 mm - tl. 80 mm - 12,21 m2 " (11,1)*1,1	m2	12,210	332,85		4 064,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě pro vmetení do spar "						
39c		564871011	RTO " - Šterkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm - 12,21 m2 " (11,1)*1,1	m2	12,210	224,70		2 743,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pojízdná komunikace.- zámková dlažba - sjezd " 11,1		11,100				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "						
40	221	596999302	SPC D+M Areálová pojízdná komunikace - sjezd - reliéfní zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	2,000	993,83		1 987,66	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
40a		596212220	RTO " - Kladení betonové zámkové dlažby pojízdné tl. 80 mm, pl. do 50 m2 - tl. 80 mm - 2,0 m2 "	m2	2,000	283,50		567,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
40b		59245226	RTO " - Betonová dlažba reliéfní zámková tvar obdélník / čtverec - červená - 200 / 100×100×80 mm - tl. 80 mm - 2,2 m2 " (2,0)*1,1	m2	2,200	423,15		930,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě pro vmetení do spar "						
40c		564871011	RTO " - Šterkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm - 2,2 m2 " (2,0)*1,1	m2	2,200	222,60		489,72	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pojízdná komunikace.- zámková dlažba - sjezd " 2,0		2,000				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "						
41	508	596999401	SPC D+M Areálová pojízdná komunikace s cementobetonovým krytem - vjezd do garáže - Specifikace dle PD	m2	67,900	1 636,78		111 137,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
41a		919748111	RTO " - Provedení nástřiku zvyšující odolnost proti obruš a snižující nasákavost povrchu - např. čírou akrylátovou pryskyřicí - 67,9 m2 "	m2	67,900	15,75		1 069,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
41b		24551099	SPC " - Materiál pro nástřik zvyšující odolnost proti obruš a snižující nasákavost povrchu - např. čírou akrylátovou pryskyřicí - 29,876 l. Spotřeba - 0,1 - 0,2 l / m2 / vrstvy. Uvažovány 2 vrstvy. " ((67,9*0,2)*2)*1,1	l	29,876	131,25		3 921,23	CS ÚRS/TEO 2023 01
41c		965046901	SPC " - Provedení úpravy povrchu - zahlazení hladíčkami a zakartáčování - 67,9 m2 "	m2	67,900	47,25		3 208,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
41d		581141212	RTO " - Kryt cementobetonový (CB II) vč. postřiku proti odpaření vody a ošetření povrchu vodou - tl. 210 mm - 71,295 m2 " (67,9)*1,05	m2	71,295	705,60		50 305,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
41e		919716111	RTO " - Výztuž CB II krytu ze svařovaných sítí (KARI) - síť 150×150×6 mm - předpokladaná hmotnost výztužerní vč. ztrátého 40 kg/m3 - 0,57 t. " (67,9*0,21)*0,04	t	0,570	25 305,00		14 432,96	CS ÚRS/TEO 2023 01
41f		561121112	" - Provedení mechanicky zpevněné zeminy - tl. 200 mm - 67,9 m2. "	m2	67,900	99,75		6 773,03	CS ÚRS 2023 01
41g		58331299	SPC " - Dodání mechanicky zpevněné zeminy - tl. 200 mm - 27,16 t. " (67,9)*0,4	t	27,160	1 157,10		31 426,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Areálová komunikace z cementobetonového krytu (CB II) - vjezd do garáže " 67,9		67,900				
			" Cena skladby včetně ztrátého a případných prvků - kotev, tmů. "						
			" POZN:Pro mechanicky zpevněnou zeminu uvažováno množství 0,4 t/m2. Položky na řezání a výplň dilatační spar jsou v oddíle č. 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání. Kabel součástí soupisu D.1.4.7. SILNOPROUD. "						
42	221	596999501	SPC D+M Okapový chodník - kačírek tl. 150 mm - Specifikace dle PD	m2	44,300	275,57		12 207,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
42a		637121112	" - Okapový chodník z kačírku, s udusáním - tl. 150 mm - 48,73 m2 " (44,3)*1,1	m2	48,730	212,10		10 335,63	CS ÚRS 2023 01
42b		919726120	SPC " - Černá separační zahradní tkaná geotextilie 90 g/m2 - 50,945 m2 " (44,3)*1,15	m2	50,945	36,75		1 872,23	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Okapový chodník z kačírku - kolem objektu dostavby " 19,4+16,7+4,4		40,500				
			" Okapový chodník z kačírku - kolem objektu kolárny " 3,8		3,800				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
43	221	596999601	SPC D+M Pás přídlažby s dlážděným krytem - žulové kostky drobné - Specifikace dle PD	m2	2,100	1 205,61		2 531,78	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
43a		591211111	" - Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm - 2,1 m2 "	m2	2,100	325,50		683,55	CS ÚRS 2023 01
43b		58381007	RTO " - kostka dlažební žulová drobná 10/10 - tl 100 mm " (2,31)*1,1	m2	2,310	577,50		1 334,03	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě / písku pro vmetení do spar "						
43c		564871011	RTO " - Podklad ze šterkodrti ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm - 2,31 m2 " (2,1)*1,1	m2	2,310	222,60		514,21	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pás přídlažby před vjezdem na pozemek - žulové kostky " 2,1		2,100				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
44	221	596999701	SPC D+M Zvýšení únosnosti podloží - sanace pláně - Specifikace dle PD	m2	778,500	635,54		494 767,89	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanace plochy - skladba: "						
44a		564751111	RTO " - Šterkodrt' frakce 32-63 mm - tl. 300 mm (2× 150 mm)- 1 712,7 m2. " ((778,5)*2)*1,1	m2	1 712,700	267,75		458 575,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
44b		919726123	RTO " - Separací geotextilie netkaná 500 g/m2 - 984,803 m2. " ((778,5)*1,1)*1,15	m2	984,803	36,75		36 191,49	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sanace pláně - zpevněné plochy ostatní. "						
			" Sanace pláně - asfaltová komunikace " (143,5+11,9)		155,400				
			" Sanace pláně - cementobetonový (CB II) kryt " (67,9)		67,900				

			* Sanace pláň - areálový chodník. " (527,9+7,0+2,7)			537,600			
			* Sanace pláň - areálový chodník - reliéfní dlažba. " (2,4)			2,400			
			* Sanace pláň - areálová pojízdná komunikace - sjezd " (11,1)			11,100			
			* Sanace pláň - areálová pojízdná komunikace - reliéfní dlažba " (2,0)			2,000			
			* Sanace pláň - pás přídlažby - žulové kostky " (2,1)			2,100			
			* POZN: Pro štiřkodrť jako sanace v tl. 300 mm je uvažováno 2x150 mm. Z tohoto důvodu je množství dvojnásobné. Čistá plocha geotextilie navýšena o 10 % z celkové plochy z případného provedení geotextilie i na svislé / šikmé části odkopávek. Sanace pláň pod okapovým chodníkem z kačírku a navrácení původní dlažby neuvažována. "						
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					225 137,08	
45	221	914511901 SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - před vjezdem do garáže - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 445,45		2 445,45	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravních značek: - 1x B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. - 1x B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech), - 1x E13 - Text nebo symbol → DOPRAVNÍ OBSLUŽE VJEZD POVOLEN. "		1,000				
			* - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka, výkopových prací a veškerého příslušenství. "						
45a		914511112 RTO	* Montáž sloupu pro dopravní značky vč. výkopových prací, základu, patky "	kus	1,000	367,50		367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
45b		40445225 RTO	* Dodávka sloupu pro dopravní značky - sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "	kus	1,000	472,50		472,50	CS ÚRS 2023 01
			* - Dopravní značka: B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "						
45c		914111111	* Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	23,10		23,10	CS ÚRS 2023 01
45d		40445620	* Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700 mm "	kus	1,000	399,00		399,00	CS ÚRS 2023 01
			* - Dopravní značka B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech). "						
45e		914111111	* Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	23,10		23,10	CS ÚRS 2023 01
45f		40445620	* Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm "	kus	1,000	399,00		399,00	CS ÚRS 2023 01
			* - Dopravní značka E13 - Text nebo symbol → DOPRAVNÍ OBSLUŽE VJEZD POVOLEN. "						
45g		914111111	* Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	26,25		26,25	CS ÚRS 2023 01
45h		40445650	* Dodávka dopravní značky - dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm "	kus	1,000	399,00		399,00	CS ÚRS 2023 01
45i		18999899 SPC	* - Ostatní práce - přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	1,000	336,00		336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* V ceně přesun hmot, zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
46	221	914511903 SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - před krčkem u stávajícího objektu - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 598,10		1 598,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravních značek: - 1x B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "		1,000				
			* - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka, výkopových prací a veškerého příslušenství. "						
46a		914511112 RTO	* Montáž sloupu pro dopravní značky vč. výkopových prací, základu, patky "	kus	1,000	367,50		367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
46b		40445225 RTO	* Dodávka sloupu pro dopravní značky - sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "	kus	1,000	472,50		472,50	CS ÚRS 2023 01
			* - Dopravní značka: B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "						
46c		914111111	* Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	23,10		23,10	CS ÚRS 2023 01
46d		40445620	* Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700 mm "	kus	1,000	399,00		399,00	CS ÚRS 2023 01
46e		18999899 SPC	* - Ostatní práce - přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	1,000	336,00		336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* V ceně přesun hmot, zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
47	221	914511903 SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - před krčkem u stavby - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 598,10		1 598,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravních značek: - 1x B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "		1,000				
			* - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka, výkopových prací a veškerého příslušenství. "						
47a		914511112 RTO	* Montáž sloupu pro dopravní značky vč. výkopových prací, základu, patky "	kus	1,000	367,50		367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
47b		40445225 RTO	* Dodávka sloupu pro dopravní značky - sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "	kus	1,000	472,50		472,50	CS ÚRS 2023 01
			* - Dopravní značka: B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "						

47c		914111111	"Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	23,10	23,10	CS ÚRS 2023 01
47d		40445620	"Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700 mm "	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2023 01
47e		189999899 SPC	" - Ostatní práce - přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně přesun hmot,zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
47a	221	914511903 SPC	D+M Svislé dopravní značení na betonové sloupy v garáži - Specifikace dle PD	sada	2,000	758,10	1 516,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Dodávka a montáž dopravních značek: - 1× B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 2,2 m. "		2,000			
			" - Dopravní značka: B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 2,2 m. "					
47aa		914111111 RTO	"Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 na ŽB sloup vč. upevňovacího a veškerého nutného materiálu, podkladní konstrukce apod. "	kus	2,000	23,10	46,20	CS ÚRS 2023 01
47ab		40445620	"Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700 mm "	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2023 01
47ac		189999899 SPC	" - Ostatní práce - přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	2,000	336,00	672,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně přesun hmot, případné speciální kotevní prvky pro ukotvení k ŽB sloupu apod. "					
48	221	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	32,700	8,45	276,40	CS ÚRS 2023 01
			"Vodorovné značení na komunikace. "					
			" Značení v 1. PP "					
			" Značení V10b - Stání kolmé " (5,45)*6		32,700			
48a	221	915121111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	27,000	16,80	453,60	CS ÚRS 2023 01
			"Vodorovné značení na komunikace. "					
			" Značení v na rampě "					
			" Značení V4 - Vodicí čára " (13,5)*2		27,000			
49	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	59,700	5,25	313,43	CS ÚRS 2023 01
			" Předznačení pro značení š. 125 mm - bílé barvy - souvislé. "					
			" Předznačení v 1. PP "					
			" Předznačení pro značení V10b - Stání kolmé " (5,45)*6		32,700			
			" Předznačení v na rampě "					
			" Předznačení pro značení V4 - Vodicí čára " (13,5)*2		27,000			
50	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	112,100	205,80	23 070,18	CS ÚRS 2023 01
			" Osazení silničního obrubníku. "					
			" Osazení silničního obrubníku 1000×150×250 mm. " (5,1+79,7)		84,800			
			" Osazení očištěných silničních obrub " (10,4+16,9)		27,300			
51	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	92,040	169,05	15 559,36	CS ÚRS 2023 01
			" Silniční obrubník. " (5,1+79,7)*1,05		89,040			
			" Silniční obrubník - rezerva pro navrácení očištěných pro zpětné uložení - uvažováno ± 10 % - (10,4+16,9)*0,1 = 2,73 m → 3,0 m " 3,0		3,000			
			" V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "					
52	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou třídy C 12/15	m	308,800	194,25	59 984,40	CS ÚRS 2023 01
			" Osazení zahradní obruby kolem okapového chodníku z kačírku a chodníku. "					
			" Osazení zahradní obruby - 1000×50×200 mm " (300,3)		300,300			
			" Osazení očištěných zahradních obrub " (1,0+1,5)+(1,5+1,5)+(1,5+1,5)		8,500			
53	592	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	317,315	112,35	35 650,34	CS ÚRS 2023 01
			" Betonový zahradní obrubník. " (300,3)*1,05		315,315			
			" Zahradní obrubník - rezerva pro navrácení očištěných pro zpětné uložení - uvažováno ± 20 % - (8,5)*0,2 = 1,7 m → 2,0 m " 2,0		2,000			
			" V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "					
54	221	919111112 RTO	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	20,000	50,40	1 008,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Řezání spár š. 8 mm hl. min 60 mm "					
			" Řezání spár pro CB kryt " (5,0*2)*2		20,000			
			" V ceně započteny náklady také na vyčištění spár po řezání. "					
			" POZN: Délka násobena 2× z důvodu šířky spár 8 mm. "					
55	221	919121901 SPC	Vyplnění spár mrazuvzdornou pružnou záливkovou hmotou vhodnou do exteriéru - Specifikace dle PD	m	10,000	36,75	367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyplnění smršťovacích spár záливkovou hmotou "					
			" Vyplnění spár CB krytu. " (5,0*2)		10,000			
			" V ceně jsou zohledněny náklady také na vyčištění spár před provedením, a veškeré další nutné práce a materiál - např. impregnace pro záливku, apod. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
56	971	963053991 SPC	Vybourání venkovního schodiště u vstupu vč. veškerých vrstev - Specifikace dle PD	m2	1,950	504,00	982,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybourání venkovního schodiště pod budoucím krčkem vč. veškerých podkladních vrstev a příslušenství. "					
			" Vybourání schodišť " 1,95		1,950			
			" V ceně:vybourání stávajících stupňů, případných základů, keramického obložení, veškerého nutného příslušenství vč. případných zemních prací, zpětného zapravení a ostatních prací souvisejících s vybouráním schodišť / stupňů a navrácením. "					
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "					

			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
57	971	963053992 SPC	Vybourání venkovní rampy vč. okolní opěrné zidky a veškerého příslušenství - Specifikace dle PD	m2	22,200	504,00	11 188,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybourání venkovní rampy vč. opěrné vodící zidky a krycích desek, veškerých podkladních vrstev a příslušenství. "					
			" Vybourání rampy " 22,2		22,200			
			" V ceně:vybourání rampy (mimo dlažby a lože), opěrné zidky vč. případných základů, veškerého nutného příslušenství vč. případných zemních prací, zpětného zapravení a ostatních prací souvisejících s vybouráním rampy. "					
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
58	971	9719999901 SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD	m	24,500	50,40	1 234,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Řezání a výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci "					
			" Řezání a výškové napojení asfaltu v areálu " 6,6+6,6+4,5+6,8		24,500			
			" V ceně: - řezání asfaltového / betonového krytu; - frézování; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela betonového / asfaltového krytu; - spojovací penetrační postřik; - zpětná závlhka spar / předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
59	971	9719999902 SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlážděných ploch - Specifikace dle PD	m	21,200	50,40	1 068,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výškové napojení dlážděných ploch na stávající komunikaci "					
			" Napojení dlažby v areálu na stávající. " 1,5+1,5+7,0+2,0+1,5+1,6		15,100			
			" Napojení dlažby v areálu na stávající - pro navrácení dlažby u kuželek. " 2,1+2,0+2,0		6,100			
			" V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
60	971	9719999903 SPC	D+M Ochrana zdiva novou fólií - Specifikace dle PD	m2	8,375	68,25	571,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Provedení ochrany stávajícího zdiva v místě bez úprav - u nových okapových chodníků podél pavilonu B. "					
			" Nopová fólie podél stěn stávajícího objektu v místě řešení napojení skladby" ((12,3+1,8)*0,54)*1,1		8,375			
			" Včetně kotvicích a spojovacích prvků. Součástí ceny odstranění nesoudržných částí, očištění stávajícího nadzákladového zdiva a základů, vyspravení podkladu. V ceně také přesun hmot. "					
			" POZN: Uvažována výška pro maximální skladbu - chodník + sanace → 0,24+0,3 = 0,54 m "					
61	221	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	31,600	47,25	1 493,10	CS ÚRS 2023 01
			" Vybourání kovových madel a zábradlí u bouraných ramp a schodišť "					
			" Vybourání zábradlí u schodiště pod budoucím krčkem " 1,0*2		2,000			
			" Vybourání zábradlí u u rampy " 10,4+2,2		12,600			
			" Vybourání madel u u rampy " (8,5)*2		17,000			
62	971	963053991 SPC	D+M Vybourání venkovního schodiště u vstupu vč. veškerých vrstev - Specifikace dle PD	m2	1,950	504,00	982,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybourání venkovního schodiště pod budoucím krčkem vč. veškerých podkladních vrstev a příslušenství. "					
			" Vybourání schodišť " 1,95		1,950			
			" V ceně:vybourání stávajících stupňů, případných základů, keramického obložení, veškerého nutného příslušenství vč. případných zemních prací, zpětného zapravení a ostatních prací souvisejících s vybouráním schodišť / stupňů a navrácením do původního stavu. "					
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
63	221	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	5,600	26,25	147,00	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění vybouraných zahradních obrub pro zpětné použití. " (1,0+1,5)+(1,5+1,5)+(1,5+1,5)		5,600			

64	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	27,300	26,25	716,63	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění vybouraných silničních obrub pro zpětné použití. " 10,4+16,9		27,300			
65	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	5,600	157,50	882,00	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění vybouraných zámkových dlaždic pro zpětné použití. " 1,5+1,9+2,2		5,600			
66	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 6 km	t	83,831	309,22	25 922,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " (69,432+7,975+6,424)		83,831			
66a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	83,831	25,73	2 156,55	CS ÚRS 2023 01
66b		997221551	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	83,831	36,75	3 080,79	CS ÚRS 2023 01
66c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	419,155	13,65	5 721,47	CS ÚRS 2023 01
66d		997221655	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	83,831	178,50	14 963,83	CS ÚRS 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
67	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 6 km	t	54,479	529,72	28 858,62	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " 4,614+49,865		54,479			
67a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	54,479	25,73	1 401,47	CS ÚRS 2023 01
67b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	54,479	36,75	2 002,10	CS ÚRS 2023 01
67c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	272,395	13,65	3 718,19	CS ÚRS 2023 01
67d		997221645	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "	t	54,479	399,00	21 737,12	CS ÚRS 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
68	997	997999903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 6 km	t	12,844	403,72	5 185,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - dlažba zámková " (5,98)		5,980			
			" Likvidace vybouraného materiálu - dlažba betonová " (1,148)		1,148			
			" Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky " (0,616)		0,616			
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod obrubníky " (4,242+0,858)		5,100			
68a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	12,844	25,73	330,41	CS ÚRS 2023 01
68b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	12,844	36,75	472,02	CS ÚRS 2023 01
68c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	64,220	13,65	876,60	CS ÚRS 2023 01
68d		997221625 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	12,844	273,00	3 506,41	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
69	997	997999904 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - dopravní značky vč. sloupů, trubková svodidla, zábradlí, apod. - vzdálenost skládky do 6 km	t	1,169	466,72	545,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - zábradlí " 1,169		1,169			
69a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	1,169	25,73	30,07	CS ÚRS 2023 01
69b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	1,169	36,75	42,96	CS ÚRS 2023 01
69c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	5,845	13,65	79,78	CS ÚRS 2023 01
69d		997221699 SPC	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kovového odpadu "	t	1,169	336,00	392,78	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				66 507,71	
70	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	704,787	68,25	48 101,71	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro sklady s horní vrstvou z dlažby. " (704,302+0,485)		704,787			
71	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	457,687	29,40	13 456,00	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro sklady s horní vrstvou z asfaltu a ostatní. " 1162,474-(704,787+99,806+13,448)		344,433			
			" Přesun hmot pro sklady s horní vrstvou z cementobetonového krytu. " (27,16+43,559+28,419+0,579+0,059+0,03)		99,806			
			" Přesun hmot pro sklady s kačírkem. " (13,43+0,018)		13,448			
72	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15,000			
		PSV	Práce a dodávky PSV				54 119,38	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 804,78	
73	711	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	27,192	50,40	1 370,48	CS ÚRS 2023 01
			" Nopová fólie jako ochrana palisád - uvažována průměrná výška 0,6 m " ((19,6+18,2+3,4)*0,6)*1,1		27,192			
74	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	336,00	1 024,80	CS ÚRS 2023 01
75	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	3,000	136,50	409,50	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711. "		3,000			

			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					
		767	Konstrukce zámečnické				51 314,60	
76	767	767999901 SPC	D+M Zábradlí palisády - Specifikace dle PD	m	33,200	1 417,50	47 061,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dvoutrubkové zábradlí na palisády "					
			" Zábradlí na palisádách u vstupu pod krčkem " (1,0)*2		2,000			
			" Zábradlí na alisádách pod krčkem " 18,0		18,000			
			" Zábradlí na palisádách rampy " 11,0+2,2		13,200			
			" V ceně kotvicí prvky, zajištění napojení, veškeré nutné příslušenství a práce související s realizací zábradlí. "					
77	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	336,00	453,60	CS ÚRS 2020 01
78	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	10,000	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		10,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

Celkem
2 400 048,64

CELKEM	D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	2 400 048,64
--------	---	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: V soupise uvažováno POUZE s bouráním stávajících zpevněných ploch, které NEBYLY zohledněny v předcházejících PD na Bourací práce - DBP 1 a DBP 2.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).
Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA

Kód	Popis	Cena celkem Vedlejší náklady
1	2	3
1	D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - SKLENÍK	215 115,78
2	D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - ZÁZEMÍ	1 115 112,04
3	D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - KOLÁRNA	494 672,38
	<u>D.1.4.10.1. DROBNÁ ARCHITEKTURA - CELKEM - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</u>	<u>1 824 900,20</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA

Část: SKLENÍK

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					94 022,44	
	1		Zemní práce				14 755,52	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	52,50	262,50	CS ÚRS 2023 01
7	001	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,147	157,50	3 960,65	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jam pro skleník - 90 % z celkové kubatury. "					
			" Výkopy pro skleník - zámková dlažba " ((3,3*7,3)*0,24)*0,9		5,203			
			" Výkopy pro skleník - boky pro základové pásy " ((4,6*2+7,6*2)*(0,65*0,8))*0,9		11,419			
			" Výkopy pro skleník - svahy " ((4,6*2+10,2*2)*((0,8*0,8)/2))*0,9		8,525			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,794	157,50	440,06	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jam pro přístavbu - 10 % z celkové kubatury. "					
			" Výkopy pro skleník - zámková dlažba " ((3,3*7,3)*0,24)*0,1		0,578			
			" Výkopy pro skleník - boky pro základové pásy " ((4,6*2+7,6*2)*(0,65*0,8))*0,1		1,269			
			" Výkopy pro skleník - svahy " ((4,6*2+10,2*2)*((0,8*0,8)/2))*0,1		0,947			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	139001101	Příplatek za zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,397	57,75	80,68	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 5 % " (25,147+2,794)*0,05		1,397			
10	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	27,360	15,75	430,92	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací skleníku " 3,6*7,6		27,360			
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,544	89,25	1 744,30	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vykopanou zeminou. "					
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - pracovní prostor + svahy " (12,69+9,47)		22,160			
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem tvarovek pod zemí " - (0,15*0,8)*(7,6+7,6+3,3+3,3))		-2,616			
12	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	24,090	12,60	303,53	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch - souvislé plochy do 500 m2 → dlažba ve skleníku. " 24,09		24,090			
13	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	19,544	78,23	1 528,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		19,544			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (19,544)		19,544			
13a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	19,544	25,73	502,77	CS ÚRS 2023 01
13b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	19,544	36,75	718,24	CS ÚRS 2023 01
13c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	19,544	15,75	307,82	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
14	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	19,544	62,47	1 220,91	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		19,544			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (19,544)		19,544			
14a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	19,544	25,73	502,77	CS ÚRS 2023 01
14b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	19,544	36,75	718,24	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
15	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	8,397	477,58	4 010,24	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		5,603			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma pro skleník vč. dlažby " (25,147)-19,544		5,603			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		2,794			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma pro skleník vč. dlažby " 2,794		2,794			
15a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	5,603	25,73	144,14	CS ÚRS 2023 01
15b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	2,794	26,78	74,81	CS ÚRS 2023 01
15c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	5,603	78,75	441,24	CS ÚRS 2023 01
15d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	2,794	78,75	220,03	CS ÚRS 2023 01
15e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	8,397	15,75	132,25	CS ÚRS 2023 01
15f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	16,794	178,50	2 997,73	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					

			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		2	Zakládání				53 528,27	
16	011	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárné ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	22,890	892,50	20 429,33	CS ÚRS 2023 01
			" Základové pásy z betonových tvarovek ztraceného bednění pro skleník. Beton - C 16/20 - X0. "					
			" Tvarovky ztraceného bednění " ((7,6+7,6+3,3+3,3)*1,0)*1,05		22,890			
			" V ceně také beton pro vyplnění tvarovek. "					
17	011	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,308	25 305,00	33 098,94	CS ÚRS 2023 01
			" Výztuž tvarovek ztraceného bednění. "					
			" Výztuž pro tvarovky ztraceného bednění 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztratiného " ((22,89)/1,05)*0,06		1,308			
		4	Vodorovné konstrukce				1 574,37	
18	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	5,880	267,75	1 574,37	CS ÚRS 2023 01
			" Případný podkladní beton - beton C 12/15 - X0. "					
			" Podkladní beton pod základové pásy ze ztraceného bednění. "					
			" Podkladní beton pod tvarovky ztraceného bednění pásů " ((7,6*2+3,6*2)*0,25)*1,05		5,880			
		5	Komunikace				19 239,00	
19	221	596999201 SPC	D+M Dlažba ve skleníku - zámková dlažba tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m2	24,090	798,63	19 239,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
19a		596211120 RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. do 50 m2 - tl. 60 mm - 24,09 m2 "	m2	24,090	283,50	6 829,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
19b		59245018 RTO	" - Betonová dlažba zámková tvar obdélník / čtverec - přírodní - 200 / 100*100*60 mm - tl. 60 mm - 26,5 m2 " (24,09)*1,1	m2	26,499	332,85	8 820,19	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě / písku pro vmetení do spar "			Součást položky kladení dlažby		
19c		564851011 RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 26,5 m2 " (24,09)*1,1	m2	26,499	135,45	3 589,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zámková dlažba ve skleníku " 7,3*3,3		24,090			
			" Cena skladby včetně ztratiného a přehutnění hutnitelných vrstev "					
			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "					
			" POZN: Pro chodník ve skleníku sanace pláně neuvažována. Výkopy pro skladby zohledněny ve výkopech jámy. "					
		99	Přesun hmot				4 925,28	
20	012	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	11,321	68,25	772,66	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro objekt skleníku " (0,337+9,643+1,341)		11,321			
21	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	14,764	57,75	852,62	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro skladby s horní vrstvou z dlažby - dlažba ve skleníku. " (9,143+2,149+3,472)		14,764			
22	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			
		PSV	Práce a dodávky PSV				121 093,34	
		741	Elektromontážní práce				21 577,71	
23	741	741999101 SPC	D+M LED prachotěsné svítidlo, IP 65 - Specifikace dle PD - O	kus	4,000	1 102,50	4 410,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED svítidlo prachotěsné 50 W, IP 65. "					
			" Skleník "		4,000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "					
25	741	741999301 SPC	D+M CHKE-R 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	20,000	89,25	1 785,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		20,000			
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "					
26	741	741999401 SPC	D+M Rozvaděč - SKL - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 460,00	5 460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč skleníku "					
			" Skleník "		1,000			
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práce nutného pro správnou funkci. "					
27	741	741999501 SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	25,960	36,75	954,03	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "					
			" Zemnicí pásek " ((3,6+0,3)*2+(7,6+0,3)*2)*1,1		25,960			
			" Včetně uložení a napojení "					
28	741	741999502 SPC	D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	2,200	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (2,0)*1,1		2,200			
			" Včetně uložení a napojení "					
28a	741	7419995021 SPC	D+M Drát FeZn Ø 10 mm - Specifikace dle PD	m	2,200	29,40	64,68	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (2,0)*1,1		2,200			
			" Včetně uložení a napojení "					
29	741	741999503 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	13,000	47,25	614,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro zemnění. "		13,000			
			" Včetně uložení a napojení "					
30	741	741999504 SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	241,50	241,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Antikoroziní ochrana spojů - např. páskou. "		1,000			
31	741	741999505 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podružný materiál pro zemnění. "		1,000			
32	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	1 102,50	3 307,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
33	741	741999601 SPC	D+M Uložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 365,00	1 365,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně ochranné trubky (ohebné, pevné), lišty, apod. pro vedení kabeláže např. v konstrukcích. "					
			" Skleník "		1,000			
			" Včetně montáže a uložení., spojovacího materiálu, příslušenství "					

			" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 20,0 m; Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "					
34	741	741999602 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Skleník "		1,000			
			" V ceně spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, označovací štítky kabeláže pro určení druhu kabelu, místa napojení, "					
35	741	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,700	1 417,50	992,25	CS ÚRS 2023 01
36	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	157,50	787,50	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		5,000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "					
		790	Ostatní práce a dodávky				99 515,63	
37	790	790901101 SPC	D+M Vyvýšený záhon - Specifikace dle PD	kus	6,000	4 011,00	24 066,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyvýšený záhon jako vybavení skleníku. "		6,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství pro vyvýšený záhon vč. veškerých nutných prvků. "					
38	790	790901201 SPC	D+M Skleník - Specifikace dle PD	sada	1,000	68 460,00	68 460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Skleník s nosnou konstrukcí z pozinkovaného plechu a zasklením z rozptylového skla. "					
			" Skleník "		1,000			
			" Skleník s: - nosnou konstrukcí z pozinkovaného plechu; - zasklením z rozptylového skla; - okny na střeše; - dveřmi š. 800 mm s klasickými panty z každé strany "					
			" V ceně montáž, veškeré kotvicí, spojovací a utěšňovací prvky, a veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž skleníku. "					
39	790	998790201 SPC	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 6 m	%	1,050	1 942,50	2 039,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
40	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		15,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem
215 115,78

CELKEM	D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - SKLENÍK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	215 115,78
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).
Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA

Část: ZÁZEMÍ

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					153 793,23	
	1	Zemní práce					41 247,67	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	57,75	288,75	CS ÚRS 2023 01
7	001	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	77,400	157,50	12 190,50	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jam pro zázemí - 90 % z celkové kubatury. "					
			" Výkopy pro zázemí - jáma " ((9,0*7,5)*1,0)*0,9		60,750			
			" Výkopy pro skleník - svahy " ((11,0*2+7,5*2)*0,5)*0,9		16,650			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	8,600	157,50	1 354,50	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jam pro zázemí - 10 % z celkové kubatury. "					
			" Výkopy pro zázemí - jáma " ((9,0*7,5)*1,0)*0,1		6,750			
			" Výkopy pro zázemí - svahy " ((11,0*2+7,5*2)*0,5)*0,1		1,850			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,300	57,75	248,33	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 5 % " (77,4+8,6)*0,05		4,300			
10	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	52,000	15,75	819,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací zázemí " 8,0*6,5		52,000			
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,928	89,25	5 616,32	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vykopanou zeminou. "					
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - pracovní prostor a svahy " (77,4+8,6)		86,000			
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem základů - pásy a deska " - ((7,6*0,8*0,4)+(28,2*0,8*0,4)+(8,0*6,5*0,15))		-19,256			
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem podsypu pod deskou " - (((2,8+2,5)*7,2)*0,1)		-3,816			
13	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	62,928	78,23	4 922,54	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		62,928			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " 62,928		62,928			
13a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	62,928	25,73	1 618,82	CS ÚRS 2023 01
13b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	62,928	36,75	2 312,60	CS ÚRS 2023 01
13c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	62,928	15,75	991,12	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
14	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	62,928	62,48	3 931,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		62,928			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " 62,928		62,928			
14a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	62,928	25,73	1 618,82	CS ÚRS 2023 01
14b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	62,928	36,75	2 312,60	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
15	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	23,072	477,61	11 019,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		14,472			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma pro zázemí " (77,4)-62,928		14,472			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		8,600			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma pro zázemí " 8,6		8,600			
15a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	14,472	25,73	372,29	CS ÚRS 2023 01
15b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	8,600	26,78	230,27	CS ÚRS 2023 01
15c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	14,472	78,75	1 139,67	CS ÚRS 2023 01
15d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	8,600	78,75	677,25	CS ÚRS 2023 01
15e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	23,072	15,75	363,38	CS ÚRS 2023 01
15f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	46,144	178,50	8 236,70	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					

			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		2	Zakládání				97 685,71	
16	011	271532212	RTO Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,816	861,00	3 285,58	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podsypan pod základovou desku zázemí - tl. 100 mm " ((2,8+2,5)*7,2)*0,1		3,816			
17	011	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,190	2 751,00	22 530,69	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 20/25 - XC2 "					
			" Základová deska - zázemí " ((8,0*6,5)*0,15)*1,05		8,190			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
18	011	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,350	463,05	2 014,27	CS ÚRS 2023 01
			" Bednění základové desky zázemí "					
			" Bednění základové desky zázemí - boční " (8,0*2+6,5*2)*0,15		4,350			
19	011	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,350	102,90	447,62	CS ÚRS 2023 01
20	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,234	25 305,00	5 921,37	CS ÚRS 2023 01
			" Výztuž základové desky 30 kg/m3 hmotnost výztuže včetně ztrátového a prořazení výztuže. " ((8,19/1,05))*0,03		0,234			
21	011	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	12,029	2 635,50	31 702,43	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 16/20 - X0. "					
			" Základové pásy zázemí - obvodové " ((8,0*2+6,1*2)*0,4*0,8)*1,05		9,475			
			" Základové pásy zázemí - vnitřní " ((7,6)*0,4*0,8)*1,05		2,554			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
22	011	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	56,160	463,05	26 004,89	CS ÚRS 2023 01
			" Bednění základových pasů zázemí - obvodových " ((6,5*2+8,0*2)*0,8)*2		46,400			
			" Bednění základových pasů zázemí - vnitřních " (6,1*2)*0,8		9,760			
23	011	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	56,160	102,90	5 778,86	CS ÚRS 2023 01
		4	Vodorovné konstrukce				5 119,46	
24	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	19,425	263,55	5 119,46	CS ÚRS 2023 01
			" Případný podkladní beton - beton C 12/15 - X0. "					
			" Podkladní beton pod základové pásy zázemí - obvodové. " ((6,5*2+8,0*2)*0,5)*1,05		15,225			
			" Podkladní beton pod základové pásy zázemí - vnitřní " ((8,0*1)*0,5)*1,05		4,200			
		8	Trubní vedení				2 236,74	
25	271	871161141	RTO D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD	m	5,390	128,10	690,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PE 100 - 32x3,0 "					
			" Potrubí areálového vodovodu - vedeno pod objektem zázemí " (3,4)*1,1		3,740			
			" Potrubí areálového vodovodu - stoupací vedení v zázemí " (1,5)*1,1		1,650			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
			" V ceně také nasunutí potrubí do chráničky. "					
26	271	892233122	RTO Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	4,900	21,00	102,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - areálového "					
			" Potrubí studené vody - 32x3,0 mm " (3,4+1,5)		4,900			
27	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	9,800	15,75	154,35	CS ÚRS 2023 01
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - areálového " (4,9)*2		9,800			
28	271	871999701	SPC D+M Prostup potrubí kanalizace základy - Specifikace dle PD	kus	1,000	262,50	262,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup potrubí kanalizace základovými konstrukcemi. "					
			" Prostup potrubí základy.- deskou "		1,000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "					
29	271	871999711	SPC D+M Prostup potrubí vodovodu základy - Specifikace dle PD	kus	1,000	262,50	262,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup potrubí vodovodu základovými konstrukcemi. "					
			" Prostup potrubí základy.- deskou "		1,000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "					
30	271	899914119	SPC D+M Korugovaná chránička DN 125 pro potrubí vodovodu - Specifikace dle PD	m	5,390	141,75	764,03	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Korugovaná chránička pro potrubí vodovodu vedeného pod objektem. "					
			" Kurogovaná chránička pro potrubí vodovodu. " (3,4+1,5)*1,1		5,390			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, tvarovky a veškeré nutné příslušenství vč. přesunu hmot "					
		99	Přesun hmot				7 503,65	
31	012	998014211	RTO Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z dřevěné konstrukce	t	61,592	68,25	4 203,65	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro objekt zázemí " (61,59)		61,590			
			" Přesun hmot pro objekt zázemí - potrubí vodovodu " (0,002)		0,002			
32	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplektace apod. "		10,000			
		PSV	Práce a dodávky PSV				961 318,81	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 088,84	
33	711	711100101	SPC D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná - Specifikace dle PD	m2	52,000	230,60	11 991,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hydroizolace podkladní betonové desky - vodorovná vč. ometení povrchu před pokládkou. "					
			" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná fólie. - 59,8 m2 "					
33a		711141559	RTO " Provedení izolace pásy přitavením vodorovné NAIP "	m2	52,000	89,25	4 641,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
33b		62856010	RTO " Dodávka hydroizolace " (52,0)*1,15	m2	59,800	109,20	6 530,16	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,02288 t. "					

33c		711111001 RTO	" Provedení penetračního laku / nátěru vodorovně za studena "	m2	52,000	15,75	819,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
33d		11163150	"lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((52,0*0,4)/1000)*1,1	t	0,023	44,10	1,01	CS ÚRS 2023 01
			" Vodorovná hydroizolace zázemí " 6,5*8,0		52,000			
			" V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "					
34	711	711100102 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	4,350	251,81	1 095,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hydroizolace podkladní betonové desky - svislá vč. ometení povrchu před pokládkou. "					
			" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná fólie. - 5,22 m2 "					
34a		711142559 RTO	" Provedení izolace pásy přitavením svislé NAIP "	m2	4,350	105,00	456,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
34b		62856010 RTO	" Dodávka hydroizolace " (4,35)*1,20	m2	5,220	109,20	570,02	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,00200 t. "					
34c		711112001 RTO	" Provedení penetračního laku / nátěru svisle za studena "	m2	4,350	15,75	68,51	CS ÚRS/TEO 2023 01
34d		11163150	"lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((4,35*0,4)/1000)*1,15	t	0,002	44,10	0,09	CS ÚRS 2023 01
			" Svislá hydroizolace - vytažení v. 150 mm " (8,0*2+6,5*2)*0,15		4,350			
			" V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "					
35	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	89,25	272,21	CS ÚRS 2023 01
36	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	20,000	136,50	2 730,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		20,000			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "					
		712	Povlakové krytiny				96 187,16	
36a	712	712999101 SPC	D+M Střecha plochá - extenzivní zeleň	m2	46,36	1 878,87	87 104,41	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Skladba : "					
			" - Rozchodníková rohož - předpěstovaná vegetační rohož s vytvářející kokosovou rohoží, protkaná PP sítkou, s vrstvou substrátu. - 51,00 m2 "					
36aa		712771521 RTO	" Montáž rohože "	m2	46,36	99,75	4 624,41	CS ÚRS/TEO 2023 01
36ab		69334504 RTO	" Dodávka rohože " (46,36)*1,1	m2	51,00	643,13	32 796,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Extenzivní vegetační substrát vhodný pro pěstování rozchodníků a bylin tl. 80 mm. - 3,71 m3 "					
36ac		712771401 RTO	" Montáž substrátu "	m2	46,36	57,75	2 677,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
36ad		10321001 RTO	" Dodávka substrátu " (46,36)*0,08	m3	3,71	2 047,50	7 593,77	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylenů (125 g/m2) - 53,31 m2 "					
36ae		712771271 RTO	" Montáž textilie "	m2	46,36	36,75	1 703,73	CS ÚRS/TEO 2023 01
36af		69334310 RTO	" Dodávka textilie " (46,36)*1,15	m2	53,31	183,75	9 796,45	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Tlakově zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE - 53,31 m2 "					
36ag		712771223 RTO	" Montáž drenážního a hydroakumulačního prvku "	m2	46,36	183,75	8 518,65	CS ÚRS/TEO 2023 01
36ah		69334004 RTO	" Dodávka drenážního a hydroakumulačního prvku " (46,36)*1,15	m2	53,31	211,05	11 251,92	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu (600g/m2) tl.4 mm - 53,31 m2 "					
36ai		712771101 RTO	" Montáž ochranné rohože "	m2	46,36	36,75	1 703,73	CS ÚRS/TEO 2023 01
36aj		69334100 RTO	" Dodávka ochranné rohože " (46,36)*1,15	m2	53,31	120,75	6 437,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha - zázemí. " (46,36)		46,36			
			" Cena skladby včetně ztrátového, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "					
36b	712	712999901 SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou střešního pláště - Specifikace dle PD	m2	46,36	68,25	3 164,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovnosti apod. "		46,36			
36c	712	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	2,71	892,50	2 418,68	CS ÚRS 2023 01
36d	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	10,00	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712 "		10,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, zřízení a zapravení prostupů apod. "					
		721	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				2 831,90	
37	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	4,400	290,85	1 279,74	CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "					
			" Kanalizační potrubí svodné - zázemí " (4,0)*1,1		4,400			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
38	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	1,650	412,65	680,87	CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" Kanalizační potrubí - odpadní - zázemí " (1,5)*1,1		1,650			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
39	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	0,550	382,20	210,21	CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" Kanalizační potrubí - přípojovací - zázemí " (0,5)*1,1		0,550			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
40	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	6,000	18,90	113,40	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 50 " (0,5)		0,500			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (1,5)		1,500			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (4,0)		4,000			
41	721	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,680	126,00	211,68	CS ÚRS 2023 01
42	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalátor	hod	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. "		2,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů,vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. "					
		722	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod				1 432,41	
43	721	722175002 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	1,000	166,32	166,32	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
43a		722175002 RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm - 1,1 m " (1,0)*1,1	m	1,100	128,10	140,91	CS ÚRS/TEO 2023 01
43b		722181221	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 1,1 m " (1,0)*1,1	m	1,100	23,10	25,41	CS ÚRS 2023 01
			" Studená voda " 1,0		1,000			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
44	721	722175003 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	1,000	207,90	207,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
44a		722175003 RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm - 1,1 m " (1,0)*1,1	m	1,100	159,60	175,56	CS ÚRS/TEO 2023 01
44b		722181222	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm - 1,1 m " (1,0)*1,1	m	1,100	29,40	32,34	CS ÚRS 2023 01
			" Studená voda " 1,0		1,000			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
45	721	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4,000	18,90	75,60	CS ÚRS 2023 01
			" Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška "					
			" Potrubí studené vody "					
			" Potrubí D 20x2,8 (DN 15) " (1,0)*2		2,000			
			" Potrubí D 25x3,5 (DN 20) " (1,0)*2		2,000			
46	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2,000	15,75	31,50	CS ÚRS 2023 01
47	721	722999101 SPC	D+M Výtokový ventil s připojením na hadici DN 20 - Specifikace dle PD - KKH	kus	1,000	131,25	131,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výtokový ventil s připojením na hadici - hadicový ventil DN 20 "					
			" Zázemí "		1,000			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "					
48	721	722999101 SPC	D+M Přechodka mezi PE × PPR potrubím - Specifikace dle PD	kus	1,000	102,90	102,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přechodka vodovodního potrubí mezi PE (1 ") a PPR (25x3,5) - DN 25xDN25 "					
			" Zázemí "		1,000			
			" V ceně přechodka, těsnící a upevňovací materiál a veškeré nutné příslušenství. "					
48	721	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020	147,00	149,94	CS ÚRS 2023 01
49	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	3,000	189,00	567,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722."		3,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů,vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."					
		725	Zdravotně technické instalace - Zařizovací předměty				1 099,35	
50	721	725999101 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U	kus	1,000	782,25	782,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 550 mm "					
			" Zázemí "		1,000			
			" Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32. "					
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
51	721	725999201 SPC	D+M Elektrický průtokový ohříváč vody o výkonu 3,5 kW - Specifikace dle PD - E	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Průtokový ohříváč vody o jmenovitém výkonu 3,5 kW - pro umyvadlo zázemí "		1,000			
			" Elektrické připojení - 230 V "					
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
			" V ceně zajištění napojení ohříváče na daný zařizovací předmět vč. odzkoušení funkčnosti, případného prokabelování a napojení na elektro. "					
52	721	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,210	210,00	44,10	CS ÚRS 2023 01
53	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	2,000	136,50	273,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725. "		2,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					
		741	Elektromontážní práce				53 722,90	
54	741	741999101 SPC	D+M LED prachotěsné svítidlo, IP 65 - Specifikace dle PD - O	kus	6,000	682,50	4 095,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED svítidlo prachotěsné 50 W, IP 65. "					
			" Zázemí "		6,000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "					
55	741	741999201 SPC	D+M Vypínač řaz. 1 se stupněm krytí IP 44 - specifikace dle PD	kus	3,000	89,25	267,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jednopolový vypínač, s IP 44. "					
			" Zázemí "		3,000			
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "					
56	741	741999211 SPC	D+M Zásuvka 230 V / 16 A se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	19,000	189,00	3 591,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 230 V / 16 A, s IP 44. "					
			" Zázemí "		19,000			
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepyky. "					
57	741	741999212 SPC	D+M Zásuvka 400 V / 32 A - Specifikace dle PD	kus	2,000	336,00	672,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 400 V / 32 A. "					
			" Zázemí "		2,000			
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepyky. "					
58	741	741999301 SPC	D+M CHKE-R 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	60,000	115,50	6 930,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoprůdu "		60,000			
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					
59	741	741999302 SPC	D+M CHKE-R 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	100,000	131,25	13 125,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoprůdu "		100,000			
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					

60	741	741999303 SPC	D+M CHKE-R 5x4 - Specifikace dle PD	m	15,000	162,75	2 441,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		15,000			
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "					
61	741	741999401 SPC	D+M Rozvaděč - ZAZ - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 040,00	5 040,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč zázemí "					
			" Zázemí "		1,000			
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práce nutného pro správnou funkci. "					
62	741	741999501 SPC	D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	47,300	115,50	5 463,15	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací vedení z AlMgSi Ø 8 mm. "					
			" Jímací vedení. " ((8,0*3+6,5*2)+(4,0))*1,1		45,100			
			" Jímací vedení - pro ohyb jako jímací tyč - uvažováno 2,0 m. " (2,0)*1,1		2,200			
			" Včetně podpěr, uložení a napojení a veškerého nutného příslušenství. "					
63	741	741999502 SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	25,000	44,10	1 102,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro hromosvod "		25,000			
			" Včetně uložení a napojení "					
64	741	741999503 SPC	D+M Ochranný úhelník - Specifikace dle PD	kus	1,000	220,50	220,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranný úhelník svodů "		1,000			
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "					
65	741	741999504 SPC	D+M Označovací štítek - Specifikace dle PD	kus	1,000	12,60	12,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Označovací štítek pro označení svodů hromosvodů "		1,000			
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "					
66	741	741999505 SPC	D+M Ochranná krabice se zkušební svorkou - Specifikace dle PD	kus	1,000	102,90	102,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranná krabice + zkušební svorka. "		1,000			
			" Včetně ochranné krabice, ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "					
67	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	651,00	1 953,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
68	741	741999601 SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	33,220	68,25	2 267,27	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "					
			" Zemnicí pásek " ((6,5+0,3)*2+(8,0+0,3)*2)*1,1		33,220			
			" Včetně uložení a napojení "					
69	741	741999602 SPC	D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	1,320	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (1,2)*1,1		1,320			
			" Včetně uložení a napojení "					
69a	741	7419996021 SPC	D+M Drát FeZn Ø 10 mm - Specifikace dle PD	m	1,320	50,40	66,53	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (1,2)*1,1		1,320			
			" Včetně uložení a napojení "					
70	741	741999603 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	15,000	47,25	708,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro zemnění. "		15,000			
			" Včetně uložení a napojení "					
71	741	741999604 SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Antikoroziní ochrana spojů - např. páskou. "		1,000			
72	741	741999605 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	262,50	262,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podružný materiál pro zemnění. "		1,000			
73	741	741999606 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	577,50	1 732,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
74	741	741999701 SPC	D+M Uložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně ochranné trubky (ohebné, pevné), lišty, apod. pro vedení kabeláže např. v konstrukcích,. "					
			" Zázemí "		1,000			
			" Včetně montáže a uložení., spojovacího materiálu, příslušenství "					
			" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 165,0 m; Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro uložný materiál. "					
75	741	741999702 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zázemí "		1,000			
			" V ceně spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, označovací štítky kabeláže pro určení druhu kabelu, místa napojení, ... "					
76	741	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,700	441,00	308,70	CS ÚRS 2023 01
77	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	189,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		10,000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "					
		790	Ostatní práce a dodávky				789 956,25	
78	790	790901201 SPC	D+M Objekt zázemí - Specifikace dle PD	sada	1,000	782 250,00	782 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Objekt zázemí vč. základního vybavení a vybavení nespecifikovaného - vč. oken a dveří. "					
			" Zázemí " "		1,000			
			" V ceně montáž, veškeré kotvicí, spojovací a utěšňovací prvky, a veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž objektu Zázemí "					
79	790	998790201 SPC	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 6 m	%	1,050	2 625,00	2 756,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
80	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		15,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem

1 115 112,04

CELKEM	D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - ZÁZEMÍ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	1 115 112,04
---------------	--	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA

Část: KOLÁRNA

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				92 028,38	
		1	Zemní práce				24 871,88	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	57,75	288,75	CS ÚRS 2023 01
7	001	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	46,800	157,50	7 371,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jam pro kolárnu - 90 % z celkové kubatury. "					
			" Výkopy pro kolárnu - jáma " ((7,5*5,0)*1,0)*0,9		33,750			
			" Výkopy pro kolárnu - svahy " ((9,5*2+5,0*2)*0,5)*0,9		13,050			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
8	001	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	5,200	157,50	819,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jam pro kolárnu - 10 % z celkové kubatury. "					
			" Výkopy pro kolárnu - jáma " ((7,5*5,0)*1,0)*0,1		3,750			
			" Výkopy pro kolárnu - svahy " ((9,5*2+5,0*2)*0,5)*0,1		1,450			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
9	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,600	57,75	150,15	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek 5 % " (46,8+5,2)*0,05		2,600			
10	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	26,000	15,75	409,50	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací zázemí " 6,5*4,0		26,000			
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,812	89,25	3 553,22	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vykopanou zeminou. "					
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - pracovní prostor + svahy " (46,8+5,2)		52,000			
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem základů - pásy + deska " - ((3,6*2+6,5*2)*0,4*0,8+(4,0*6,5*0,15))		-10,364			
			" Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem podsypu pod deskou " - ((3,2*5,7)*0,1)		-1,824			
13	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	39,812	78,23	3 114,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		39,812			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " 39,812		39,812			
13a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	39,812	25,73	1 024,16	CS ÚRS 2023 01
13b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	39,812	36,75	1 463,09	CS ÚRS 2023 01
13c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	39,812	15,75	627,04	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
14	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	39,812	62,48	2 487,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		39,812			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " 39,812		39,812			
14a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	39,812	25,73	1 024,16	CS ÚRS 2023 01
14b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	39,812	36,75	1 463,09	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
15	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	12,188	477,68	5 821,92	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		6,988			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma pro skleník vč. dlažby " (46,8)-39,812		6,988			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		5,200			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma pro skleník vč. dlažby " 5,2		5,200			
15a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	6,988	25,73	179,77	CS ÚRS 2023 01
15b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	5,200	26,78	139,23	CS ÚRS 2023 01
15c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	6,988	78,75	550,31	CS ÚRS 2023 01
15d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	5,200	78,75	409,50	CS ÚRS 2023 01
15e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	12,188	15,75	191,96	CS ÚRS 2023 01
15f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	24,376	178,50	4 351,12	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		2	Zakládání				54 553,57	
16	011	271532212 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	1,824	861,00	1 570,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podsyp pod základovou desku zázemí - tl. 100 mm " (3,2*5,7)*0,1		1,824			
17	011	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,095	2 751,00	11 265,35	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 20/25 - XC2 "					
			" Základová deska - kolárna " ((6,5*4,0)*0,15)*1,05		4,095			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
18	011	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,150	463,05	1 458,61	CS ÚRS 2023 01
			" Bednění základové desky kolárny "					
			" Bednění základové desky kolárny - boční " (6,5*2+4,0*2)*0,15		3,150			
19	011	273351122	Odstanění bednění základových desek	m2	3,150	102,90	324,14	CS ÚRS 2023 01
20	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,117	25 305,00	2 960,69	CS ÚRS 2023 01
			" Výztuž základové desky 30 kg/m3 hmotnost výztuže včetně ztrátového a proažení výztuže. " ((4,095/1,05))*0,03		0,117			
21	011	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	6,787	2 646,00	17 958,40	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 16/20 - X0. "					
			" Základové pásy kolárny - obvodové " ((3,6*2+6,5*2)*0,4*0,8)*1,05		6,787			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
22	011	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	33,600	463,05	15 558,48	CS ÚRS 2023 01
			" Bednění základových pasů kolárny - obvodových " ((6,5*2+4,0*2)*0,8)*2		33,600			
23	011	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	33,600	102,90	3 457,44	CS ÚRS 2023 01
		4	Vodorovné konstrukce				2 905,64	
24	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	11,025	263,55	2 905,64	CS ÚRS 2023 01
			" Případný podkladní beton - beton C 12/15 - X0. "					
			" Podkladní beton pod základové pásy kolárny - obvodové. " ((6,5*2+4,0*2)*0,5)*1,05		11,025			
		99	Přesun hmot				9 697,29	
25	012	998014211 RTO	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z dřevěné konstrukce	t	62,170	102,90	6 397,29	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro objekt kolárny " (62,168)		62,168			
			" Přesun hmot pro objekt kolárny - potrubí vodovodu " (0,002)		0,002			
26	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			
		PSV	Práce a dodávky PSV				402 644,00	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 661,04	
27	711	711100101 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná - Specifikace dle PD	m2	26,000	230,60	5 995,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hydroizolace podkladní betonové desky - vodorovná vč. ometení povrchu před pokládkou. "					
			" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spálná fólie. - 29,9 m2 "					
27a		711141559 RTO	" Provedení izolace pásy přitavením vodorovné NAIP "	m2	26,000	89,25	2 320,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
27b		62856010 RTO	" Dodávka hydroizolace " (26,0)*1,15	m2	29,900	109,20	3 265,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,01144 t. "					
27c		711111001 RTO	" Provedení penetračního laku / nátěru vodorovně za studena "	m2	26,000	15,75	409,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
27d		11163150	" lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((26,0*0,4)/1000)*1,1	t	0,011	44,10	0,50	CS ÚRS 2023 01
			" Vodorovná hydroizolace zázemí " 6,5*4,0		26,000			
			" V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "					
28	711	711100102 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	3,150	251,81	793,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hydroizolace podkladní betonové desky - svislá vč. ometení povrchu před pokládkou. "					
			" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spálná fólie. - 3,78 m2 "					
28a		711142559 RTO	" Provedení izolace pásy přitavením svislé NAIP "	m2	3,150	105,00	330,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
28b		62856010 RTO	" Dodávka hydroizolace " (3,15)*1,20	m2	3,780	109,20	412,78	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,001449 t. "					
28c		711112001 RTO	" Provedení penetračního laku / nátěru svisle za studena "	m2	3,150	15,75	49,61	CS ÚRS/TEO 2023 01
28d		11163150	" lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((3,15*0,4)/1000)*1,15	t	0,002	44,10	0,08	CS ÚRS 2023 01
			" Svislá hydroizolace - vytažení v. 150 mm " (4,0*2+6,5*2)*0,15		3,150			
			" V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "					
29	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	89,25	272,21	CS ÚRS 2023 01
30	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	20,000	380,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		20,000			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "					
		712	Povlakové krytiny				48 732,73	
30a	712	712999101 SPC	D+M Střecha plochá - extenzivní zeleň	m2	21,96	1 878,87	41 259,99	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Skladba : "					
			" - Rozchodníková rohož - předpěstovaná vegetační rohož s vytvářející kokosovou rohoží, protkaná PP sítkou, s vrstvou substrátu. - 24,16 m2 "					
30aa		712771521 RTO	" Montáž rohože "	m2	21,96	99,75	2 190,51	CS ÚRS/TEO 2023 01
30ab		69334504 RTO	" Dodávka rohože " (21,96)*1,1	m2	24,16	643,13	15 535,33	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" - Extenzivní vegetační substrát vhodný pro pěstování rozchodníků a bylin tl. 80 mm. - 1,76 m3 "					
30ac	712771401 RTO	" Montáž substrátu "	m2	21,96	57,75	1 268,19	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30ad	10321001 RTO	" Dodávka substrátu " (21,96)*0,08	m3	1,76	2 047,50	3 597,05	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylen (125 g/m2) - 25,25 m2 "						
30ae	712771271 RTO	" Montáž textilie "	m2	21,96	36,75	807,03	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30af	69334310 RTO	" Dodávka textilie " (21,96)*1,15	m2	25,25	183,75	4 640,42	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Tlakově zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE - 25,25 m2 "						
30ag	712771223 RTO	" Montáž drenážního a hydroakumulačního prvku "	m2	21,96	183,75	4 035,15	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30ah	69334004 RTO	" Dodávka drenážního a hydroakumulačního prvku " (21,96)*1,15	m2	25,25	211,05	5 329,86	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu (600g/m2) tl.4 mm - 25,25 m2 "						
30ai	712771101 RTO	" Montáž ochranné rohože "	m2	21,96	36,75	807,03	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30aj	69334100 RTO	" Dodávka ochranné rohože " (21,96)*1,15	m2	25,25	120,75	3 049,42	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Střecha - kolárna. " (21,96)		21,96				
		" Cena skladby včetně ztrátového, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u vstupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "						
30b	712	712999901 SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou střešního pláště - Specifikace dle PD	m2	46,36	68,25	3 164,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností apod. "			46,36			
30c	712	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	2,71	892,50	2 418,68	CS ÚRS 2023 01
30d	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	10,00	189,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712 "		10,00				
		" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, zřízení a zapravení vstupů apod."						
	741	Elektromontážní práce				25 699,98		
31	741	741999101 SPC	D+M LED prachotěsné svítidlo, IP 65 - Specifikace dle PD - O	kus	2,000	682,50	1 365,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" LED svítidlo prachotěsné 50 W, IP 65. "						
		" Kolárna "		2,000				
		" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "						
32	741	741999201 SPC	D+M Vypínač řaz. 1 se stupněm krytí IP 44 - specifikace dle PD	kus	1,000	89,25	89,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Jednopolový vypínač, s IP 44. "						
		" Kolárna "		1,000				
		" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
33	741	741999211 SPC	D+M Zásuvka 230 V / 16 A se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	1,000	189,00	189,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Zásuvka 230 V / 16 A, s IP 44. "						
		" Kolárna "		1,000				
		" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepkky. "						
34	741	741999301 SPC	D+M CHKE-R 3×1,5 - Specifikace dle PD	m	10,000	115,50	1 155,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kabeláž silnoprůdu "		10,000				
		" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
35	741	741999302 SPC	D+M CHKE-R 3×2,5 - Specifikace dle PD	m	8,000	131,25	1 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kabeláž silnoprůdu "		8,000				
		" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
36	741	741999401 SPC	D+M Rozvaděč - KOL - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 040,00	5 040,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Nový rozvaděč kolárny "						
		" Kolárna "		1,000				
		" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práce nutného pro správnou funkci. "						
37	741	741999501 SPC	D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	29,150	115,50	3 366,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Jímací vedení z AlMgSi Ø 8 mm. "						
		" Jímací vedení. " ((6,5*2+4,0*2)+(3,5))*1,1		26,950				
		" Jímací vedení - pro ohyb jako jímací tyč - uvažováno 2,0 m. " (2,0)*1,1		2,200				
		" Včetně podpěr, uložení a napojení a veškerého nutného příslušenství. "						
38	741	741999502 SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	20,000	44,10	882,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Svorky pro hromosvod "		20,000				
		" Včetně uložení a napojení "						
39	741	741999503 SPC	D+M Ochranný úhelník - Specifikace dle PD	kus	1,000	220,50	220,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Ochranný úhelník svodů "		1,000				
		" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
40	741	741999504 SPC	D+M Označovací štítek - Specifikace dle PD	kus	1,000	12,60	12,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Označovací štítek pro označení svodů hromosvodů "		1,000				
		" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
42	741	741999505 SPC	D+M Ochranná krabice se zkušební svorkou - Specifikace dle PD	kus	1,000	102,90	102,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Ochranná krabice + zkušební svorka. "		1,000				
		" Včetně ochranné krabice, ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "						
43	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	651,00	1 953,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
44	741	741999601 SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	24,420	68,25	1 666,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "						
		" Zemnicí pásek " ((6,5+0,3)*2+(4,0+0,3)*2)*1,1		24,420				
		" Včetně uložení a napojení "						
45	741	741999602 SPC	D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	1,320	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Svislé vedení zemnění " (1,2)*1,1		1,320				
		" Včetně uložení a napojení "						
45a	741	7419996021 SPC	D+M Drát FeZn Ø 10 mm - Specifikace dle PD	m	1,320	50,40	66,53	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Svislé vedení zemnění " (1,2)*1,1		1,320				
		" Včetně uložení a napojení "						
46	741	741999603 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	12,000	47,25	567,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Svorky pro zemnění. "		12,000				
		" Včetně uložení a napojení "						
47	741	741999604 SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. "		1,000				

48	741	741999605 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	262,50	262,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podružný materiál pro zemnění. "		1,000			
49	741	741999606 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	577,50	1 732,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
50	741	741999701 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně ochranné trubky (ohebná, pevné), lišty, apod. pro vedení kabeláže např. v konstrukcích,. "					
			" Kolárna "		1,000			
			" Včetně montáže a uložení., spojovacího materiálu, příslušenství "					
			" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 15,0 m; Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "					
51	741	741999702 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kolárna "		1,000			
			" V ceně spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, označovací štítky kabeláže pro určení druhu kabelu, místa napojení, "					
52	741	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,700	441,00	308,70	CS ÚRS 2023 01
53	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	420,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		10,000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "					
		790	Ostatní práce a dodávky				313 550,25	
54	790	790901101 SPC	D+M Stojany na kola - Specifikace dle PD	kus	4,000	1 648,50	6 594,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stojany na kola. "		4,000			
			" V ceně případné kotvicí prvky pro trvalé uchycení, veškerý další nutný pomocný a ostatní materiál pro uložení stojanu na kola. "					
55	790	790901201 SPC	D+M Objekt kolárny - Specifikace dle PD	sada	1,000	299 250,00	299 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Objekt kolárny vč. základního vybavení a vybavení nespecifikovaného - vč. oken a dveří. "					
			" Kolárna " "		1,000			
			" V ceně montáž, veškeré kotvicí, spojovací a utěšňovací prvky, a veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž objektu Kolárny "					
56	790	998790201 SPC	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 6 m	%	1,050	2 625,00	2 756,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
57	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		15,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." "					

Celkem

494 672,38

CELKEM	D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - KOLÁRNA - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	494 672,38
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU
JKSO: 827.13.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					114 799,86	
	1		Zemní práce				58 083,68	
1	221	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	15,510	131,25	2 035,69	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění podkladů asfaltové plochy ručně - pro vodovodní přípojku " (7,05*(1,2+0,5*2))		15,510			
2	221	113107143	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	15,510	102,90	1 595,98	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění živičného vrstvy asfaltové komunikace ručně - pro vodovodní přípojku " (7,05*(1,2+0,5*2))		15,510			
3	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	43,05	86,10	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání obrub - pro provedení vodovodní přípojky " 2,0		2,000			
4	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	4,000	47,25	189,00	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání žulových kostek jako krajiníků podél komunikace " (2,0)*2		4,000			
			" V ceně také vybourání lože. "					
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
7	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,500	42,00	63,00	CS ÚRS 2023 01
8	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,500	42,00	63,00	CS ÚRS 2023 01
9	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,500	42,00	63,00	CS ÚRS 2023 01
10	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	52,50	262,50	CS ÚRS 2023 01
11	001	119999901 SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	441,00	441,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			" Předpokládané maximální množství: - pro stávající potrubí kanalizace - v délce do 2,0 m; - pro stávající potrubí elektra - v délce do 2,0 m. "					
12	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,020	189,00	381,78	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N - V " (18,2*1,2*1,85)*0,05		2,020			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
13	001	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	30,303	157,50	4 772,72	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - 75 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N - V " (18,2*1,2*1,85)*0,75		30,303			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
14	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	2,020	189,00	381,78	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N - V " (18,2*1,2*1,85)*0,05		2,020			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
15	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	6,061	157,50	954,61	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - 15 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N - V " (18,2*1,2*1,85)*0,15		6,061			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
16	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,061	57,75	350,02	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 15 % " ((2,02+30,303)+(2,02+6,061))*0,15		6,061			
17	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m	m2	53,872	86,10	4 638,38	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro přípojku vodovodu - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N - V " ((18,2*1,85)*2)*0,8		53,872			
18	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m	m2	53,872	44,10	2 375,76	CS ÚRS 2023 01
19	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržitelných nebo nesoudržitelných pod násypy	m2	15,510	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (7,05*(1,2+0,5*2))		15,510			
20	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,392	89,25	2 533,99	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro přípojku vodovodu "					
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro přípojku vodovodu - úsek N - V - části v zeleni " (9,6*1,2)*(1,85-0,15-0,4)		14,976			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu - úsek N - V - části pod komunikací " ((18,2-9,6)*1,2)*(1,85-0,15-0,4)		13,416			
21	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	26,832	463,05	12 424,56	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu "					

			" Zásyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu - úsek N - V - části pod komunikací " (13,416)*2,0		26,832			
22	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,736	126,00	1 100,74	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu - úsek N - V - část pod komunikací - tl. 400 mm " (18,2*1,2)*0,4		8,736			
23	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	17,472	463,05	8 090,41	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro přípojku vodovodu - úsek N - V " (8,736)*2,0		17,472			
24	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	15,510	25,20	390,85	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (7,05*(1,2+0,5*2))		15,510			
25	001	189999801	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	14,976	78,23	1 171,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		14,976			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (14,976)		14,976			
25a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	14,976	25,73	385,26	CS ÚRS 2023 01
25b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	14,976	36,75	550,37	CS ÚRS 2023 01
25c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	14,976	15,75	235,87	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
26	001	189999802	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	14,976	62,48	935,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		14,976			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (14,976)		14,976			
26a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	14,976	25,73	385,26	CS ÚRS 2023 01
26b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	14,976	36,75	550,37	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
27	001	189999803	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	25,428	477,23	12 134,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		17,347			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (2,02+30,303)-14,976		17,347			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		8,081			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (2,02+6,061)		8,081			
27a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	17,347	25,73	446,25	CS ÚRS 2023 01
27b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	8,081	25,73	207,88	CS ÚRS 2023 01
27c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	17,347	78,75	1 366,08	CS ÚRS 2023 01
27d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	8,081	78,75	636,38	CS ÚRS 2023 01
27e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	25,428	15,75	400,49	CS ÚRS 2023 01
27f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	50,856	178,50	9 077,80	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		4	Vodorovné konstrukce				2 579,85	
28	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku	m3	3,276	787,50	2 579,85	CS ÚRS 2023 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky vodovodu "					
			" Lože z písku pod potrubí přípojky vodovodu - úsek N - V - tl. 150 mm " (18,2*1,2)*0,15		3,276			
		5	Komunikace				15 920,22	
29	221	596999101	D+M Konstrukce komunikace se živičným krytem - obnovení - Specifikace dle PD	m2	15,510	1 026,45	15 920,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
29a		577144211	" - Asfaltový beton střednězrný ABS II - tl. 50 mm - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	304,50	5 195,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
29b		573211107	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	7,72	131,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
29c		565155111	" - Obalované kamenivo střednězrné OKS I - tl. 70 mm - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	346,50	5 911,64	CS ÚRS/TEO 2023 01
29d		573211107	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	7,72	131,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
29e		564861011	" - Podklad ze šterkodritu ŠD frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	133,35	2 275,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
29f		564751103	" - Podklad ze šterkodritu ŠD frakce 32-63 mm - tl. 170 mm - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	133,35	2 275,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Obnovení veřejné asfaltové komunikace po provedení přípojky vodovodu " (7,05*(1,2+0,5*2))		15,510			
			" Cena sklady včetně ztrátového a přeřazení hutnitelných vrstev "					
			" POZN: 500 mm na každou stranu oproti šířce rýhy +je uvažováno z důvodu požadavku Městského úřadu Vrchlabí. Pro potřeby rozpočtu a z důvodu estetiky je uvažováno vyloučení a navrácení asfaltové vrstvy v celé šíři komunikace. "					
		8	Trubní vedení				21 547,41	
30	271	871211141	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 63x5,8 mm - Specifikace dle PD	m	20,020	134,40	2 690,69	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm "					
			" Potrubí pro přípojku vodovodu - úsek N - V " (18,2)*1,1		20,020			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
31	271	871999601	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	3,000	892,50	2 677,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup potrubí budovou - základy. "		1,000			
			" Prostup potrubí oplocením / pod oplocením "		2,000			

			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "						
32	271	879211119	SPC	D+M Zajištění napojení přípojky vodovodu na stávající vodovodní řad - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 673,50	12 673,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění napojení vodovodní přípojky potrubí D 63,0×5,8 mm na stávající vodovodní řad PE DN 150 pomocí celolitinného navrtávacího pásu DN 160 s ISO spojkou. "						
32a		891319111	RTO	" - Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 "	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2023 01
32b		42273459		" - pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, univerzální, se závitovým výstupem 2" "	kus	1,000	2 016,00	2 016,00	CS ÚRS 2023 01
32c		891211112		" - Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 "	kus	1,000	1 029,00	1 029,00	CS ÚRS 2023 01
32d		42221147		" - šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100 "	kus	1,000	3 832,50	3 832,50	CS ÚRS 2023 01
32e		42291078	RTO	" - souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd do 2,0m "	kus	1,000	756,00	756,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
32f		899401112		" - Osazení poklopů litinových šoupátkových "	kus	1,000	1 312,50	1 312,50	CS ÚRS 2023 01
32g		42291352		" - poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky "	kus	1,000	2 646,00	2 646,00	CS ÚRS 2023 01
32h		899999901	SPC	" - Ostatní práce spojené s provedením vodovodní přípojky nespecifikované - např. podkladní prvky pod šoupě, nespecifikované armatury,, apod. "	sada	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Napojení přípojky vodovodu na stávající řad "		1,000			
				" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací, těsnící a ukončovací prvky a veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením napojení přípojky na řad pomocí navrtávacího pásu. "					
33	271	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,200	18,90	343,98	CS ÚRS 2023 01
				" Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - přípojka " (18,2)		18,200			
34	271	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	36,400	12,60	458,64	CS ÚRS 2023 01
				" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - přípojka " (18,2)*2		36,400			
35	271	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 344,00	1 344,00	CS ÚRS 2023 01
				" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "		1,000			
				" V ceně obsaženy náklady na: - montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce (ů) zkoušeného úseku; - montáž a demontáž koncových tvarovek; - montáž zaslepovacích prvků - přírub; - případné zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro případné odbočující větve; - ostatní veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro zajištění konců během zkoušek potrubí. "					
36	271	899914119	SPC	D+M Korugovaná chránička DN 125 pro potrubí vodovodu - Specifikace dle PD	m	5,390	128,10	690,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Korugovaná chránička pro potrubí přípojky vodovodu vedeného pod terasou "					
				" Korugovaná chránička pro potrubí vodovodu. " (4,9)*1,1		5,390			
				" V ceně chránička, kotvení chráničky, tvarovky, těsnící manžety pro konce chráničky, distanční objímky a veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením a utěsněním chráničky. V ceně také přesun hmot. "					
37	271	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	18,200	23,10	420,42	CS ÚRS 2023 01
				" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu "					
				" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu - PE 100 63×5,8 mm " (18,2)		18,200			
38	271	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	18,200	12,60	229,32	CS ÚRS 2023 01
				" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu "					
				" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu - PE 100 63×5,8 mm " (18,2)		18,200			
39	271	899713119	SPC	D+M Označovací štítky pro prvky vodovodu a napojení - Specifikace dle PD	sada	1,000	18,90	18,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Označovací a informační štítky (označnický) napojení a armatur vodovodní přípojky - např. pro umístění na oplocení. "		1,000			
				" Označení prvků a zařízení - např. šoupěte, teleskopické soupravy, napojení, apod. "					
				" V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství vč. dopsání informací a přesunu hmot. "					
				" Předpokládané maximální množství: - označení místa napojení - např. sprejem - 1 ks. "					
		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 191,36	
40	221	916111122		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	89,25	178,50	CS ÚRS 2023 01
				" Přídlažba u asfaltové komunikace ze žulových kostek - jeden řádek dvouřádku " (2,0)		2,000			
41	221	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	102,90	205,80	CS ÚRS 2023 01
				" Přídlažba u asfaltové komunikace ze žulových kostek - jeden řádek dvouřádku " (2,0)		2,000			
42	583	58381007	RTO	kostka dlažební žula drobná	m2	0,080	651,00	52,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Rezerva kostek pro krajinky při bourání potrubí - 20 % " (2,0*0,2)*0,2		0,080			
43	221	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	205,80	411,60	CS ÚRS 2023 01
				" Zpětné osazení silničního obrubníku. " 2,0		2,000			
44	592	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1,000	144,90	144,90	CS ÚRS 2023 01
				" Rezerva silničních obrubníků při bourání vodovodního potrubí - předpoklad daného rozměru " 1,0		1,000			
45	971	971999901	SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD	m	14,100	102,90	1 450,89	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Řezání a výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci "					
				" Řezání a výškové napojení asfaltu pro přípojku vodovodu " 7,05+7,05		14,100			
				" V ceně: - řezání asfaltového / betonového krytu; - frézování; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela betonového / asfaltového krytu; - spojovací penetrační postřik; - zpětná závlivka spar / předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					

46	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	47,25	94,50	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění před zpětným osazením "		2,000			
47	221	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	0,400	33,60	13,44	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění dlažebních kostek jako krajníků před zpětným osazením " (2,0)*0,2		0,400			
48	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 6 km	t	8,996	309,23	2 781,79	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " (8,996)		8,996			
48a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	8,996	25,73	231,42	CS ÚRS 2023 01
48b		997221551	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	8,996	36,75	330,60	CS ÚRS 2023 01
48c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	44,980	13,65	613,98	CS ÚRS 2023 01
48d		997221655	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	8,996	178,50	1 605,79	CS ÚRS 2023 01
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
49	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asphalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 6 km	t	4,911	529,73	2 601,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - asphaltová komunikace " 4,901		4,901			
			" Likvidace vybouraného materiálu - výplň u kostek " 0,010		0,010			
49a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	4,911	25,73	126,34	CS ÚRS 2023 01
49b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	4,911	36,75	180,48	CS ÚRS 2023 01
49c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	24,555	13,65	335,18	CS ÚRS 2023 01
49d		997221645	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "	t	4,911	399,00	1 959,49	CS ÚRS 2023 01
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
50	997	997999903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 6 km	t	0,635	403,75	256,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod obrubníky " 0,311		0,311			
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod kostky " 0,144+0,18		0,324			
50a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	0,635	25,73	16,34	CS ÚRS 2023 01
50b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	0,635	36,75	23,34	CS ÚRS 2023 01
50c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	3,175	13,65	43,34	CS ÚRS 2023 01
50d		997221625 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	0,635	273,00	173,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				8 477,34	
51	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,924	71,40	3 635,97	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro vodovodní přípojku " 44,703+6,194+0,027		50,924			
52	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	19,573	78,75	1 541,37	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro sklady s horní vrstvou z asfaltu. " 18,841+0,732		19,573			
53	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem

114 799,86

CELKEM	D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - HLAVNÍ NÁKLADY	114 799,86
---------------	--	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.1.1. AREÁLOVÝ VODOVOD
JKSO: 827.13.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					63 741,04	
	1		Zemní práce				33 652,03	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	7,000	42,00	294,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,000	52,50	420,00	CS ÚRS 2023 01
7	001	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	25,157	157,50	3 962,23	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro napojení vodovodu - 80 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " ((2,0)*1,2*1,15)*0,8		2,208			
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni " (((12,4+2,3)*1,2*1,15)*0,8		16,229			
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z akumulací nádrže k zahradnímu sloupku. "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z akumulací nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni " (5,0*1,2*1,4)*0,8		6,720			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	6,289	157,50	990,52	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro napojení vodovodu - 20 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z objektu do zázemí bazénu. "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " ((2,0)*1,2*1,15)*0,2		0,552			
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni " (((12,4+2,3)*1,2*1,15)*0,2		4,057			
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z akumulací nádrže k zahradnímu sloupku. "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z akumulací nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni " (5,0*1,2*1,4)*0,2		1,680			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,145	57,75	181,62	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 10 % " (25,157+6,289)*0,1		3,145			
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	41,928	86,10	3 610,00	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro napojení vodovodu - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " ((2,0*1,15)*2)*0,8		3,680			
			" Pažení rýhy pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni " (((12,4+2,3)*1,15)*2)*0,8		27,048			
			" Pažení rýhy pro napojení vodovodu z akumulací nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni " ((5,0*1,4)*2)*0,8		11,200			
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	41,928	44,10	1 849,02	CS ÚRS 2023 01
12	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	0,480	15,75	7,56	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací základu zahradního sloupku. " 1,2*0,4		0,480			
			" POZN: Šifka zhutnění uvažována na celou šířku rýhy. "					
13	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,426	89,25	1 644,52	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí potrubí vykopanou zeminou pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "					
			" Zásyp potrubí potrubí vykopanou zeminou pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni " ((12,4+2,3)*1,2)*(1,15-0,15-0,35)		11,466			
			" Zásyp potrubí potrubí vykopanou zeminou pro napojení vodovodu z akumulací nádrže k zahradnímu sloupku. "					
			" Zásyp potrubí potrubí vykopanou zeminou pro napojení vodovodu z akumulací nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni " ((5,0)*1,2)*(1,4-0,15-0,35)		5,400			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " ((2,0)*1,2)*(1,15-0,15-0,35)		1,560			
14	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	3,120	463,05	1 444,72	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí štěrkem pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " (1,56)*2,0		3,120			
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,114	126,00	1 148,36	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí štěrkem pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "					
			" Obsyp potrubí štěrkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem - tl. 350 mm " (2,0*1,2)*0,35		0,840			
			" Obsyp potrubí štěrkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni - tl. 350 mm " ((12,4+2,3)*1,2)*0,35		6,174			
			" "					
			" Obsyp potrubí štěrkem pro napojení vodovodu z akumulací nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni - tl. 350 mm " (5,0*1,2)*0,35		2,100			

16	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	18,228	463,05	8 440,48	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " (0,84)*2,0		1,680			
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni " (6,174)*2,0		12,348			
			"					
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni " (2,1)*2,0		4,200			
17	001	189999801	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	16,866	78,23	1 319,34	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		16,866			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (11,466+5,4)		16,866			
17a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	16,866	25,73	433,88	CS ÚRS 2023 01
17b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,866	36,75	619,83	CS ÚRS 2023 01
17c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	16,866	15,75	265,64	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
18	001	189999802	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	16,866	62,48	1 053,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		16,866			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (11,466+5,4)		16,866			
18a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	16,866	25,73	433,88	CS ÚRS 2023 01
18b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,866	36,75	619,83	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
19	001	189999803	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	14,580	449,60	6 555,16	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojné. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		8,291			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (25,157)-16,866		8,291			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		6,289			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (6,289)		6,289			
19a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	8,291	25,73	213,29	CS ÚRS 2023 01
19b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	6,289	26,78	168,39	CS ÚRS 2023 01
19c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	8,291	78,75	652,92	CS ÚRS 2023 01
19d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	6,289	13,65	85,84	CS ÚRS 2023 01
19e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	14,580	15,75	229,64	CS ÚRS 2023 01
19f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	29,160	178,50	5 205,06	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začištění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		2	Zakládání				246,52	
20	011	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,034	2 635,50	89,61	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 20/25. "					
			" Základová patka pod zahradní sloupek " (0,4*0,4*0,2)*1,05		0,034			
21	011	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	0,320	411,60	131,71	CS ÚRS 2023 01
			" Bednění základové patky zahradního sloupku " (0,4*4)*0,2		0,320			
22	011	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,320	78,75	25,20	CS ÚRS 2023 01
		4	Vodorovné konstrukce				3 075,98	
23	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku	m3	3,906	787,50	3 075,98	CS ÚRS 2023 01
			" Lože z písku pod potrubí pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "					
			" Lože z písku pod potrubí napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15		0,360			
			" Lože z písku pod potrubí napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni - tl. 150 mm " ((12,4+2,3)*1,2)*0,15		2,646			
			" Lože z písku pod potrubí pro napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku. "					
			" Lože z písku pod potrubí napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni - tl. 150 mm " (5,0*1,2)*0,15		0,900			
		8	Trubní vedení				20 392,48	
24	271	871161141	RTO D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD	m	18,370	399,00	7 329,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 mm "					
			" Potrubí pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " (2,0)*1,1		2,200			
			" Potrubí pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni " (12,4+2,3)*1,1		16,170			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství. "					
25	271	871161141	RT1 D+M Potrubí z trubek z polyetylénu MD otevřený výkop spojovaných pomocí mechanických spojek 25,0x3,5 mm - Specifikace dle PD	m	7,260	341,25	2 477,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PE-MD PN 12,5 - 25,0x3,5 mm - pro napojení vodovodu z akumulární nádrže k zázemí bazénu. "					
			" Potrubí pro napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku " (5,0)*1,1		5,500			

			"Potrubí pro napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku - svislé části. " (1,6)*1,1			1,760			
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství. "						
26	271	871161901 SPC	D+M Zahradní sloupek - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 281,00	1 281,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Zahradní sloupek s imitací kamene s vypouštěcím ventilem s připojením na hadici. Rozměr 130×130×1000 mm. Rozměr základny: 250×250 mm. Připojení: 3/4 " vnější závit. "						
			"Zahradí sloupek "			1,000			
			"V ceně veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením zahradního sloupku. V ceně také přesun hmot. "						
27	271	871999601 SPC	D+M Prostup potrubí budovou / základy - Specifikace dle PD	kus	4,000	1 312,50	5 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Prostup potrubí vodovodu budovou / základy. "						
			"Prostup potrubí budovou / základy - dostavba "			1,000			
			"Prostup potrubí budovou / základy - zázemí objektu "			1,000			
			"Prostup potrubí budovou / základy - akumulární nádrž "			1,000			
			"Prostup potrubí budovou / základy - zahradní sloupek "			1,000			
			"V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "						
28	271	871999701 SPC	D+M Prostup potrubí prefabrikovanou akumulární nádrží vč. napojení potrubí - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 312,50	1 312,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Prostup pro potrubí vodovodu akumulární nádrží vč. zajištění napojení. "			1,000			
			"V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
29	271	871999801 SPC	D+M Napojení potrubí vodovodu na zahradní sloupek - Specifikace dle PD	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Zajištění potrubí vodovodu na zahradní sloupek "						
			"Napojení areálového rozvodu vodovodu na zahradní sloupek "			1,000			
			"V ceně ztvárok, těscíci, kotvicímateriál pro zajištění napojení a veškeré nutné příslušenství a práce související s napojení. "						
30	271	892233122 RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	23,300	18,90	440,37	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			"Proplach a desinfekce potrubí "						
			"Proplach a desinfekce potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm - napojení zázemí " (12,4+2,3)+(2,0)			16,700			
			"Proplach a desinfekce potrubí vodovodu z PE - MD 25,0×3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " (5,0)+(1,6)			6,600			
31	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	46,600	15,75	733,95	CS ÚRS 2023 01	
			"Tlaková zkouška potrubí vodovodu "						
			"Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm - napojení zázemí " ((12,4+2,3)+(2,0))*2			33,400			
			"Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí z PE - MD 25,0×3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " ((5,0)+(1,6))*2			13,200			
32	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	162,75	325,50	CS ÚRS 2023 01	
			"Zabezpečení konců potrubí vodovodu "						
			"Zabezpečení konců potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm - napojení zázemí " (12,4+2,3)+(2,0)			1,000			
			"Zabezpečení konců potrubí vodovodu z PE - MD 25,0×3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " (5,0)+(1,6)			1,000			
			"Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
			"V ceně obsaženy náklady na: - montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce (ů) zkoušeného úseku; - montáž a demontáž koncových tvarovek; - montáž zaslepovacích prvků - přírub; - případné zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro případné odbočující větve; - ostatní veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro zajištění konců během zkoušek potrubí. "						
33	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	21,700	23,10	501,27	CS ÚRS 2023 01	
			"Signalizační vodič pro potrubí vodovodu "						
			"Signalizační vodič pro potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm - napojení zázemí " (12,4+2,3)+(2,0)			16,700			
			"Signalizační vodič pro potrubí vodovodu z PE - MD 25,0×3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " (5,0)			5,000			
34	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	21,700	15,75	341,78	CS ÚRS 2023 01	
			"Výstražná fólie pro potrubí vodovodu "						
			"Výstražná fólie pro potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR 11 32,0×3,0 mm - napojení zázemí " (12,4+2,3)+(2,0)			16,700			
			"Výstražná fólie pro potrubí vodovodu z PE - MD 25,0×3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " (5,0)			5,000			
		99	Přesun hmot				6 374,03		
35	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,874	102,90	3 074,03	CS ÚRS 2023 01	
			"Přesun hmot pro areálový vodovod. " 29,874			29,874			
36	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			10,000			

Celkem

63 741,04

CELKEM	D.2.1.1. AREÁLOVÝ VODOVOD - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	63 741,04
---------------	---	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE
JKSO: 827.29.A2.5

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					149 562,53	
	1		Zemní práce				85 607,62	
1	221	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	9,000	131,25	1 181,25	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění podkladů asfaltové plochy ručně - pro kanalizační přípojku " (3,6*(1,5+0,5*2))		9,000			
2	221	113107143	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	9,000	102,90	926,10	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění živičného vrstvy asfaltové komunikace ručně - pro kanalizační přípojku " (3,6*(1,5+0,5*2))		9,000			
3	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	43,05	86,10	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání obrub - bourání potrubí " 2,0		2,000			
4	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	4,000	47,25	189,00	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání žulových kostek jako krajiníků podél komunikace " (2,0)*2		4,000			
			" V ceně také vybourání lože. "					
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
7	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
8	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
9	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
10	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,000	52,50	420,00	CS ÚRS 2023 01
11	001	119999901 SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	441,00	441,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			" Předpokládané maximální množství: - pro stávající potrubí plynovodu - v délce do 2,0 m. "					
12	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,656	189,00	690,98	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace - úsek N1 - Š1 " (7,5*1,5*3,25)*0,1		3,656			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
13	001	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	25,594	157,50	4 031,06	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace - 70 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace - úsek N1 - Š1 " (7,5*1,5*3,25)*0,7		25,594			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
14	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	3,656	189,00	690,98	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace - úsek N1 - Š1 " (7,5*1,5*3,25)*0,1		3,656			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
15	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,656	157,50	575,82	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace - úsek N1 - Š1 " (7,5*1,5*3,25)*0,1		3,656			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
16	001	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	17,000	157,50	2 677,50	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení šachet pro přípojku kanalizace - 80 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení šachty pro přípojku kanalizace - Š1 " ((2,5*2,5)*3,4)*0,8		17,000			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty lepidlost a případné urovnání dna. "					
17	001	133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	4,250	189,00	803,25	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení šachet pro přípojku kanalizace - 20 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení šachty pro přípojku kanalizace - Š1 " ((2,5*2,5)*3,4)*0,2		4,250			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty lepidlost a případné urovnání dna. "					
18	001	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,781	57,75	333,85	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 10 % " ((3,656+25,594+17,0)+(3,656+3,656+4,25))*0,1		5,781			
19	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	39,000	86,10	3 357,90	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro přípojku kanalizace - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro přípojku kanalizace - úsek N1 - Š1 " ((7,5*3,25)*2)*0,8		39,000			
20	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	39,000	44,10	1 719,90	CS ÚRS 2023 01
21	001	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	34,000	157,50	5 355,00	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení šachet pro přípojku kanalizace - 100 % z celkové plochy "					
			" Pažení šachty pro přípojku kanalizace - šachta Š1 " (2,5*3,4)*4		34,000			

22	001	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	34,000	86,10	2 927,40	CS ÚRS 2023 01
23	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	26,500	15,75	417,38	CS ÚRS 2023 01
			"Hutnění podloží pod betonovými šachtami " (2,5*2,5)*1		6,250			
			"Hutnění podloží pod lože potrubí kanalizace pod betonové lože " (7,5)*1,5		11,250			
			"Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (3,6*(1,5+0,5*2))		9,000			
24	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,831	89,25	3 911,92	CS ÚRS 2023 01
			"Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro přípojku kanalizace "					
			"Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny vykopanou zeminou - úsek N - Š1 - část v zeleni " (4,4*1,5)*(3,25-0,1-0,22-0,49)		16,104			
			"Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkem - DN 200. "					
			"Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkem - úsek N - Š1 - část pod komunikací " ((7,5-4,4)*1,5)*(3,25-0,1-0,22-0,49)		11,346			
			"Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem "					
			"Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š1 " (2,5*2,5)*(3,4-0,2)-((3,141592654*0,6*0,6)*3,2)		16,381			
25	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	55,454	463,05	25 677,97	CS ÚRS 2023 01
			"Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkem. "					
			"Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkem - úsek N - Š1 - část pod komunikací " (11,346)*2,0		22,692			
			"Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem "					
			"Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š1 " (16,381)*2,0		32,762			
26	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	5,190	126,00	653,94	CS ÚRS 2023 01
			"Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkokiskem - v. 490 mm - DN 200. "					
			"Uvažována výška 490 mm → 190 mm po horní hranu potrubí v ploše; → 50 mm po hrdlo; → 250 mm krytí nad hrdlem. "					
			"Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkokiskem - úsek N1 - Š1 - tl. 490 mm " (7,5*1,5)*0,49		5,513			
			"Odečet potrubí obsypu za kanalizaci " -((7,5)*(0,053-0,01))		-0,323			
			"POZN: Sepcifikace čísel v odečtu: - 0,01 → Plocha v m2 úseče potrubí průřezu v betonu; - 0,053 → Plocha v m2 celkého průřezu potrubí. Ve výpočtech bylo uvažována s vnějším průměrem potrubí v ploše. "					
27	583	58337310	štěrkop/sek frakce 0/4	t	10,380	504,00	5 231,52	CS ÚRS 2023 01
			"Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkokiskem - v. 490 mm - DN 200. "					
			"Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkokiskem - úsek N1 - Š1 " (5,513)*2,0		11,026			
			"Odečet potrubí obsypu za kanalizaci " -((0,323)*2,0)		-0,646			
28	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	9,000	25,20	226,80	CS ÚRS 2023 01
			"Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (3,6*(1,5+0,5*2))		9,000			
29	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	16,104	78,23	1 259,74	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		16,104			
			"Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (16,104)		16,104			
29a		167151101	"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	16,104	25,73	414,28	CS ÚRS 2023 01
29b		162351103	"- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,104	36,75	591,82	CS ÚRS 2023 01
29c		171251201	"Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	16,104	15,75	253,64	CS ÚRS 2023 01
			"V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			"POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
30	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	16,104	62,48	1 006,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			"Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		16,104			
			"Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (16,104)		16,104			
30a		167151101	"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	16,104	25,73	414,28	CS ÚRS 2023 01
30b		162351103	"- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,104	36,75	591,82	CS ÚRS 2023 01
			"V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
			"POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
31	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	41,708	477,52	19 916,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		30,146			
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (3,656+25,594)-16,104		13,146			
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " 17,0		17,000			
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		11,562			
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (3,656+3,656)		7,312			
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " 4,25		4,250			
31a		167151101	"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	30,146	25,73	775,51	CS ÚRS 2023 01
31b		167151102	"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	11,562	26,78	309,57	CS ÚRS 2023 01
31c		162751113	"- Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	30,146	78,75	2 374,00	CS ÚRS 2023 01
31d		162751133	"- Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	11,562	78,75	910,51	CS ÚRS 2023 01
31e		171251101	"- Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	41,708	15,75	656,90	CS ÚRS 2023 01
31f		171201221	"- Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	83,416	178,50	14 889,76	CS ÚRS 2023 01
			"POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					

			" Včetně naložení, vislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		4	Vodorovné konstrukce					12 232,49	
32	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,625	787,50		492,19	CS ÚRS 2023 01
			" Lože pod betonovou kanalizační šachtu Š1 - tl. 100 mm " ((2,5*2,5)*1)*0,1		0,625				
33	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,838	2 646,00		4 863,35	CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní betonová deska pod kanalizační potrubí přípojky z kameniny - tl. 100 mm - DN 200. "						
			" Podkladní betonová deska pod kanalizační potrubí přípojky - úsek N1 - Š1 - tl. 100 mm " ((7,5*1,5)*0,1)*1,05		1,181				
			" Podkladní betonová deska pro betonové kanalizační šachty Š1 - tl. 100 mm " (((2,5*2,5)*0,1)*1)*1,05		0,656				
			" POZN: S bedněním neuvažováno. Uvažována deska na celou šířku rýhy pro kanalizační potrubí a celý rozměr výkopu pro šachty - betonování do zeminy. "						
34	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,599	2 646,00		6 876,95	CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní beton + sedlo pro uložení kanalizačního potrubí přípojky z kameniny - DN 200. "						
			" Uvažována celková tl. 220 mm: → 150 mm po spodní hranu potrubí v ploše (100 mm k hrdlu + 50 mm od hrdla v ploše); → 70 mm z výšky potrubí. "						
			" Podkladní beton + sedlo pro uložení kanalizačního potrubí přípojky - úsek N1 - Š1 - tl. 220 mm " ((7,5*1,5)*0,22)*1,05		2,599				
			" POZN: S bedněním neuvažováno. Uvažováno sedlo na celou šířku rýhy pro kanalizační potrubí - betonování do zeminy. Výška sedla dle orientačního výpočtu vyšla 65 mm → zaokrouhleno na 70 mm. "						
		5	Komunikace					9 238,04	
35	221	596999101 SPC	D+M Konstrukce komunikace se živičným krytem - obnovení - Specifikace dle PD	m2	9,000	1 026,45		9 238,04	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
35a		577144211 RTO	" - Asfaltový beton střednězrný ABS II - tl. 50 mm - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	304,50		3 014,55	CS ÚRS/TEO 2023 01
35b		573211107 RTO	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	7,72		76,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
35c		565155111 RTO	" - Obalované kamenivo střednězrné OKS I - tl. 70 mm - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	346,50		3 430,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
35d		573211107 RTO	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	7,72		76,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
35e		564861011 RTO	" - Podklad ze štěrkodrti ŠD frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	133,35		1 320,17	CS ÚRS/TEO 2023 01
35f		564751103 RTO	" - Podklad ze štěrkodrti ŠD frakce 32-63 mm - tl. 170 mm - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	133,35		1 320,17	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Obnovení veřejné asfaltové komunikace po provedení přípojky vodovodu " (3,6*(1,5+0,5*2))		9,000				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
			" POZN: 500 mm na každou stranu oproti šířce rýhy je uvažováno z důvodu požadavku Městského úřadu Vrchlabí. "						
		8	Trubní vedení					29 796,38	
36	271	831352121 RTO	D+M Potrubí z trub potrubí z trub kameninových hrdlových DN 200 - Specifikace dle PD	m	7,875	1 428,00		11 245,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí kanalizační z kameniny DN 200. "						
			" Potrubí z kameniny kanalizační přípojky - úsek N1 - Š1 " (7,5)*1,05		7,875				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
37	271	871999610 SPC	D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š1	kus	1,000	17 010,00		17 010,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š1 - hl. ± 3,2 m. "		1,000				
			" Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop s odvětráním kruhový B125. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "						
			" V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. "						
38	271	871999802 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na betonovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	1,000	892,50		892,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí kanalizace na novou betonovou šachtu. "						
			" Napojení na šachtu Š1 "		1,000				
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
39	271	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	7,500	23,10		173,25	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "						
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - kamenina DN 200 " (7,5)		7,500				
40	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	7,500	15,75		118,13	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "						
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - kamenina DN 200 " (7,5)		7,500				
41	271	899713119 SPC	D+M Označovací štítky pro prvky kanalizace a napojení - Specifikace dle PD	sada	1,000	21,00		21,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Označovací a informační štítky (označnický) napojení a armatur kanalizační přípojky - např. pro umístění na oplocení. "		1,000				
			" Označení prvků a zařízení - např. napojení, dimenze, apod. "						
			" V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství vč. dopsání informací a přesunu hmot. "						
			" Předpokládané maximální množství: - označení místa napojení - např. sprejem - 1 ks; - označení revizní šachty na pozemku - např. cedulí na oplocení - 1 ks. "						
42	271	899999101 SPC	D+M Napojení potrubí přípojky na kanalizační řad - Specifikace dle PD - N1	sada	1,000	336,00		336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění napojení nové kanalizační přípojky na stávající řad kanalizace. "		1,000				
			" V ceně: - provedení jádrové navrtávky s použitím speciální tvarovky; - případné odčerpání kalu z okolí, jeho odvoz a likvidace; - případné dočasné "zaslepení" kanalizace během provedení napojení přípojky a následného odstranění; - úpravy kanalizačního řadu po zajištění napojení; - přesun hmot. "						

			" Včetně veškerého dalšího nutného příslušenství a materiálu nutných pro správné provedení napojení na stávající řád. "						
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					5 481,32	
43	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	89,25	178,50		CS ÚRS 2023 01
			" Příkladba u asfaltové komunikace ze žulových kostek - jeden řádek dvouřádku " (2,0)		2,000				
44	221	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	102,90	205,80		CS ÚRS 2023 01
			" Příkladba u asfaltové komunikace ze žulových kostek - jeden řádek dvouřádku " (2,0)		2,000				
45	583	58381007 RTO	kostka dlažební žula drobná	m2	0,080	651,00	52,08		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rezerva kostek pro krajníky při bourání potrubí - 20 %" (2,0*0,2)*0,2		0,080				
46	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	205,80	411,60		CS ÚRS 2023 01
			" Zpětné osazení silničního obrubníku. " 2,0		2,000				
47	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1,000	144,90	144,90		CS ÚRS 2023 01
			" Rezerva silničních obrubníků při bourání vodovodního potrubí - předpoklad daného rozměru " 1,0		1,000				
48	971	9719999901 SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD	m	9,700	102,90	998,13		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Řezání a výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci "						
			" Řezání a výškové napojení asfaltu pro přípojku kanalizace " (3,6)*2+(1,5+0,5*2))		9,700				
			" V ceně: - řezání asfaltového / betonového krytu; - frézování; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela betonového / asfaltového krytu; - spojovací penetrační postřik; - zpětná závlivka spar / předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
49	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	47,25	94,50		CS ÚRS 2023 01
			" Očištění před zpětným osazením "		2,000				
50	221	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	0,400	33,60	13,44		CS ÚRS 2023 01
			" Očištění dlažebních kostek jako krajníků před zpětným osazením " (2,0)*0,2		0,400				
51	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 6 km	t	5,220	309,23	1 614,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " 5,22		5,220				
51a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	5,220	25,73	134,28		CS ÚRS 2023 01
51b		997221551	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	5,220	36,75	191,84		CS ÚRS 2023 01
51c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	26,100	13,65	356,27		CS ÚRS 2023 01
51d		997221655	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	5,220	178,50	931,77		CS ÚRS 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
52	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 6 km	t	2,854	529,73	1 511,84		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - asfaltová komunikace " 2,844		2,844				
			" Likvidace vybouraného materiálu - výplň u kostek " 0,010		0,010				
52a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	2,854	25,73	73,42		CS ÚRS 2023 01
52b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	2,854	36,75	104,88		CS ÚRS 2023 01
52c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	14,270	13,65	194,79		CS ÚRS 2023 01
52d		997221645	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "	t	2,854	399,00	1 138,75		CS ÚRS 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
53	997	997999903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 6 km	t	0,635	403,75	256,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod obrubníky " 0,311		0,311				
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod kostky " 0,144+0,18		0,324				
54a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	0,635	25,73	16,34		CS ÚRS 2023 01
54b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	0,635	36,75	23,34		CS ÚRS 2023 01
54c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	3,175	13,65	43,34		CS ÚRS 2023 01
54d		997221625 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	0,635	273,00	173,36		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		99	Přesun hmot				7 206,68		
55	271	998275101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	78,055	68,25	5 327,25		CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro kanalizační přípojku " 66,44+11,274+0,341		78,055				

56	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,665	44,10	514,43	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro skladby s horní vrstvou z asfaltu. " 10,933+0,732		11,665			
57	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	136,50	1 365,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			
		M	Práce a dodávky M				1 169,25	
		23-M	Montáže potrubí				1 169,25	
58	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro kameninové potrubí DN 200 "		1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
59	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	7,500	23,10	173,25	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace DN 200 " (7,5)		7,500			
60	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000			

Celkem
150 731,78

CELKEM	D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE - HLAVNÍ NÁKLADY	150 731,78
--------	---	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.2.1; 825.9.1

Kód	Popis	Cena celkem Hlavní náklady
1	2	3
1	D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	681 104,91
2	D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE	618 060,79
3	D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	220 585,35
4	D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - ČERPACÍ STANICE	173 096,55
5	D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - VSAKOVACÍ NÁDRŽ	445 516,24
	<u>D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - CELKEM</u>	<u>2 138 363,84</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					631 906,86	
	1		Zemní práce				414 299,58	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	36,75	1 470,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	29,40	147,00	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,000	52,50	52,50	CS ÚRS 2023 01
7	001	119999901 SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	441,00	441,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, dopravních značek, atd. při výkopových pracích. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. "					
			" POZN: Případné množství zajištění prvků se odvíjí od postupu provádění prací v areálu. kdy bude potřeba zajišťovat sloupky osvětlení, šachty dešťové kanalizace, případný nový mobiliář, apod. Pokud se budou areálové rozvody provádět současně, není třeba nic zajišťovat. Z tohoto důvodu není uváděno závažné upřesňující množství. "					
8	001	119999902 SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	504,00	504,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			" POZN: Případné množství doplnění, navrácení prvků se odvíjí od postupu provádění prací v areálu. Pokud budou všechny areálové rozvody prováděny současně, nebude třeba nic zajišťovat.. Z tohoto důvodu není uváděno závažné upřesňující množství. "					
9	001	119999911 SPC	D+M Případný drenážní systém kolem objektu vč. napojení na areálovou splaškovou kanalizaci - Specifikace dle PD	sada	1,000	19 425,00	19 425,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Drenážní potrubí D 100 kolem objektu vč. případného lože, geotextílie, napojení na kanalizaci vč. tvarovek a utěsnění , případných šachet vč. obsypu, zásypu a příslušenství, chrániček, prostupů a dalšího nutného příslušenství. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot, veškerý kotvicí a spojovací materiál, apod. "					
			" Předpokládané množství pro trativod: - potrubí D 100 vč. opláštění textilií, lože a obsypu - 190 m; - plastová šachty v místech lomových bodů či po vzdálenosti nad 50,0 m - 12 ks; - napojení na areálovou splaškovou kanalizaci vč. tnapojení, apod. - 1 ks.. "					
			" POZN: Zemní práce neuvažovány. Uvažuje se kolem objektu v místech s výkopovými pracemi pro stavební jámu. "					
10	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	14,977	189,00	2 830,65	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (2,0*1,2*3,15)*0,05		0,378			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (7,2*1,2*3,1)*0,05		1,339			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (6,8*1,2*2,3)*0,05		0,938			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (11,0*1,2*1,6)*0,05		1,056			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (4,1*1,2*1,55)*0,05		0,381			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (5,3*1,2*1,75)*0,05		0,557			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (4,5*1,2*2,1)*0,05		0,567			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (35,3*1,2*1,8)*0,05		3,812			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (2,8*1,2*1,4)*0,05		0,235			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (5,5*1,2*3,2)*0,05		1,056			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (1,7*1,2*3,35)*0,05		0,342			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,7*1,2*1,55)*0,05		0,251			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (2,8*1,2*2,05)*0,05		0,344			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7*1,2*1,75)*0,05		1,019			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (4,5*1,2*1,4)*0,05		0,378			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*3,1)*0,05		0,397			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,55)*0,05		0,198			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,05		0,211			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,5)*0,05		0,192			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*2,05)*0,05		0,262			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*2,15)*0,05		0,275			

			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*3,35)*0,05		0,429			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
11	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	224,654	157,50	35 383,01	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 75 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (2,0*1,2*3,15)*0,75		5,670			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (7,2*1,2*3,1)*0,75		20,088			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (6,8*1,2*2,3)*0,75		14,076			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (11,0*1,2*1,6)*0,75		15,840			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (4,1*1,2*1,55)*0,75		5,720			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (5,3*1,2*1,75)*0,75		8,348			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (4,5*1,2*2,1)*0,75		8,505			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (35,3*1,2*1,8)*0,75		57,186			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (2,8*1,2*1,4)*0,75		3,528			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (5,5*1,2*3,2)*0,75		15,840			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (1,7*1,2*3,35)*0,75		5,126			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,7*1,2*1,55)*0,75		3,767			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (2,8*1,2*2,05)*0,75		5,166			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7*1,2*1,75)*0,75		15,278			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (4,5*1,2*1,4)*0,75		5,670			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*3,1)*0,75		5,952			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,55)*0,75		2,976			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,75		3,168			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,5)*0,75		2,880			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*2,05)*0,75		3,936			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*2,15)*0,75		4,128			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,4)*0,75		2,688			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 " (1,6*1,6*1,4)*0,75		2,688			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*3,35)*0,75		6,432			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
12	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných hominách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	14,977	189,00	2 830,65	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (2,0*1,2*3,15)*0,05		0,378			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (7,2*1,2*3,1)*0,05		1,339			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (6,8*1,2*2,3)*0,05		0,938			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (11,0*1,2*1,6)*0,05		1,056			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (4,1*1,2*1,55)*0,05		0,381			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (5,3*1,2*1,75)*0,05		0,557			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (4,5*1,2*2,1)*0,05		0,567			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (35,3*1,2*1,8)*0,05		3,812			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (2,8*1,2*1,4)*0,05		0,235			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (5,5*1,2*3,2)*0,05		1,056			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (1,7*1,2*3,35)*0,05		0,342			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,7*1,2*1,55)*0,05		0,251			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (2,8*1,2*2,05)*0,05		0,344			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7*1,2*1,75)*0,05		1,019			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (4,5*1,2*1,4)*0,05		0,378			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*3,1)*0,05		0,397			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,55)*0,05		0,198			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,05		0,211			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,5)*0,05		0,192			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*2,05)*0,05		0,262			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*2,15)*0,05		0,275			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*3,35)*0,05		0,429			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
13	001	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	44,931	157,50	7 076,63	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 15 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (2,0*1,2*3,15)*0,15		1,134			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (7,2*1,2*3,1)*0,15		4,018			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (6,8*1,2*2,3)*0,15		2,815			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (11,0*1,2*1,6)*0,15		3,168			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (4,1*1,2*1,55)*0,15		1,144			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (5,3*1,2*1,75)*0,15		1,670			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (4,5*1,2*2,1)*0,15		1,701			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (35,3*1,2*1,8)*0,15		11,437			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (2,8*1,2*1,4)*0,15		0,706			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (5,5*1,2*3,2)*0,15		3,168			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (1,7*1,2*3,35)*0,15		1,025			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,7*1,2*1,55)*0,15		0,753			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (2,8*1,2*2,05)*0,15		1,033			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7*1,2*1,75)*0,15		3,056			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (4,5*1,2*1,4)*0,15		1,134			

			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*3,1)*0,15			1,190			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,55)*0,15			0,595			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,15			0,634			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,5)*0,15			0,576			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*2,05)*0,15			0,787			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*2,15)*0,15			0,826			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,4)*0,15			0,538			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 " (1,6*1,6*1,4)*0,15			0,538			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*3,35)*0,15			1,286			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "						
14	001	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	15,750	157,50	2 480,63	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení pro šachty pro areálovou kanalizaci - 80 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení pro betonovou šachtu pro areálovou kanalizaci - Š1 " ((2,5*2,5)*3,15)*0,8		15,750				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty lepičnost a případné urovnání dna. "						
15	001	133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,938	157,50	620,24	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení pro šachty pro areálovou kanalizaci - 20 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení pro betonovou šachtu pro areálovou kanalizaci - Š1 " ((2,5*2,5)*3,15)*0,2		3,938				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty lepičnost a případné urovnání dna. "						
16	001	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,961	57,75	921,75	CS ÚRS 2023 01	
			" Příplatek - 5 % " ((14,977+224,654+(15,75))+(14,977+44,931+(3,938)))0,05		15,961				
17	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	243,440	86,10	20 960,18	CS ÚRS 2023 01	
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " ((11,0*1,6)*2)*0,8		28,160				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " ((4,1*1,55)*2)*0,8		10,168				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " ((5,3*1,75)*2)*0,8		14,840				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " ((35,3*1,8)*2)*0,8		101,664				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " ((2,8*1,4)*2)*0,8		6,272				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " ((2,7*1,55)*2)*0,8		6,696				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " ((9,7*1,75)*2)*0,8		27,160				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " ((4,5*1,4)*2)*0,8		10,080				
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " ((1,6*1,55)*4)*0,8		7,936				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " ((1,6*1,65)*4)*0,8		8,448				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " ((1,6*1,5)*4)*0,8		7,680				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " ((1,6*1,4)*4)*0,8		7,168				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 " ((1,6*1,4)*4)*0,8		7,168				
18	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	186,920	99,75	18 645,27	CS ÚRS 2023 01	
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " ((2,0*3,15)*2)*0,8		10,080				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " ((7,2*3,1)*2)*0,8		35,712				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " ((6,8*2,3)*2)*0,8		25,024				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " ((4,5*2,1)*2)*0,8		15,120				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " ((5,5*3,2)*2)*0,8		28,160				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " ((1,7*3,35)*2)*0,8		9,112				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " ((2,8*2,05)*2)*0,8		9,184				
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " ((1,6*3,1)*4)*0,8		15,872				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " ((1,6*2,05)*4)*0,8		10,496				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " ((1,6*2,15)*4)*0,8		11,008				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " ((1,6*3,35)*4)*0,8		17,152				
19	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	243,440	44,10	10 735,70	CS ÚRS 2023 01	
20	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	186,920	50,40	9 420,77	CS ÚRS 2023 01	
21	001	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	31,500	128,10	4 035,15	CS ÚRS 2023 01	
			" Pažení šachet pro přípojku kanalizace - 100 % z celkové plochy "						
			" Pažení šachty pro přípojku kanalizace - šachta Š1 " (2,5*3,15)*4		31,500				
22	001	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	31,500	58,80	1 852,20	CS ÚRS 2023 01	
23	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	29,290	15,75	461,32	CS ÚRS 2023 01	
			" Hutnění podloží pod šachtami z PP " (1,6*1,6)*9		23,040				
			" Hutnění podloží pod betonovými šachtami " (2,5*2,5)*1		6,250				
24	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	237,558	89,25	21 202,05	CS ÚRS 2023 01	
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou. "						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (2,0*1,2)*(3,15-0,15-0,4)		6,240				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (7,2*1,2)*(3,1-0,15-0,4)		22,032				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (6,8*1,2)*(2,3-0,15-0,4)		14,280				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (11,0*1,2)*(1,6-0,15-0,4)		13,860				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (4,1*1,2)*(1,55-0,15-0,4)		4,920				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " ((5,3-1,7)*1,2)*(1,75-0,15-0,4)		5,184				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (4,5*1,2)*(2,1-0,15-0,4)		8,370				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " ((35,3-20,9)*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		21,600				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " ((2,8-0,5)*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		2,346				

			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " ((5,5-1,9)*1,2)*(3,2-0,15-0,4)		11,448			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (1,7*1,2)*(3,35-0,15-0,4)		5,712			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " ((2,7-1,9)*1,2)*(1,55-0,15-0,4)		0,960			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " ((2,8-0,5)*1,2)*(2,05-0,15-0,4)		4,140			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7*1,2)*(1,75-0,15-0,4)		13,968			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " ((4,5-2,0)*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		2,550			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou. "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (1,7*1,2)*(1,75-0,15-0,4)		2,448			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (20,9*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		31,350			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (0,5*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		0,510			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (1,9*1,2)*(3,2-0,15-0,4)		6,042			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (1,9*1,2)*(1,55-0,15-0,4)		2,280			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (0,5*1,2)*(2,05-0,15-0,4)		0,900			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (2,0*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		2,040			
			" Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem "					
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - RŠ1 " (2,5*2,5)*(3,15-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*2,95)		16,121			
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ2 " (1,6*1,6)*(3,1-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*2,95)		6,718			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ3 " (1,6*1,6)*(1,55-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,4)		3,188			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ4 " (1,6*1,6)*(1,65-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,5)		3,416			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ5 " (1,6*1,6)*(1,5-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,35)		3,074			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ6 " (1,6*1,6)*(2,05-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,9)		4,327			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ7 " (1,6*1,6)*(2,15-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*2,0)		4,555			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ8 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,847			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ9 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,847			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ10 " (1,6*1,6)*(3,35-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*3,2)		7,287			
25	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	123,382	463,05	57 132,04	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (2,448)*2,0		4,896			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (31,35)*2,0		62,700			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (0,51)*2,0		1,020			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (6,042)*2,0		12,084			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,28)*2,0		4,560			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (0,9)*2,0		1,800			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (2,04)*2,0		4,080			
			" Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem "					
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - RŠ1 " (16,121)*2,0		32,242			
26	583	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	76,518	463,05	35 431,66	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ2 " (6,718)*2,0		13,436			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ3 " (3,188)*2,0		6,376			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ4 " (3,416)*2,0		6,832			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ5 " (3,074)*2,0		6,148			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ6 " (4,327)*2,0		8,654			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ7 " (4,555)*2,0		9,110			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ8 " (2,847)*2,0		5,694			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ9 " (2,847)*2,0		5,694			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ10 " (7,287)*2,0		14,574			
27	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,832	126,00	6 404,83	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - v. 400 mm. "					
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4		0,960			
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 - tl. 400 mm " (7,2*1,2)*0,4		3,456			
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 - tl. 400 mm " (6,8*1,2)*0,4		3,264			

			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 - tl. 400 mm " (11,0*1,2)*0,4		5,280			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 - tl. 400 mm " (4,1*1,2)*0,4		1,968			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 - tl. 400 mm " (5,3*1,2)*0,4		2,544			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 - tl. 400 mm " (4,5*1,2)*0,4		2,160			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 - tl. 400 mm " (35,3*1,2)*0,4		16,944			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 - tl. 400 mm " (2,8*1,2)*0,4		1,344			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 - tl. 400 mm " (5,5*1,2)*0,4		2,640			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 - tl. 400 mm " (1,7*1,2)*0,4		0,816			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 - tl. 400 mm " (2,7*1,2)*0,4		1,296			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 - tl. 400 mm " (2,8*1,2)*0,4		1,344			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 - tl. 400 mm " (9,7*1,2)*0,4		4,656			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 - tl. 400 mm " (4,5*1,2)*0,4		2,160			
28	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	101,664	463,05	47 075,52	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (0,96)*2,0		1,920			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (3,456)*2,0		6,912			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (3,264)*2,0		6,528			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (5,28)*2,0		10,560			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (1,968)*2,0		3,936			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (2,544)*2,0		5,088			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (2,16)*2,0		4,320			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (16,944)*2,0		33,888			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (1,344)*2,0		2,688			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (2,64)*2,0		5,280			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (0,816)*2,0		1,632			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (1,296)*2,0		2,592			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (1,344)*2,0		2,688			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (4,656)*2,0		9,312			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (2,16)*2,0		4,320			
29	001	189999801	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	137,610	78,44	10 793,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		110,088			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (6,24+22,032+14,28+13,86+4,92+5,184+8,37+21,6+2,346+11,448+5,712+0,96+4,14+13,968+2,55)*(0,8)		110,088			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		27,522			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (6,24+22,032+14,28+13,86+4,92+5,184+8,37+21,6+2,346+11,448+5,712+0,96+4,14+13,968+2,55)*(0,2)		27,522			
29a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	110,088	25,73	2 832,01	CS ÚRS 2023 01
29b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	27,522	26,78	736,90	CS ÚRS 2023 01
29c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	110,088	36,75	4 045,73	CS ÚRS 2023 01
29d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	27,522	36,75	1 011,43	CS ÚRS 2023 01
29e		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	137,610	15,75	2 167,36	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
30	001	189999802	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	137,610	62,69	8 626,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		110,088			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (6,24+22,032+14,28+13,86+4,92+5,184+8,37+21,6+2,346+11,448+5,712+0,96+4,14+13,968+2,55)*(0,8)		110,088			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		27,522			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (6,24+22,032+14,28+13,86+4,92+5,184+8,37+21,6+2,346+11,448+5,712+0,96+4,14+13,968+2,55)*(0,2)		27,522			
30a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	110,088	25,73	2 832,01	CS ÚRS 2023 01
30b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	27,522	26,78	736,90	CS ÚRS 2023 01
30c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	110,088	36,75	4 045,73	CS ÚRS 2023 01
30d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	27,522	36,75	1 011,43	CS ÚRS 2023 01

			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
31	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	181,617	477,44	86 710,31	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		145,293			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (14,977+224,654)		239,631			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " 15,75		15,750			
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(110,088)		-110,088			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		36,324			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (14,977+44,931)		59,908			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " 3,938		3,938			
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(27,522)		-27,522			
31a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	145,293	25,73	3 737,66	CS ÚRS 2023 01
31b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	36,324	26,78	972,58	CS ÚRS 2023 01
31c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	145,293	78,75	11 441,82	CS ÚRS 2023 01
31d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	36,324	78,75	2 860,52	CS ÚRS 2023 01
31e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	181,617	15,75	2 860,47	CS ÚRS 2023 01
31f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	363,234	178,50	64 837,27	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		4	Vodorovné konstrukce				20 676,44	
32	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,625	808,50	505,31	CS ÚRS 2023 01
			" Lože pod betonovou kanalizační šachtu RŠ1 - tl. 100 mm " ((2,5*2,5)*1)*0,1		0,625			
33	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	22,518	819,00	18 442,24	CS ÚRS 2023 01
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové "					
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š1 - RŠ1 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15		0,360			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ1 - RŠ2 - tl. 150 mm " (7,2*1,2)*0,15		1,296			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ2 - RŠ3 - tl. 150 mm " (6,8*1,2)*0,15		1,224			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ3 - RŠ4 - tl. 150 mm " (11,0*1,2)*0,15		1,980			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ4 - RŠ5 - tl. 150 mm " (4,1*1,2)*0,15		0,738			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ5 - RŠ6 - tl. 150 mm " (5,3*1,2)*0,15		0,954			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ6 - RŠ7 - tl. 150 mm " (4,5*1,2)*0,15		0,810			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ7 - RŠ8 - tl. 150 mm " (35,3*1,2)*0,15		6,354			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ8 - V4 - tl. 150 mm " (2,8*1,2)*0,15		0,504			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ2 - RŠ10 - tl. 150 mm " (5,5*1,2)*0,15		0,990			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ10 - V1 - tl. 150 mm " (1,7*1,2)*0,15		0,306			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ3 - V2 - tl. 150 mm " (2,7*1,2)*0,15		0,486			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ6 - V3 - tl. 150 mm " (2,8*1,2)*0,15		0,504			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ7 - RŠ9 - tl. 150 mm " (9,7*1,2)*0,15		1,746			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ9 - V5 - tl. 150 mm " (4,5*1,2)*0,15		0,810			
			" Lože z písku pro kanalizační šachty z PP "					
			" Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - RŠ2 až RŠ10 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*9		3,456			
34	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,656	2 635,50	1 728,89	CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní betonová deska pro betonové kanalizační šachty RŠ1 - tl. 100 mm " (((2,5*2,5)*0,1)*1)*1,05		0,656			
		8	Trubní vedení				175 465,93	
35	271	871313121 RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 160 SN 4 - Specifikace dle PD	m	68,530	294,84	20 205,39	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PVC KG SN 4. "					
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (4,5)*1,1		4,950			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (35,3)*1,1		38,830			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (2,8)*1,1		3,080			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,7)*1,1		2,970			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (2,8)*1,1		3,080			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7)*1,1		10,670			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (4,5)*1,1		4,950			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
36	271	871353121 RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 200 SN 4 - Specifikace dle PD	m	47,960	396,90	19 035,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PVC KG SN 4. "					
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (2,0)*1,1		2,200			

			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (7,2)*1,1		7,920			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (6,8)*1,1		7,480			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (11,0)*1,1		12,100			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (4,1)*1,1		4,510			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (5,3)*1,1		5,830			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (5,5)*1,1		6,050			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (1,7)*1,1		1,870			
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
37	271	871999601	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - spádištní - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ2	kus	1,000	13 125,00	13 125,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí - spádištní - DN 600 - RŠ2 - hl. ± 2,95 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
38	271	871999602	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ3	kus	1,000	10 290,00	10 290,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ3 - hl. ± 1,4 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
39	271	871999603	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ4	kus	1,000	10 447,50	10 447,50 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ4 - hl. ± 1,5 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
40	271	871999604	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ5	kus	1,000	10 132,50	10 132,50 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ5 - hl. ± 1,35 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
41	271	871999605	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - spádištní - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ6	kus	1,000	11 340,00	11 340,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí - spádištní - DN 600 - RŠ6 - hl. ± 1,9 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
42	271	871999606	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ7	kus	1,000	11 760,00	11 760,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ7 - hl. ± 2,0 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
43	271	871999607	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ8	kus	1,000	8 715,00	8 715,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ8 - hl. ± 1,25 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
44	271	871999608	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ9	kus	1,000	8 715,00	8 715,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ9 - hl. ± 1,25 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
45	271	871999609	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ10	kus	1,000	16 275,00	16 275,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ10 - hl. ± 3,2 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
46	271	871999611	SPC	D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - RŠ1	kus	1,000	20 842,50	20 842,50 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š1 - hl. ± 3,2 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop s odvětráním kruhový B125. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "					
			"Součástí také zpětná klapka DN 200 na potrubí. "					
			"V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. "					
47	271	871999701	SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	5,000	1 312,50	6 562,50 CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Prostup potrubí budovou - základy. "					
			"Prostup objektem dostavby "		4,000			
			"Prostup objektem zázemí "		1,000			
			"V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
48	271	871999801	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	22,000	162,75	3 580,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. "						
			" Napojení na šachtu RŠ2 "			3,000			
			" Napojení na šachtu RŠ3 "			3,000			
			" Napojení na šachtu RŠ4 "			2,000			
			" Napojení na šachtu RŠ5 "			2,000			
			" Napojení na šachtu RŠ6 "			3,000			
			" Napojení na šachtu RŠ7 "			3,000			
			" Napojení na šachtu RŠ8 "			2,000			
			" Napojení na šachtu RŠ9 "			2,000			
			" Napojení na šachtu RŠ10 "			2,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
49	271	871999802	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na betonovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	2,000	162,75	325,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí kanalizace na novou betonovou šachtu. "						
			" Napojení na šachtu Š1 "			1,000			
			" Napojení na šachtu RŠ1 "			1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
50	271	899721112		Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	105,900	23,10	2 446,29	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "						
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (4,5+35,3+2,8+2,7+2,8+9,7+4,5)			62,300			
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (2,0+7,2+6,8+11,0+4,1+5,3+5,5+1,7)			43,600			
51	271	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	105,900	15,75	1 667,93	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "						
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (4,5+35,3+2,8+2,7+2,8+9,7+4,5)			62,300			
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (2,0+7,2+6,8+11,0+4,1+5,3+5,5+1,7)			43,600			
		99	Přesun hmot					21 464,91	
52	271	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	349,522	47,25	16 514,91	CS ÚRS 2023 01
53	HZS	HZS1291		Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			15,000			
		M	Práce a dodávky M					49 198,05	
		23-M	Montáže potrubí					49 198,05	
54	923	230170004		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	2,000	441,00	882,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 160 "			1,000			
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 200 "			1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
55	923	230170014		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	105,900	409,50	43 366,05	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 160 " (4,5+35,3+2,8+2,7+2,8+9,7+4,5)			62,300			
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 200 " (2,0+7,2+6,8+11,0+4,1+5,3+5,5+1,7)			43,600			
56	HZS	HZS1291		Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			15,000			

Celkem

681 104,91

CELKEM	D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - HLAVNÍ NÁKLADY	681 104,91
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
JKSO: 827.21.A2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		608 912,05				
	1		Zemní práce				386 469,35	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	36,75	2 940,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	29,40	294,00	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	40,000	52,50	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
7	001	119999901 SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	441,00	441,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, dopravních značek,atd. při výkopových pracích. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. "					
			" POZN: Případné množství zajištění prvků se odvíjí od postupu provádění prací v areálu. kdy bude potřeba zajišťovat sloupky osvětlení, šachty splaškové kanalizace, případný nový mobiliář, apod. Pokud se budou areálové rozvody provádět současně, není třeba nic zajišťovat. Z tohoto důvodu není uváděno závažné upřesňující množství. "					
8	001	119999902 SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	504,00	504,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			" POZN: Případné množství doplnění, navrácení prvků se odvíjí od postupu provádění prací, aby došlo k zajištění slouků osvětlení, šachet dešťové kanalizace, , případného nového mobiliáře, apod. Z tohoto důvodu není uváděno zážné upřesňující množství. ""					
9	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	14,130	189,00	2 670,57	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (32,2*1,2*1,5)*0,05		2,898			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (2,1*1,2*1,5)*0,05		0,189			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1*1,2*1,4)*0,05		0,176			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1*1,2*1,35)*0,05		0,170			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3*1,2*1,35)*0,05		0,429			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (7,9*1,2*1,15)*0,05		0,545			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (2,8*1,2*0,95)*0,05		0,160			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (5,0*1,2*1,4)*0,05		0,420			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " ((22,9+2,9)*1,2*1,05)*0,05		1,625			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (6,4*1,2*2,5)*0,05		0,960			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,2*1,2*2,85)*0,05		2,599			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (2,2*1,2*2,1)*0,05		0,277			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " (2,4*1,2*2,85)*0,05		0,410			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (1,0*1,2*1,25)*0,05		0,075			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (3,0*1,2*1,25)*0,05		0,225			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (3,8*1,2*1,4)*0,05		0,319			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,8*1,2*1,4)*0,05		0,067			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (1,8*1,2*2,05)*0,05		0,221			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (2,0*1,2*1,35)*0,05		0,162			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (6,5*1,2*1,35)*0,05		0,527			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ1 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,05		0,205			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ3 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ4 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0,173			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ5 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ6 " (1,6*1,6*2,85)*0,05		0,365			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ7 " (1,6*1,6*1,25)*0,05		0,160			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ8 " (1,425*1,425*0,95)*0,05		0,096			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ9 " (1,425*1,425*1,35)*0,05		0,137			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovňání dna. "					

10	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	211,943	157,50	33 381,02	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 75 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (32,2*1,2*1,5)*0,75		43,470			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (2,1*1,2*1,5)*0,75		2,835			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1*1,2*1,4)*0,75		2,646			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1*1,2*1,35)*0,75		2,552			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3*1,2*1,35)*0,75		6,440			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (7,9*1,2*1,15)*0,75		8,177			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (2,8*1,2*0,95)*0,75		2,394			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (5,0*1,2*1,4)*0,75		6,300			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS "					
			((22,9+2,9)*1,2*1,05)*0,75		24,381			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (6,4*1,2*2,5)*0,75		14,400			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,2*1,2*2,85)*0,75		38,988			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (2,2*1,2*2,1)*0,75		4,158			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 "					
			(2,4*1,2*2,85)*0,75		6,156			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (1,0*1,2*1,25)*0,75		1,125			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (3,0*1,2*1,25)*0,75		3,375			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (3,8*1,2*1,4)*0,75		4,788			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,8*1,2*1,4)*0,75		1,008			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (1,8*1,2*2,05)*0,75		3,321			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (2,0*1,2*1,35)*0,75		2,430			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (6,5*1,2*1,35)*0,75		7,898			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 75 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ1 " (1,6*1,6*1,4)*0,75		2,688			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,75		3,072			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ3 " (1,6*1,6*1,4)*0,75		2,688			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ4 " (1,6*1,6*1,35)*0,75		2,592			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ5 " (1,6*1,6*1,4)*0,75		2,688			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ6 " (1,6*1,6*2,85)*0,75		5,472			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ7 " (1,6*1,6*1,25)*0,75		2,400			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ8 " (1,425*1,425*0,95)*0,75		1,447			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ9 " (1,425*1,425*1,35)*0,75		2,056			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
11	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	14,130	189,00	2 670,57	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (32,2*1,2*1,5)*0,05		2,898			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (2,1*1,2*1,5)*0,05		0,189			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1*1,2*1,4)*0,05		0,176			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1*1,2*1,35)*0,05		0,170			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3*1,2*1,35)*0,05		0,429			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (7,9*1,2*1,15)*0,05		0,545			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (2,8*1,2*0,95)*0,05		0,160			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (5,0*1,2*1,4)*0,05		0,420			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS "					
			((22,9+2,9)*1,2*1,05)*0,05		1,625			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (6,4*1,2*2,5)*0,05		0,960			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,2*1,2*2,85)*0,05		2,599			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (2,2*1,2*2,1)*0,05		0,277			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 "					
			(2,4*1,2*2,85)*0,05		0,410			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (1,0*1,2*1,25)*0,05		0,075			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (3,0*1,2*1,25)*0,05		0,225			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (3,8*1,2*1,4)*0,05		0,319			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,8*1,2*1,4)*0,05		0,067			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (1,8*1,2*2,05)*0,05		0,221			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (2,0*1,2*1,35)*0,05		0,162			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (6,5*1,2*1,35)*0,05		0,527			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ1 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,05		0,205			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ3 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ4 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0,173			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ5 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0,179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ6 " (1,6*1,6*2,85)*0,05		0,365			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ7 " (1,6*1,6*1,25)*0,05		0,160			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ8 " (1,425*1,425*0,95)*0,05		0,096			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ9 " (1,425*1,425*1,35)*0,05		0,137			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
12	001	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	42,389	157,50	6 676,27	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 15 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (32,2*1,2*1,5)*0,15		8,694			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (2,1*1,2*1,5)*0,15		0,567			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1*1,2*1,4)*0,15		0,529			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1*1,2*1,35)*0,15		0,510			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3*1,2*1,35)*0,15		1,288			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (7,9*1,2*1,15)*0,15		1,635			

			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (2,8*1,2*0,95)*0,15			0,479			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (5,0*1,2*1,4)*0,15			1,260			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " ((22,9+2,9)*1,2*1,05)*0,15			4,876			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (6,4*1,2*2,5)*0,15			2,880			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,2*1,2*2,85)*0,15			7,798			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (2,2*1,2*2,1)*0,15			0,832			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " (2,4*1,2*2,85)*0,15			1,231			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (1,0*1,2*1,25)*0,15			0,225			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (3,0*1,2*1,25)*0,15			0,675			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (3,8*1,2*1,4)*0,15			0,958			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,8*1,2*1,4)*0,15			0,202			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (1,8*1,2*2,05)*0,15			0,664			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (2,0*1,2*1,35)*0,15			0,486			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (6,5*1,2*1,35)*0,15			1,580			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 15 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ1 " (1,6*1,6*1,4)*0,15			0,538			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,15			0,614			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ3 " (1,6*1,6*1,4)*0,15			0,538			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ4 " (1,6*1,6*1,35)*0,15			0,518			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ5 " (1,6*1,6*1,4)*0,15			0,538			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ6 " (1,6*1,6*2,85)*0,15			1,094			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ7 " (1,6*1,6*1,25)*0,15			0,480			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ8 " (1,425*1,425*0,95)*0,15			0,289			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ9 " (1,425*1,425*1,35)*0,15			0,411			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. "						
13	001	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3		14,130	57,75	816,01	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((14,13+211,943)+(14,13+42,389))*0,05			14,130			
14	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2		266,504	86,10	22 945,99	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " ((32,2*1,5)*2)*0,8			77,280			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " ((2,1*1,5)*2)*0,8			5,040			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " ((2,1*1,4)*2)*0,8			4,704			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " ((2,1*1,35)*2)*0,8			4,536			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " ((5,3*1,35)*2)*0,8			11,448			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " ((7,9*1,15)*2)*0,8			14,536			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " ((2,8*0,95)*2)*0,8			4,256			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " ((5,0*1,4)*2)*0,8			11,200			
			" (((22,9+2,9)*1,05)*2)*0,8			43,344			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " ((1,0*1,25)*2)*0,8			2,000			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " ((3,0*1,25)*2)*0,8			6,000			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " ((3,8*1,4)*2)*0,8			8,512			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " ((0,8*1,4)*2)*0,8			1,792			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " ((2,0*1,35)*2)*0,8			4,320			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " ((6,5*1,35)*2)*0,8			14,040			
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 75 % z celkové kubatury "						
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ1 " ((1,6*1,4)*4)*0,8			7,168			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ2 " ((1,6*1,6)*4)*0,8			8,192			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ3 " ((1,6*1,4)*4)*0,8			7,168			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ4 " ((1,6*1,35)*4)*0,8			6,912			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ5 " ((1,6*1,4)*4)*0,8			7,168			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ7 " ((1,6*1,25)*4)*0,8			6,400			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ8 " ((1,425*0,95)*4)*0,8			4,332			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ9 " ((1,425*1,35)*4)*0,8			6,156			
15	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2		133,744	102,90	13 762,26	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " ((6,4*2,5)*2)*0,8			25,600			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " ((15,2*2,85)*2)*0,8			69,312			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " ((2,2*2,1)*2)*0,8			7,392			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " ((2,4*2,85)*2)*0,8			10,944			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " ((1,8*2,05)*2)*0,8			5,904			
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 75 % z celkové kubatury "						
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ6 " ((1,6*2,85)*4)*0,8			14,592			
16	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2		266,504	44,10	11 752,83	CS ÚRS 2023 01
17	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2		133,744	50,40	6 740,70	CS ÚRS 2023 01
18	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		182,238	89,25	16 264,74	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou. "						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " ((32,2-24,1)*1,2)*(1,5-0,15-0,45)			8,748			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (2,1*1,2)*(1,5-0,15-0,45)			2,268			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1*1,2)*(1,4-0,15-0,45)			2,016			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1*1,2)*(1,35-0,15-0,45)			1,890			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3*1,2)*(1,35-0,15-0,45)			4,770			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " ((7,9-2,3)*1,2)*(1,15-0,15-0,45)			3,696			
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " ((2,8-2,2)*1,2)*(0,95-0,15-0,45)			0,252			

			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 "					
			((5,0-0,8)*1,2)*(1,4-0,15-0,45)		4,032			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS "					
			((25,8-23,6)*1,2)*(1,05-0,15-0,45)		1,188			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 "					
			(6,4*1,2)*(2,5-0,15-0,45)		14,592			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 "					
			((15,2-5,7)*1,2)*(2,85-0,15-0,45)		25,650			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 "					
			(2,2*1,2)*(2,1-0,15-0,45)		3,960			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 "					
			(2,4*1,2)*(2,85-0,15-0,45)		6,480			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 "					
			(1,0*1,2)*(1,25-0,15-0,45)		0,780			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 "					
			(3,0*1,2)*(1,25-0,15-0,45)		2,340			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 "					
			((3,8-0,5)*1,2)*(1,4-0,15-0,45)		3,168			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 "					
			(0,8*1,2)*(1,4-0,15-0,45)		0,768			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 "					
			(1,8*1,2)*(2,05-0,15-0,45)		3,132			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 "					
			(2,0*1,2)*(1,35-0,15-0,45)		1,800			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 "					
			((6,5-5,7)*1,2)*(1,35-0,15-0,45)		0,720			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou. "					
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 "					
			(24,1*1,2)*(1,5-0,15-0,45)		26,028			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 "					
			(2,3*1,2)*(1,15-0,15-0,45)		1,518			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 "					
			(2,2*1,2)*(0,95-0,15-0,45)		0,924			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 "					
			(0,8*1,2)*(1,4-0,15-0,45)		0,768			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS "					
			(23,6*1,2)*(1,05-0,15-0,45)		12,744			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 "					
			(5,7*1,2)*(2,85-0,15-0,45)		15,390			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (0,5*1,2)*(1,4-0,15-0,45)					
					0,480			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 "					
			(5,7*1,2)*(1,35-0,15-0,45)		5,130			
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ1 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-					
			((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,847			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ2 " (1,6*1,6)*(1,6-0,15)-					
			((3,141592654*0,3*0,3)*1,45)		3,302			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ3 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-					
			((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,847			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ4 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-					
			((3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2,733			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ5 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-					
			((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,847			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ6 " (1,6*1,6)*(2,85-0,15)-					
			((3,141592654*0,3*0,3)*2,7)		6,149			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ7 " (1,6*1,6)*(1,25-0,15)-					
			((3,141592654*0,3*0,3)*1,1)		2,505			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ8 " (1,425*1,425)*(0,95-0,15)-					
			((3,141592654*0,2125*0,2125)*0,8)		1,511			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ9 " (1,425*1,425)*(1,35-0,15)-					
			((3,141592654*0,2125*0,2125)*1,2)		2,267			
19	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	125,964	463,05	58 327,63	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou "					
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (26,028)*2,0		52,056			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (1,518)*2,0		3,036			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (0,924)*2,0		1,848			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (0,768)*2,0		1,536			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " (12,744)*2,0		25,488			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,39)*2,0		30,780			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (0,48)*2,0		0,960			
			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (5,13)*2,0		10,260			
20	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	54,016	463,05	25 012,11	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ1 " (2,847)*2,0		5,694			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ2 " (3,302)*2,0		6,604			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ3 " (2,847)*2,0		5,694			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ4 " (2,733)*2,0		5,466			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ5 " (2,847)*2,0		5,694			

			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ6 " (6,149)*2,0		12,298			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ7 " (2,505)*2,0		5,010			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ8 " (1,511)*2,0		3,022			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ9 " (2,267)*2,0		4,534			
21	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	70,416	126,00	8 872,42	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - v. 400 mm. "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 - tl. 450 mm " (32,2*1,2)*0,45		17,388			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 - tl. 450 mm " (2,1*1,2)*0,45		1,134			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN - tl. 450 mm " (2,1*1,2)*0,45		1,134			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 - tl. 450 mm " (2,1*1,2)*0,45		1,134			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 - tl. 450 mm " (5,3*1,2)*0,45		2,862			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 - tl. 450 mm " (7,9*1,2)*0,45		4,266			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 - tl. 450 mm " (2,8*1,2)*0,45		1,512			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 - tl. 450 mm " (5,0*1,2)*0,45		2,700			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS - tl. 450 mm " ((22,9+2,9)*1,2)*0,45		13,932			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 - tl. 450 mm " (6,4*1,2)*0,45		3,456			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 - tl. 450 mm " (15,2*1,2)*0,45		8,208			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 - tl. 450 mm " (2,2*1,2)*0,45		1,188			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 - tl. 450 mm " (2,4*1,2)*0,45		1,296			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 - tl. 450 mm " (1,0*1,2)*0,45		0,540			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 - tl. 450 mm " (3,0*1,2)*0,45		1,620			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 - tl. 450 mm " (3,8*1,2)*0,45		2,052			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 - tl. 450 mm " (0,8*1,2)*0,45		0,432			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 - tl. 450 mm " (1,8*1,2)*0,45		0,972			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 - tl. 450 mm " (2,0*1,2)*0,45		1,080			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 - tl. 450 mm " (6,5*1,2)*0,45		3,510			
22	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	140,832	463,05	65 212,26	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (17,388)*2,0		34,776			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (1,134)*2,0		2,268			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (1,134)*2,0		2,268			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (1,134)*2,0		2,268			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (2,862)*2,0		5,724			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (4,266)*2,0		8,532			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (1,512)*2,0		3,024			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (2,7)*2,0		5,400			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " (13,932)*2,0		27,864			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (3,456)*2,0		6,912			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (8,208)*2,0		16,416			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (1,188)*2,0		2,376			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " (1,296)*2,0		2,592			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (0,54)*2,0		1,080			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (1,62)*2,0		3,240			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (2,052)*2,0		4,104			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,432)*2,0		0,864			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (0,972)*2,0		1,944			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (1,08)*2,0		2,160			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (3,51)*2,0		7,020			
23	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	92,250	78,23	7 216,26	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		73,800			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (8,748+2,268+2,016+1,89+4,77+3,696+0,252+4,032+1,188+14,592+25,65+3,96+6,48+0,78+2,34+3,168+0,768+3,132+1,8+0,72)*(0,75+0,05)		73,800			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		18,450			

			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (8,748+2,268+2,016+1,89+4,77+3,696+0,252+4,032+1,188+14,592+25,65+3,96+6,48+0,78 +2,34+3,168+0,768+3,132+1,8+0,72)*(0,15+0,05)					18,450		
23a	167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	73,800	25,73	1 898,51	CS ÚRS 2023 01			
23b	167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	18,450	25,73	474,63	CS ÚRS 2023 01			
23c	162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	73,800	36,75	2 712,15	CS ÚRS 2023 01			
23d	162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	18,450	36,75	678,04	CS ÚRS 2023 01			
23e	171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	92,250	15,75	1 452,94	CS ÚRS 2023 01			
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "								
24	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	92,250	62,69	5 782,69	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "								
		" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		73,800						
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (8,748+2,268+2,016+1,89+4,77+3,696+0,252+4,032+1,188+14,592+25,65+3,96+6,48+0,78 +2,34+3,168+0,768+3,132+1,8+0,72)*(0,75+0,05)		73,800						
		" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		18,450						
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (8,748+2,268+2,016+1,89+4,77+3,696+0,252+4,032+1,188+14,592+25,65+3,96+6,48+0,78 +2,34+3,168+0,768+3,132+1,8+0,72)*(0,15+0,05)		18,450						
24a	167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	73,800	25,73	1 898,51	CS ÚRS 2023 01			
24b	167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	18,450	26,78	494,00	CS ÚRS 2023 01			
24c	162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	73,800	36,75	2 712,15	CS ÚRS 2023 01			
24d	162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	18,450	36,75	678,04	CS ÚRS 2023 01			
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "								
25	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	191,557	477,44	91 456,02	CS ÚRS/TEO 2023 01		
		" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojné. "								
		" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		153,246						
		" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (14,19+212,856)		227,046						
		" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(73,8)		-73,800						
		" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		38,311						
		" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (14,19+42,571)		56,761						
		" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(18,45)		-18,450						
25a	167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	153,246	25,73	3 942,25	CS ÚRS 2023 01			
25b	167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	38,311	26,78	1 025,78	CS ÚRS 2023 01			
25c	162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	153,246	78,75	12 068,12	CS ÚRS 2023 01			
25d	162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	38,311	78,75	3 016,99	CS ÚRS 2023 01			
25e	171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	191,557	15,75	3 017,02	CS ÚRS 2023 01			
25f	171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	383,114	178,50	68 385,85	CS ÚRS 2023 01			
		" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "								
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "								
	4	Vodorovné konstrukce				21 642,74				
26	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	26,769	808,50	21 642,74	CS ÚRS 2023 01		
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové "								
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ1 - DŠ2 - tl. 150 mm " (32,2*1,2)*0,15		5,796						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ2 - DŠ3 - tl. 150 mm " (2,1*1,2)*0,15		0,378						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ3 - AN - tl. 150 mm " (2,1*1,2)*0,15		0,378						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek AN - DŠ4 - tl. 150 mm " (2,1*1,2)*0,15		0,378						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ4 - V2 - tl. 150 mm " (5,3*1,2)*0,15		0,954						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ3 - DŠ8 - tl. 150 mm " (7,9*1,2)*0,15		1,422						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ8 - V6 - tl. 150 mm " (2,8*1,2)*0,15		0,504						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ1 - DŠ5 - tl. 150 mm " (5,0*1,2)*0,15		0,900						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ5 - ČS - tl. 150 mm " ((22,9+2,9)*1,2)*0,15		4,644						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek ČS - DŠ6 - tl. 150 mm " (6,4*1,2)*0,15		1,152						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ6 - V4 - tl. 150 mm " (15,2*1,2)*0,15		2,736						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek ČS - LŽ1 - tl. 150 mm " (2,2*1,2)*0,15		0,396						
		" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 - tl. 150 mm " (2,4*1,2)*0,15		0,432						

			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek VN2 - DŠ7 - tl. 150 mm " (1,0*1,2)*0,15		0,180			
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ7 - V3 - tl. 150 mm " (3,0*1,2)*0,15		0,540			
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ1 - V1 - tl. 150 mm " (3,8*1,2)*0,15		0,684			
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek VN1 - DŠ1 - tl. 150 mm " (0,8*1,2)*0,15		0,144			
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek VN1 - RŠ6 - tl. 150 mm " (1,8*1,2)*0,15		0,324			
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek VN1 - DŠ9 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15		0,360			
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ9 - V5 - tl. 150 mm " (6,5*1,2)*0,15		1,170			
			"Lože z písku pro kanalizační šachty z PP "					
			"Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - DŠ1 až DŠ7 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*7		2,688			
			"Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - DŠ8 a DŠ9 - tl. 150 mm " ((1,425*1,425)*0,15)*2		0,609			
		8	Trubní vedení				176 952,58	
27	271	871211141 RTO	D+M Potrubí pro čerpání odpadních vod a trub tlakového polyethylénu PE 100 RC - 63x5,8 mm - Specifikace dle PD	m	28,380	173,25	4 916,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Potrubí PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm "					
			"Potrubí výtlačku pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " (22,9+2,9)*1,1		28,380			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
28	271	871313121 RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 160 SN 4 - Specifikace dle PD	m	74,470	294,84	21 956,73	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Potrubí PVC KG SN 4. "					
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1)*1,1		2,310			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1)*1,1		2,310			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3)*1,1		5,830			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (7,9)*1,1		8,690			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (2,8)*1,1		3,080			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (5,0)*1,1		5,500			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (6,4)*1,1		7,040			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,2)*1,1		16,720			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (2,2)*1,1		2,420			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " (2,4)*1,1		2,640			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (1,0)*1,1		1,100			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (3,0)*1,1		3,300			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (3,8)*1,1		4,180			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (2,0)*1,1		2,200			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (6,5)*1,1		7,150			
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
29	271	871353121 RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 200 SN 4 - Specifikace dle PD	m	1,980	396,90	785,86	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Potrubí PVC KG SN 4. "					
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (1,8)*1,1		1,980			
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
30	271	871363121 RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 250 SN 4 - Specifikace dle PD	m	38,610	595,14	22 978,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Potrubí PVC KG SN 4. "					
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (32,2)*1,1		35,420			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (2,1)*1,1		2,310			
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,8)*1,1		0,880			
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
31	271	871999601 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ1	kus	1,000	9 712,50	9 712,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ1 - hl. ± 1,25 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
32	271	871999602 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ2	kus	1,000	9 996,00	9 996,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí - DN 600 - DŠ2 - hl. ± 1,4 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
33	271	871999603 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ3	kus	1,000	9 712,50	9 712,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ3 - hl. ± 1,25 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
34	271	871999604 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ4	kus	1,000	9 607,50	9 607,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ4 - hl. ± 1,2 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
35	271	871999605 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ5	kus	1,000	9 607,50	9 607,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ5 - hl. ± 1,2 m. "		1,000			
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			"V ceně také přesun hmot. "					
36	271	871999606 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ6	kus	1,000	13 125,00	13 125,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí - DN 600 - DŠ6 - hl. ± 2,7 m. "		1,000			

			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
37	271	871999607 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ7	kus	1,000	9 607,50	9 607,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ7 - hl. ± 1,1 m. "		1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
38	271	871999608 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 425 - Specifikace dle PD - DŠ8	kus	1,000	9 187,50	9 187,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 425 - DŠ8 - hl. ± 0,8 m. "		1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
39	271	871999609 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 425 - Specifikace dle PD - DŠ9	kus	1,000	9 712,50	9 712,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 425 - DŠ9 - hl. ± 1,15 m. "		1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
40	271	871999701 SPC	D+M Prostup potrubí budovou, opěrnými stěnami - Specifikace dle PD	kus	11,000	1 312,50	14 437,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup potrubí budovou - základy. "					
			" Prostup objektem dostavby + AD * 3+1		4,000			
			" Prostup objektem zázemí "		1,000			
			" Prostup objektem skleníku "		1,000			
			" Prostup opěrnými stěnami "		5,000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
41	271	871999801 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	21,000	162,75	3 417,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. "					
			" Napojení na šachtu DŠ1 "		4,000			
			" Napojení na šachtu DŠ2 "		2,000			
			" Napojení na šachtu DŠ3 "		3,000			
			" Napojení na šachtu DŠ4 "		2,000			
			" Napojení na šachtu DŠ5 "		2,000			
			" Napojení na šachtu DŠ6 "		2,000			
			" Napojení na šachtu DŠ7 "		2,000			
			" Napojení na šachtu DŠ8 "		2,000			
			" Napojení na šachtu DŠ9 "		2,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
42	271	871999802 SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na anglické dvorky - Specifikace dle PD	kus	10,000	1 312,50	13 125,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí kanalizace na anglické dvorky. - plastové " 7		7,000			
			" Napojení potrubí kanalizace na anglické dvorky. - betonové " 3		3,000			
			" V ceně případné vytvoření prostupu, zajištění jeho utěsnění a zapravení po napojení, veškeré nutné tvarovky, těsnící prvky, případné tvarovky pro napojení, kotvící, spojovací, upevňovací materiál a další veškeré nutné práce, materiál a příslušenství související s napojením kanalizace na anglické dvorky. "					
43	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	25,800	23,10	595,98	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "					
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm " (25,8)		25,800			
44	271	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	104,600	23,10	2 416,26	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "					
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (2,1+2,1+5,3+7,9+2,8+5,0+6,4+15,2+2,2+2,4+1,0+3,0+3,8+2,0+6,5)		67,700			
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (1,8)		1,800			
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 250 " (32,2+2,1+0,8)		35,100			
45	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	130,400	15,75	2 053,80	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "					
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm " (25,8)		25,800			
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (2,1+2,1+5,3+7,9+2,8+5,0+6,4+15,2+2,2+2,4+1,0+3,0+3,8+2,0+6,5)		67,700			
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (1,8)		1,800			
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 250 " (32,2+2,1+0,8)		35,100			
		99	Přesun hmot				23 847,38	
46	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	374,948	50,40	18 897,38	CS ÚRS 2023 01
47	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15,000			
		M	Práce a dodávky M				9 148,74	
		23-M	Montáže potrubí				9 148,74	
48	923	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm "		1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
49	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	2,000	304,50	609,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 160 "		1,000			

			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 200 "		1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
50	923	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 200 do 350	sada	1,000	241,50	241,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 250 "		1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
51	923	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	25,800	23,10	595,98	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm " (25,8)		25,800			
52	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	69,500	23,10	1 605,45	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 160 " (2,1+2,1+5,3+7,9+2,8+5,0+6,4+15,2+2,2+2,4+1,0+3,0+3,8+2,0+6,5)		67,700			
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 200 " (1,8)		1,800			
53	923	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350	m	35,100	23,10	810,81	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 250 " (32,2+2,1+0,8)		35,100			
54	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15,000			

Celkem

618 060,79

CELKEM	D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE - HLAVNÍ NÁKLADY	618 060,79
--------	--	------------

Poznámka:
 Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
 Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
 Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
 Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - AKUMULAČNÍ NÁADRŽ
JKSO: 825.9.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					217 462,23	
	1		Zemní práce				113 802,82	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,000	52,50	525,00	CS ÚRS 2023 01
7	001	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	50,750	157,50	7 993,13	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 45 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svislé části. " ((4,08*4,08)*3,22)*0,45		24,121			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svahy. " ((7,3+7,3+4,08+4,08)*2,6)*0,45		26,629			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	56,389	189,00	10 657,52	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 50 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svislé části. " ((4,08*4,08)*3,22)*0,5		26,801			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svahy. " ((7,3+7,3+4,08+4,08)*2,6)*0,5		29,588			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	5,639	210,00	1 184,19	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svislé části. " ((4,08*4,08)*3,22)*0,05		2,680			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svahy. " ((7,3+7,3+4,08+4,08)*2,6)*0,05		2,959			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy a případné urovnání dna. "					
10	001	139001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,639	57,75	325,65	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((50,75)+(56,389+5,639))*0,05		5,639			
11	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	16,646	15,75	262,17	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží pod vsakovací nádrž " (4,08*4,08)		16,646			
12	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,766	89,25	8 904,12	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp akumulační nádrže šterkopiskem - jen svislé části - š. ± 600 mm "					
			" Zásyp akumulační nádrže šterkopiskem " (4,08*4,08*3,22)		53,601			
			" Odečet objemu desky. " -((2,88*2,88)*0,2)		-1,659			
			" Odečet objemu nádrže. " -((2,48/2)*(2,48/2)*π*2,22)		-10,724			
			" Odečet objemu vstupní šachty " -((1,0/2)*(1,0/2)*π*0,8)		-0,628			
			" Zásyp akumulační nádrže vykopanou zeminou - svahy výkop "					
			" Zásyp akumulační nádrže vykopanou zeminou " (7,3+7,3+4,08+4,08)*2,6		59,176			
13	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	81,180	463,05	37 590,40	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp akumulační nádrže šterkopiskem "					
			" Zásyp akumulační nádrže šterkopiskem " (53,601-1,659-10,724-0,628)*2,0		81,180			
14	001	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	47,304	47,25	2 235,11	CS ÚRS 2023 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce akumulační nádrže - 45 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu " (3,6*(7,3+7,3+7,3+7,3))*0,45		47,304			
15	001	182151112	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	57,816	49,35	2 853,22	CS ÚRS 2023 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce akumulační nádrže - 55 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu " (3,6*(7,3+7,3+7,3+7,3))*0,55		57,816			
16	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	40,590	78,75	3 196,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		20,295			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (53,601-1,659-10,724-0,628)*(0,45+0,05)		20,295			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		20,295			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (53,601-1,659-10,724-0,628)*(0,5)		20,295			
16a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	20,295	25,73	522,09	CS ÚRS 2023 01
16b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	20,295	26,78	543,40	CS ÚRS 2023 01
16c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	20,295	36,75	745,84	CS ÚRS 2023 01
16d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	20,295	36,75	745,84	CS ÚRS 2023 01
16e		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	40,590	15,75	639,29	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažováno se zeminou skupin těžitelnosti III a IV. Procentuální množství výkopů ze skupiny V uvažováno jako zásyp skupiny III. "					
17	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	40,590	63,00	2 557,17	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		20,295			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (53,601-1,659-10,724-0,628)*(0,45+0,05)		20,295			

			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "			20,295			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (53,601-1,659-10,724-0,628)*(0,5)			20,295			
17a	167151101		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3		20,295	25,73	522,09	CS ÚRS 2023 01
17b	167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3		20,295	26,78	543,40	CS ÚRS 2023 01
17c	162351103		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3		20,295	36,75	745,84	CS ÚRS 2023 01
17d	162351123		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3		20,295	36,75	745,84	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažováno se zeminou skupin těžitelnosti III a IV. Procentuální množství výkopů ze skupiny V uvažováno jako zásyp skupiny III. "						
18	001	189999803	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	72,188	477,83	34 493,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení jam - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "			30,455			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jam " (50,75)			50,750			
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(20,295)			-20,295			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "			41,733			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jam " (56,389+5,639)			62,028			
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(20,295)			-20,295			
18a	167151101		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3		30,455	25,73	783,45	CS ÚRS 2023 01
18b	167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3		41,733	26,78	1 117,40	CS ÚRS 2023 01
18c	162751113		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3		30,455	78,75	2 398,33	CS ÚRS 2023 01
18d	162751133		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3		41,733	78,75	3 286,47	CS ÚRS 2023 01
18e	171251101		" - Uložení sypaniny do násypů nezhotovených strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3		72,188	15,75	1 136,96	CS ÚRS 2023 01
18f	171201221		" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t		144,376	178,50	25 771,12	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
	4		Vodorovné konstrukce					9 254,66	
19	271	452321162	Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3		1,742	2 961,00	5 158,06	CS ÚRS 2023 01
			" Železobetonová podkladní deska pod akumulační nádrž - předpoklad: Beton C 25/30 XC2, XA1. "						
			((2,88*2,88)*0,2)*1,05			1,742			
20	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2		2,304	504,00	1 161,22	CS ÚRS 2023 01
			" Bednění pro podkladní desku akumulační nádrže. "						
			" Bednění pro desku akumulační nádrže. " ((2,88)*4)*0,2			2,304			
			" V ceně také odstranění bednění po odbednění. "						
21	271	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t		0,116	25 305,00	2 935,38	CS ÚRS 2023 01
			" Výztuž desky pod akumulační nádrž - 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a proaření výztuže. " ((1,742)/1,05)*0,07			0,116			
	8		Trubní vedení					86 751,00	
22	271	871999601	SPC	D+M Akumulační nádrž dvouplášťová válcová - Ø 2480 - Specifikace dle PD - AN	kus	1,000	65 625,00	65 625,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Akumulační dvouplášťová válcová nádrž nádrž pro dešťovou vodu - AN - vč. litinového poklopu třídy B 125. "			1,000			
			" Akumulační nádrž dvouplášťová plastbetonová Ø 2480 mm vč. vstupního komínku, filtru s nerezovým sítem, nátor potrubí, bezpečnostní přepad. V ceně také nutné příslušenství - např. indikátor úrovně hladiny automatická ponorná vodárna, plovoucí sací sada, čerpadlo. Dále potrubí a veškeré vnitřní armatury, elektrický rozvaděč, případné podchycení a rozepření, a další veškeré nutné příslušenství a práce pro správnou funkci. "						
			" V ceně také zajištění napojení na elektro, odzkoušení, betonáž prostoru mezipláště betonem C 35/45 SF2, přesun hmot. "						
23	271	871999701	SPC	D+M Vstupní šachta - Specifikace dle PD	sada	1,000	19 530,00	19 530,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vstupní prefabrikovaná šachta s poklopem pro vstup do akumulační nádrže. "			1,000			
			" Vstupní šachta pro akumulační nádrž vč. veškerého příslušenství a ostatních prvků, materiálu a práce - skruže, konus, prstenec, litinový poklop s odvětráním, vybetonování, apod., "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
24	271	871999702	SPC	D+M Prostup potrubí a elektroinstalace prefabrikovanou nádrží vč. napojení potrubí - Specifikace dle PD	kus	4,000	399,00	1 596,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup skrze akumulační nádrž "						
			" Prostup pro potrubí kanalizace "			2,000			
			" Prostup pro potrubí vodovodu - výtlač "			1,000			
			" Prostup pro elektroinstalaci. "			1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
	99		Přesun hmot					7 653,75	
25	015	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t		86,384	50,40	4 353,75	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro akumulační nádrž " 86,384			86,384			
26	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod		10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			10,000			

		PSV	Práce a dodávky PSV					3 123,12	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					3 123,12	
27	711	711100101 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná - Specifikace dle PD	m2	3,623	230,60		835,47	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hydroizolace stropní desky proti vniknutí zemní vlhkosti, povrchové nebo podzemní vodě do mezipláště - vodorovná - vč. penetračního nátěru. "						
			" - HI z SBS modifikovaných natavitelných asfaltových pasů - tl. 3,5 mm - 4,166 m2. "						
27a		711141559 RTO	" Provedení hydroizolaci hydroizolace přitavením vodorovné NAIP "	m2	3,623	89,25		323,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
27b		62836109 RTO	" pás asfaltový natavitelný tl 3,5 mm " (3,623)*1,15	m2	4,166	109,20		454,98	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolaci - 0,00159 t. "						
27c		711111001 RTO	" Provedení izolace vodorovné nátěrem / lakem penetračním "	m2	3,623	15,75		57,06	CS ÚRS/TEO 2023 01
27d		11163150	" lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((3,623*0,4)/1000)*1,1	t	0,002	44,10		0,07	CS ÚRS 2023 01
			" HI stropní desky akumulací nádrže. " ((2,48/2)*(2,48/2)*π)-((1,24/2)*(1,24/2)*π)		3,623				
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "						
28	711	711100102 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	3,506	251,81		882,85	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hydroizolace stropní desky proti vniknutí zemní vlhkosti, povrchové nebo podzemní vodě do mezipláště - svislá - vč. penetračního nátěru. "						
			" - HI z SBS modifikovaných natavitelných asfaltových pasů - tl. 3,5 mm - 4,207 m2. "						
28a		711142559 RTO	" Provedení hydroizolaci hydroizolace přitavením svislé NAIP "	m2	3,506	105,00		368,13	CS ÚRS/TEO 2023 01
28b		62836109 RTO	" pás asfaltový natavitelný tl 3,5 mm " (3,506)*1,2	m2	4,207	109,20		459,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolaci - 0,00161 t. "						
28c		711112001 RTO	" Provedení izolace svislé nátěrem / lakem penetračním "	m2	3,506	15,75		55,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
28d		11163150	" lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((3,506*0,4)/1000)*1,15	t	0,002	44,10		0,07	CS ÚRS 2023 01
			" HI na stěny vstupní šachty - do v 0,3 m " (2*(1,24/2)*π)*0,3			1,169			
			" HI na stěny nádrže od stropu k potrubí - do v 0,3 m " (2*(2,48/2)*π)*0,3			2,337			
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "						
29	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	336,00		1 024,80	CS ÚRS 2023 01
30	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	1,000	380,00		380,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		1,000				
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						

Celkem

220 585,35

CELKEM	D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ - HLAVNÍ NÁKLADY	220 585,35
--------	---	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - ČERPACÍ STANICE
JKSO: 825.9.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					173 096,55	
	1		Zemní práce				62 684,33	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,000	52,50	525,00	CS ÚRS 2023 01
7	001	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	19,169	157,50	3 019,12	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení pro šachty pro areálovou kanalizaci - 40 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení pro čerpací stanici areálové kanalizace - ČS " ((3,2*3,2)*4,63)*0,4		18,964			
			" Hloubení pro rozvaděč ČS " ((0,8*0,8)*0,8)*0,4		0,205			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty lepitost a případné urovnání dna. "					
8	001	133354102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	23,962	189,00	4 528,82	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení pro šachty pro areálovou kanalizaci - 50 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení pro čerpací stanici areálové kanalizace - ČS " ((3,2*3,2)*4,63)*0,5		23,706			
			" Hloubení pro rozvaděč ČS " ((0,8*0,8)*0,8)*0,5		0,256			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty lepitost a případné urovnání dna. "					
9	001	133454101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	4,792	210,00	1 006,32	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení pro šachty pro areálovou kanalizaci - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení pro čerpací stanici areálové kanalizace - ČS " ((3,2*3,2)*4,63)*0,1		4,741			
			" Hloubení pro rozvaděč ČS " ((0,8*0,8)*0,8)*0,1		0,051			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty a případné urovnání dna. "					
10	001	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,396	57,75	138,37	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((19,169)+(23,962+4,792))*0,05		2,396			
11	001	151811143	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	59,264	86,10	5 102,63	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení šachet pro areálovou kanalizaci - 100 % z celkové plochy "					
			" Pažení šachty pro areálovou kanalizaci - ČS " (4,63*3,2)*4		59,264			
12	001	151811243	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š přes 2,5 do 5 m	m2	59,264	50,40	2 986,91	CS ÚRS 2023 01
13	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	10,880	15,75	171,36	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží pod čerpací stanicí " (3,2*3,2)		10,240			
			" Hutnění podloží pod rozvaděčem " (0,8*0,8)		0,640			
14	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,453	89,25	3 164,18	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp čerpací stanice štěrkem "					
			" Zásyp čerpací stanice štěrkem " (3,2*3,2)*4,63		47,411			
			" Odečet objemu desky. " -(2,2*2,2)*0,2		-0,968			
			" Odečet objemu podsypu " -(2,2*2,2)*0,1		-0,484			
			" Odečet objemu čerpací stanice " -((1,8/2)*(1,8/2)*m*4,33)		-11,019			
			" Zásyp pod rozvaděčem štěrkem " (0,8*0,8)*0,8		0,512			
15	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	70,906	421,05	29 854,97	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp čerpací stanice štěrkem "					
			" Zásyp čerpací stanice štěrkem " (34,941)*2,0		69,882			
			" Zásyp pod rozvaděč štěrkem " (0,512)*2,0		1,024			
16	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	34,941	78,80	2 753,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		15,723			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (34,941)*(0,4+0,05)		15,723			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		19,218			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (34,941)*(0,5+0,05)		19,218			
16a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	15,723	25,73	404,49	CS ÚRS 2023 01
16b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	19,218	26,78	514,55	CS ÚRS 2023 01
16c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	15,723	36,75	577,84	CS ÚRS 2023 01
16d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	19,218	36,75	706,24	CS ÚRS 2023 01
16e		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	34,941	15,75	550,32	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažováno se zeminou skupin těžitelnosti III a IV. Procentuální množství výkopů ze skupiny V rovnoměrně rozděleno do skupin III a IV. "					
17	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	34,941	63,05	2 203,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		15,723			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (34,941)*(0,4+0,05)		15,723			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		19,218			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (34,941)*(0,5+0,05)		19,218			
17a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	15,723	25,73	404,49	CS ÚRS 2023 01
17b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	19,218	26,78	514,55	CS ÚRS 2023 01

17c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	15,723	36,75	577,84	CS ÚRS 2023 01
17d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	19,218	36,75	706,24	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažováno se zeminou skupin těžitelnosti III a IV. Procentuální množství výkopů ze skupiny V rovnoměrně rozděleno do skupin III a IV. "					
18	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	12,982	477,99	6 205,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení jam - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		3,446			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " (19,169)		19,169			
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(15,723)		-15,723			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		9,536			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " (23,962+4,792)		28,754			
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(19,218)		-19,218			
18a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	3,446	25,73	88,65	CS ÚRS 2023 01
18b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	9,536	26,78	255,33	CS ÚRS 2023 01
18c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	3,446	78,75	271,37	CS ÚRS 2023 01
18d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	9,536	78,75	750,96	CS ÚRS 2023 01
18e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	12,982	15,75	204,47	CS ÚRS 2023 01
18f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	25,964	178,50	4 634,57	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		4	Vodorovné konstrukce				6 009,98	
19	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	0,484	808,50	391,31	CS ÚRS 2023 01
			" Lože ze štěrkopísku pod desku čerpací stanice "					
			" Lože ze štěrkopísku pod desku čerpací stanice - tl. 100 mm " (2,2*2,2)*0,1		0,484			
20	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,101	2 635,50	266,19	CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní betonová deska pro rozvaděč - tl. 150 mm " (((0,8*0,8)*0,15)*1)*1,05		0,101			
21	271	452321162	Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,016	2 992,50	3 040,38	CS ÚRS 2023 01
			" Železobetonová podkladní deska pod čerpací stanicí - předpoklad: Beton C 25/30 XC2, XA1. "					
			" Železobetonová podkladní deska pod čerpací stanicí - tl. 200 mm. " ((2,2*2,2)*0,2)*1,05		1,016			
22	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,760	336,00	591,36	CS ÚRS 2023 01
			" Bednění pro podkladní desku čerpací stanice. "					
			" Bednění pro desku čerpací stanice. " ((2,2)*4)*0,2		1,760			
			" V ceně také odstranění bednění po odbednění. "					
23	271	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,068	25 305,00	1 720,74	CS ÚRS 2023 01
			" Výztuž desky pod čerpací stanicí - 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového a provaření výztuže. " ((1,016)/1,05)*0,07		0,068			
		8	Trubní vedení				97 776,00	
24	271	871999101 SPC	D+M Betonová prefabrikovaná čerpací stanice - Specifikace dle PD - ČS	kus	1,000	61 425,00	61 425,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Betonová prefabrikovaná čerpací stanice - šachta s jedním obslužným otvorem o rozměru 1000×840 mm. Vnitřní Ø: 1500 mm, vnější Ø: 1800 mm, výška: 4330 mm. "					
			" Betonová prefabrikovaná čerpací stanice - šachta. "		1,000			
			" V ceně šachta - veškeré jednotlivé díly (skruže, dno, strop, poklop, apod.), veškerý nutný těsnící, výplňový, spojovací, kotvicí materiál a další nutné příslušenství pro provedení betonové prefabrikované čerpací stanice. "					
			" V ceně také zajištění napojení na elektro, odzkoušení, přesun hmot. "					
25	271	871999102 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanicí - Čerpadlo - Specifikace dle PD	kus	2,000	11 340,00	22 680,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kalové čerpadlo - oběžné vírové kolo v litinovém provedení pro maximální velikost nečistot 35 mm. Průtok: 3,0 l/s výška H = 7,0 m. součástí elektromotor 0,75 kW s otáčkami 2 750 ot/min. "					
			" Litinové kalové čerpadlo. "		2,000			
			" Součástí také spouštěcí zařízení kabel (10 m) teplotní a vlhkostní ochrana. V ceně také veškerý nutný kotvicí, spojovací, utěšňovací materiál a další příslušenství nutné pro osazení a zajištění provozu čerpadla. "					
			" V ceně také zajištění napojení na elektro, odzkoušení, přesun hmot. "					
26	271	871999103 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanicí - Technologické vystrojení čerpací stanice - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Technologické vystrojení čerpací stanice - plastové potrubí, zpětné klapky, uzavírací šoupě, potrubí pro instalaci čerpadel, spojovací kotvici, utěšňovací a další materiál, apod. "					
			" Technologické vystrojení čerpací stanice "		1,000			
			" Součástí: - plastové potrubí DN 50; - zpětná klapka DN 50 - 2 ks; - uzavírací šoupě DN 50 - 2 ks; - vodící trubky a zařízení pro instalaci čerpadel; - pozink. řetěz - 2 ks; - spojovací, kotvicí, těsnící a další nutný pomocný materiál. "					
			" V ceně také zajištění napojení na elektro, odzkoušení, přesun hmot. "					

27	271	871999104 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanici - Elektro rozvaděč čerpací stanice - Specifikace dle PD	kus	1,000	3 255,00	3 255,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní rozvaděč pro čerpací stanici (automatika pro dvě čerpadla) - palstový pilř vč. uzemňovacích plastových konzolí a nutného vystrojení a veškerého nutného příslušenství - kotvících, spojovacích, těsnících a dalších prvků, apod. "					
			" Venkovní elektro rozvaděč se stupněm ochrany 55/20. "		1,000			
			" Rozvaděč s: - automatikou pro dvě čerpadla řízená podle modulu snímáče hladiny; - akustickou signalizací při dosažení maximální hladiny pro čerpání a při poruše motoru; - signalizací 5 provozních a poruchových stavů; - spínáním pomocí tří plovákových spínačů nebo kombinací plováků a elektrod; - tepelnou ochranou vinutí čerpadla; - veškerý nutný pomocný, kotvící, těsnící, instalační a další materiál. "					
			" V ceně také zajištění napojení na elektro, odzkoušení, přesun hmot. "					
28	271	871999105 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanici - Nerezový poklop čerpací stanice - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 176,00	1 176,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nerezový uzamykatelný poklop pro čerpací stanici - prefabrikovanou šachtu. Rozměr: 1000x840 mm. "					
			" Nerezový uzamykatelný poklop "		1,000			
			" V ceně veškerý kotvící, těsnící, úložný materiál, přesun hmot. "					
29	271	871999106 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanici - Vstupní nerezový žebřík - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 992,50	2 992,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vstupní nerezový žebřík do čerpací stanice - prefabrikované šachty. "					
			" Vstupní nerezový žebřík "		1,000			
			" V ceně veškerý kotvící, těsnící, úložný materiál, přesun hmot. "					
30	271	871999107 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanici - Výsuvná madla - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 386,00	1 386,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výsuvná nerezová madla do čerpací stanice - prefabrikované šachty. "					
			" Výsuvná nerezová madla "		1,000			
			" V ceně veškerý kotvící, těsnící, úložný materiál, přesun hmot. "					
31	271	871999108 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanici - Doprava veškerého zařízení - Specifikace dle PD	kus	1,000	787,50	787,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Doprava veškerého zařízení a vybavení čerpací stanice - prefabrikované šachty "					
			" Doprava. "		1,000			
32	271	871999702 SPC	D+M Prostup potrubí a elektroinstalace prefabrikovanou nádrží vč. napojení potrubí - Specifikace dle PD	kus	4,000	336,00	1 344,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostupy skrze akumulací nádrž "					
			" Prostup pro potrubí nátoku. "		1,000			
			" Prostup pro potrubí výtaku "		1,000			
			" Prostup pro elektroinstalaci. "		2,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
		99	Přesun hmot				6 626,24	
33	015	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	75,425	44,10	3 326,24	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro čerpací stanici " 75,425		75,425			
34	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem

173 096,55

CELKEM	D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - ČERPACÍ STANICE - HLAVNÍ NÁKLADY	173 096,55
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - VSAKOVACÍ NÁDRŽ
JKSO: 825.9.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					445 516,24	
	1		Zemní práce				204 570,14	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	36,75	1 470,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	29,40	147,00	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,000	52,50	525,00	CS ÚRS 2023 01
7	001	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	85,966	157,50	13 539,65	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení jám pro vsakovací nádrže - 45 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svislé části. " ((7,2*5,4)*2,44)*0,45		42,690			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svahy. " ((9,64+9,64+5,4+5,4)*1,489)*0,45		20,155			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svislé části. " ((8,4*1,8)*1,92)*0,45		13,064			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svahy. " ((10,32+10,32+1,8+1,8)*0,922)*0,45		10,057			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	95,518	189,00	18 052,90	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 50 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svislé části. " ((7,2*5,4)*2,44)*0,5		47,434			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svahy. " ((9,64+9,64+5,4+5,4)*1,489)*0,5		22,395			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svislé části. " ((8,4*1,8)*1,92)*0,5		14,515			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svahy. " ((10,32+10,32+1,8+1,8)*0,922)*0,5		11,175			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	9,552	210,00	2 005,92	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 5 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svislé části. " ((7,2*5,4)*2,44)*0,05		4,743			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svahy. " ((9,64+9,64+5,4+5,4)*1,489)*0,05		2,239			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svislé části. " ((8,4*1,8)*1,92)*0,05		1,452			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svahy. " ((10,32+10,32+1,8+1,8)*0,922)*0,05		1,117			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy a případné urovnání dna. "					
10	001	139001101	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,552	57,75	551,63	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((85,966)+(95,518+9,552))*0,05		9,552			
11	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	54,000	15,75	850,50	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží pod vsakovacími nádržemi "					
			" Hutnění podloží pod vsakovací nádrží VN1 " (7,2*5,4)		38,880			
			" Hutnění podloží pod vsakovací nádrží VN2 " (8,4*1,8)		15,120			
12	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,114	89,25	13 308,42	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vsakovacích nádrží vykopanou zeminou - svahy "					
			" Zásyp vsakovací nádrže VN1 - vykopanou zeminou - svahy " 1,489*(9,64*2+5,4*2)		44,789			
			" Zásyp vsakovací nádrže VN2 - vykopanou zeminou - svahy " 0,922*(10,32*2+1,8*2)		22,349			
			" Zásyp vsakovacích nádrží štěrkem "					
			" Vsakovací nádrž VN1 "					
			" Zásyp vsakovací nádrže VN1 - štěrkem - svislé části " (7,2*5,4)*2,44		94,867			
			" Odečet objemu vsakovací nádrže - bloků " -((6,0*4,2)*1,39)		-35,028			
			" Odečet objemu vsakovací nádrže - šachty " -((0,4/2)*(0,4/2)*π*1,0)		-0,126			
			" Odečet objemu podsypu " -((7,2*5,4)*0,05)		-1,944			
			" Vsakovací nádrž VN2 "					
			" Zásyp vsakovací nádrže VN2 - štěrkem - svislé části " (8,4*1,8)*1,92		29,030			
			" Odečet objemu vsakovací nádrže - bloků " -((7,2*0,6)*0,914)		-3,948			
			" Odečet objemu vsakovací nádrže - šachty " -((0,4/2)*(0,4/2)*π*0,95)		-0,119			
			" Odečet objemu podsypu " -((8,4*1,8)*0,05)		-0,756			
13	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	163,952	463,05	75 917,97	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vsakovacích nádrží štěrkem. "					
			" Zásyp vsakovací nádrže VN1 " (94,867-35,028-0,126-1,944)*2,0		115,538			
			" Zásyp vsakovací nádrže VN2 " (29,03-3,948-0,119-0,756)*2,0		48,414			
14	001	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	70,046	50,40	3 530,32	CS ÚRS 2023 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce vsakovacích nádrží - 45 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu výkopů pro vsakovací nádrž VN1 " (2,728*(9,64+9,64+7,84+7,84))*0,45		42,917			
			" Úprava svahu výkopů pro vsakovací nádrž VN2 " (2,147*(3,72+3,72+10,32+10,32))*0,45		27,129			
15	001	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	85,612	65,10	5 573,34	CS ÚRS 2023 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce vsakovacích nádrží - 55 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu výkopů pro vsakovací nádrž VN1 " (2,728*(9,64+9,64+7,84+7,84))*0,55		52,454			
			" Úprava svahu výkopů pro vsakovací nádrž VN2 " (2,147*(3,72+3,72+10,32+10,32))*0,55		33,158			
16	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	67,138	78,75	5 287,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		33,569			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (44,789+22,349)*(0,45+0,05)		33,569			

			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		33,569				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (44,789+22,349)*(0,5)		33,569				
16a	167151101		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	33,569	25,73	863,56	CS ÚRS 2023 01	
16b	167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	33,569	26,78	898,81	CS ÚRS 2023 01	
16c	162351103		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	33,569	36,75	1 233,66	CS ÚRS 2023 01	
16d	162351123		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	33,569	36,75	1 233,66	CS ÚRS 2023 01	
16e	171251201		" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	67,138	15,75	1 057,42	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažováno se zeminou skupin těžitelnosti III a IV. Procentuální množství výkopů ze skupiny V uvažováno jako zásyp skupiny III. "						
17	001	189999802	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	67,138	63,00	4 229,69	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		33,569				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (44,789+22,349)*(0,45+0,05)		33,569				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		33,569				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (44,789+22,349)*(0,5)		33,569				
17a	167151101		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	33,569	25,73	863,56	CS ÚRS 2023 01	
17b	167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	33,569	26,78	898,81	CS ÚRS 2023 01	
17c	162351103		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	33,569	36,75	1 233,66	CS ÚRS 2023 01	
17d	162351123		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	33,569	36,75	1 233,66	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažováno se zeminou skupin těžitelnosti III a IV. Procentuální množství výkopů ze skupiny V uvažováno jako zásyp skupiny III. "						
18	001	189999803	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	123,898	477,83	59 202,68	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení jam - přesuny strojné. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		52,397				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jámy " (85,966)		85,966				
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(33,569)		-33,569				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		71,501				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " (95,518+9,552)		105,070				
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(33,569)		-33,569				
18a	167151101		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	52,397	25,73	1 347,91	CS ÚRS 2023 01	
18b	167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	71,501	26,78	1 914,44	CS ÚRS 2023 01	
18c	162751113		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	52,397	78,75	4 126,26	CS ÚRS 2023 01	
18d	162751133		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	71,501	78,75	5 630,70	CS ÚRS 2023 01	
18e	171251101		" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojů - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	123,898	15,75	1 951,39	CS ÚRS 2023 01	
18f	171201221		" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	247,796	178,50	44 231,59	CS ÚRS 2023 01	
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		4	Vodorovné konstrukce				2 182,95		
19	271	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopisku	m3	2,700	808,50	2 182,95	CS ÚRS 2023 01
			" Lože ze štěrkopisku pod bloky vsakovací nádrže "						
			" Lože ze štěrkopisku pod bloky vsakovací nádrže VN1 - tl. 50 mm " (7,2*5,4)*0,05		1,944				
			" Lože ze štěrkopisku pod bloky vsakovací nádrže VN2 - tl. 50 mm " (8,4*1,8)*0,05		0,756				
		8	Trubní vedení				223 109,21		
20	271	897171111	RTO	Akumulační bloky / boxy z PP pro vsakování dešťových vod objemu do 10 m3	m3	3,948	8 444,63	33 339,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vsakovací nádrž z bloků a tvarovek z PP - VN2 Rozměr: 7,2×0,6×0,914 m. "						
			" Vsakovací nádrž VN2 " (7,2*0,6*0,914)		3,948				
			" V ceně akumulací plastové bloky (PP) 120×60×91,4cm, boční stěny, krytky, vstupní adaptéry, sloupky, speciální systémové spojovací prvky - konektory (horizontální, vertikální), napojení potrubí pomocí adaptérů, příslušenství, veškerý nutný kotvící a spojovací materiál. "						
21	271	897171113	RTO	Akumulační bloky / boxy z PP pro vsakování dešťových vod objemu přes 30 do 60 m3	m3	35,028	4 993,80	174 922,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vsakovací nádrž z bloků a tvarovek z PP - VN1. Rozměr: 6,0×4,2×1,39 m. "						
			" Vsakovací nádrž VN1 " (6,0*4,2*1,39)		35,028				
			" V ceně akumulací plastové bloky (PP) 120×60×91,4cm, boční stěny, krytky, vstupní adaptéry, sloupky, speciální systémové spojovací prvky - konektory (horizontální, vertikální), napojení potrubí pomocí adaptérů, příslušenství, veškerý nutný kotvící a spojovací materiál. "						
22	271	897173113	RTO	Kontrolní šachta integrovaná do akumulací bloků / boxů v přes 750 do 1050 mm	kus	2,000	2 541,00	5 082,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kontrolní šachta vsakovacích nádrží "						
			" Kontrolní šachta vsakovací nádrže VN1 - v. ± 1 000 mm "		1,000				
			" Kontrolní šachta vsakovací nádrže VN2 - v. ± 950 mm "		1,000				
			" V ceně dodávka šachtového tělesa vč. veškerého příslušenství a tvarovek - hrdlového konusu, těsnícího kroužku, nástavce, lapače, těsnění, apod, zajištění napojení, atd. "						
23	271	899401113	RTO	Osazení poklopů litinových kontrolních šachet	kus	2,000	441,00	882,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Osazení litinových poklopů kontrolních šachet vsakovacích nádrží. "						
			" Poklop kontrolní šachty vsakovací nádrže VN1 "		1,000				

			" Poklop kontrolní šachty vsakovací nádrže VN2 "		1,000			
			" V veškerý montážní materiál vč. podezdění / podbetonování poklopu. "					
24	286	28614188 RTO	poklop šachtový litinový kanalizační DN 400 s větracími otvory (vč.těsnění)	kus	2,000	4 441,50	8 883,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Litinový poklop kontrolní šachty vsakovacích nádrží. "					
			" Litinový poklop kontrolní šachty vsakovací nádrže VN1 "		1,000			
			" Litinový poklop kontrolní šachty vsakovací nádrže VN2 "		1,000			
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 749,42	
25	001	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	119,033	39,90	4 749,42	CS ÚRS 2023 01
			" Geotextilie pro obalení vsakovací nádrže - 200 g/m2. "					
			" Geotextilie pro obalení vsakovací nádrže VN1 "					
			" Obalení dna a stropu. " ((6,0*4,2)*2)*1,15		57,960			
			" Obalení stěn " ((6,0+6,0+4,2+4,2)*1,39)*1,2		34,027			
			" Geotextilie pro obalení vsakovací nádrže VN2 "					
			" Obalení dna a stropu. " ((7,2*0,6)*2)*1,15		9,936			
			" Obalení stěn " ((7,2+7,2+0,6+0,6)*0,914)*1,2		17,110			
			" V ceně veškeré nutné kotvící a upevňovací prvky. "					
	99		Přesun hmot				10 904,52	
26	015	998144471 RTO	Přesun hmot pro montované nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	172,438	44,10	7 604,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přesun hmot pro vsakovací nádrže " 172,438		172,438			
27	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		10,000			

Celkem **445 516,24**

CELKEM	D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - VSAKOVACÍ NÁDRŽ - HLAVNÍ NÁKLADY	445 516,24
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.4. PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					96 668,44	
	1		Zemní práce				1 343,02	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	36,75	294,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	29,40	29,40	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	0,500	42,00	21,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	0,500	42,00	21,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,500	42,00	21,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,000	52,50	105,00	CS ÚRS 2023 01
7	001	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,821	122,10	100,24	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro osazení pilíře plynovodu (HUP) - 90 % z celkové kubatury. "					
			" Hloubení rýhy pro pilíř plynovodu " (1,2*0,8*0,95)*0,9		0,821			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. "					
8	001	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,091	189,00	17,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro osazení pilíře plynovodu (HUP) - 10 % z celkové kubatury. "					
			" Hloubení rýhy pro pilíř plynovodu " (1,2*0,8*0,95)*0,1		0,091			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. "					
9	001	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,046	57,75	2,66	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((0,821)+(0,091))*0,05		0,046			
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1,900	86,10	163,59	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro pilíř plynovodu - 50 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro pilíř plynovodu " ((0,8*2+1,2*2)*0,95)*0,5		1,900			
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	1,900	44,10	83,79	CS ÚRS 2023 01
12	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	0,960	15,75	15,12	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží před realizací pilíře " (1,2*0,8)		0,960			
13	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,342	85,00	29,07	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vykopanou zeminou pilíře plynovodu "					
			" Zásyp vykopanou zeminou pilíře plynovodu " (1,2*0,8)*0,95-(1,0*0,6)*0,95		0,342			
14	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	0,342	78,23	26,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,342			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (0,342)		0,342			
14a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	0,342	25,73	8,80	CS ÚRS 2023 01
14b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	0,342	36,75	12,57	CS ÚRS 2023 01
14c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	0,342	15,75	5,39	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
15	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	0,342	62,48	21,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		0,342			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (0,342)		0,342			
15a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	0,342	25,73	8,80	CS ÚRS 2023 01
15b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	0,342	36,75	12,57	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
16	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	0,570	687,41	391,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,479			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (0,821)-0,342		0,479			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,091			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " 0,091		0,091			
16a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	0,479	25,73	12,32	CS ÚRS 2023 01
16b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	0,091	26,78	2,44	CS ÚRS 2023 01
16c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	0,479	78,75	37,72	CS ÚRS 2023 01
16d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	0,091	78,75	7,17	CS ÚRS 2023 01
16e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	0,570	15,75	8,98	CS ÚRS 2023 01
16f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	1,140	283,50	323,19	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					

		3	Svislé a kompletní konstrukce					4 863,27	
17	011	339272361 SPC	D+M Pilř HUP vč. základů	kus	1,000	4 863,27	4 863,27		CS ÚRS 2023 01
			" Pilř - betonová přípojková skřň plynovodu "		1,000				
17a		279113901 SPC	" - Základové konstrukce pro pilř HUP - 3× věnec + 2× bednicí dílec "	sada	1,000	1 167,90	1 167,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
17b		339272361 SPC	" - Betonová skřň pro plyn 1000×600×1250 mm vč. dvoukřídých dvřek 800×600 mm a instalačního rámu "	sada	1,000	3 024,00	3 024,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
17c		279113119 SPC	" - Vyplnění bednicích tvárníc hutněným betonem C 8/10 (B10) " ((0,5*0,6*0,25)*2)*1,05	m3	0,158	2 646,00	416,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
17d		279113991 SPC	" - Doprava	sada	1,000	210,00	210,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
17e		998232131 RTO	" - Přesun hmot pro betonové pilře "	t	1,062	42,00	44,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně veškeré nutné příslušenství, kotvicí prvky, spojovací materiál, apod. "						
		4	Vodorovné konstrukce					249,60	
18	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	0,960	260,00	249,60		CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní beton pro základové tvarovky pilře plynovodu. "						
			" Podkladní beton pro pilř plynovodu - tl. 100 mm " (1,2*0,8)		0,960				
		8	Trubní vedení					88 538,05	
19	871	871999101 SPC	D+M Vystrojení HUP skříně - Specifikace dle PD	sada	1,000	33 538,05	33 538,05		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vystrojení HUP skříně. "		1,000				
			" V ceně "						
19a		723231162 RTO	" - Kulový kohout DN 15 "	kus	2,000	375,90	751,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
19b		723231165 RTO	" - Kulový kohout DN 32 "	kus	1,000	635,25	635,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
19c		723231166 RTO	" - Kulový kohout DN 40 "	kus	2,000	1 638,00	3 276,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19d		723231167 RTO	" - Kulový kohout DN 50 "	kus	1,000	1 911,00	1 911,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19e		723214164 RTO	" - Filtr DN 32, PN 6 "	kus	1,000	546,00	546,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19f		723219102 RTO	" - Zpětná klapka DN 50, PN 10 "	kus	1,000	4 042,50	4 042,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
19g		723229102 RTO	" - Manometr 0 - 6 kPa vč. kalibrace "	kus	1,000	2 257,50	2 257,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
19h		723234313 RTO	" - Regulátor tlaku STL (300 kPa → NTL (3 kPa) "	kus	1,000	6 615,00	6 615,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19i		723261913 RTO	" - Membránový plynoměr G 16 - DN 40 "	kus	1,000	11 424,00	11 424,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19j		723239104 RTO	" - Integrovaný přechodový kus DN 32 - s vnějším závitem vsazený na potrubí "	kus	1,000	577,50	577,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
19k		723239106 RTO	" - Integrovaný přechodový kus DN 50 - s vnějším závitem vsazený na potrubí "	kus	1,000	714,00	714,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Ostatní nutné a potřebné práce související s vystrojením HUP - přesun hmot, zajištění napojení, apod "	kus	1,000	787,50	787,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně veškeré nutné příslušenství, kotvicí spojovací a těsnící materiál a veškeré práce nutné pro provedení jednotlivých prvků vybavení skříně HUP. "						
			" POZN: Potrubí pro vedení do pilře z PE 100RC SDR 11 32,0×3,0 mm uvažováno jakou součástí prací přeložky naceněné GASNETem. "						
20	871	871999201 SPC	Náklady na provedení přeložky plynárenského zařízení	sada	1,000	55 000,00	55 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Náklady na provedení přeložky plynárenského zařízení "		1,000				
			" V ceně: "						
			" - Veškerý nutný materiál přeložky "						
			" - Montážní práce "						
			" - Zemní práce. "						
			" - Demontáže, odpojovací a propojovací práce. "						
			" - Ostatní práce související s provedením plynovodního vedení. "						
			" - Přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "						
			Jedná se o orientační cenu stanovenou vlastníkem sítě - GASNETem..						
		99	Přesun hmot					1 674,50	
21	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,359	68,25	24,50		CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro přeložku STL plynovodu " 0,359		0,359				
22	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5,000	330,00	1 650,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		5,000				
		PSV	Práce a dodávky PSV					11 730,77	
		723	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod					3 958,87	
23	721	723150303 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 22x2,6 mm	m	0,550	829,50	456,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové potrubí plynovodu - vedení v HUP " (0,5)*1,1		0,550				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
24	721	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 31,8x2,6 mm	m	1,100	892,50	981,75		CS ÚRS 2023 01
			" Ocelové potrubí plynovodu - vedení v HUP " (1,0)*1,1		1,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
25	721	723150312 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 57x2,9 mm	m	1,650	1 370,25	2 260,91		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové potrubí bezešvé plynovodu - vedení v HUP " (1,5)*1,1		1,650				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
26	721	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,040	68,25	70,98		CS ÚRS 2023 01
27	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	1,000	189,00	189,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, vytvoření a zapravení prostupů apod."						
		783	Nátěry					7 771,90	
28	783	783614601	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	12,000	133,35	1 600,20		CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 32 " 1		1,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 50 " 1		1,000				
			" Filtr DN 32 " 1		1,000				
			" Zpětná klapka DN 32 " 1		1,000				
			" Manometr " 2		2,000				
			" Regulátor tlaku " 1		1,000				
			" Membránový plynoměr " 1		1,000				
29	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	3,000	23,10	69,30		CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr plynovodního potrubí "						
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 22,0×2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 1,0		1,000				

			" Nátěr plynovodního potrubí - D 57,0×2,9 (DN 50) " 1,5		1,500				
30	783	783615501	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	12,000	141,75	1 701,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Mezinátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 32 " 1		1,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 50 " 1		1,000				
			" Filtr DN 32 " 1		1,000				
			" Zpětná klapka DN 32 " 1		1,000				
			" Manometr " 2		2,000				
			" Regulátor tlaku " 1		1,000				
			" Membránový plynoměr " 1		1,000				
31	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	3,000	25,20	75,60	CS ÚRS 2023 01	
			" Mezinátěr plynovodního potrubí "						
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 22,0×2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 1,0		1,000				
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 57,0×2,9 (DN 50) " 1,5		1,500				
32	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	12,000	285,60	3 427,20	CS ÚRS 2023 01	
			" Krycí nátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 32 " 1		1,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 50 " 1		1,000				
			" Filtr DN 32 " 1		1,000				
			" Zpětná klapka DN 32 " 1		1,000				
			" Manometr " 2		2,000				
			" Regulátor tlaku " 1		1,000				
			" Membránový plynoměr " 1		1,000				
33	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	3,000	46,20	138,60	CS ÚRS 2023 01	
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí "						
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 22,0×2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 1,0		1,000				
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 57,0×2,9 (DN 50) " 1,5		1,500				
34	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod		380,00	760,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. "		2,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						
		M	Práce a dodávky M				3 968,03		
		23-M	Montáže potrubí				3 968,03		
35	023	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	2,000	892,50	1 785,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 22,0×2,6 (DN 15) "		1,000				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 28,0×2,6 (DN 20) "		1,000				
36	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 57,0×2,9 (DN 50) "		1,000				
37	023	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	1,500	24,15	36,23	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 22,0×2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 1,0		1,000				
38	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	1,500	46,20	69,30	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 57,0×2,9 (DN 50) " 1,5		1,500				
39	023	230170099 SPC	Zkouška pevnosti plynovodního potrubí	hod	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zkouška pevnosti spojů plynovodního plynovodního potrubí před vyčištěním pomocí vzduchu / inertního plynu. "						
			" Zkouška pevnosti plynovodního potrubí "		1,000				
			" V ceně příprava, veškerý nutný materiál pro provedení zkoušky (ucpávky, plyn, zařízení na měření netěsností, apod), vč. případného odpojení jednotlivých armatur a prvků nekonstruovaných na zkušební přetlak. "						
40	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Čištění plynovodního potrubí "						
			" Čištění plynovodního potrubí - D 22,0×2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Čištění plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 1,0		1,000				
			" Čištění plynovodního potrubí - D 57,0×2,9 (DN 40) " 1,5		1,500				
41	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		2,000				

Celkem

112 367,24

CELKEM	D.2.4. PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - HLAVNÍ NÁKLADY	112 367,24
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.5. PŘÍPOJKA NN
JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				433 489,12	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				238 105,09	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	50,800	520,00	26 416,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro přípojky NN. "					
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze. " (42,4)		42,400			
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení přípojky NN2 v samostatné rýze. " (8,4)		8,400			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	50,673	425,00	21 536,03	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro přípojky NN. "					
			" Zemnicí pásek - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze. " ((42,4)*0,95)*1,05		42,294			
			" Zemnicí pásek - vedení přípojky NN2 v samostatné rýze. " ((8,4)*0,95)*1,05		8,379			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	5,000	620,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro přípojky NN.- svislé vedení pro napojení do HDS - stávajícího objektu i dostavby "					
			" Zemnicí vedení přípojky NN - svislé - přípojky NN1 + NN2 ve společné rýze. " (2,5)		2,500			
			" Zemnicí vedení přípojky NN - svislé - přípojka NN2 v samostatné rýze. " (2,5)		2,500			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
4	354	35441072 RTO	drát D 8mm FeZn	kg	2,100		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zemnicí vedení pro přípojky NN.- svislé vedení pro napojení do HDS "					
			" Drát - přípojky NN1 + NN2 ve společné rýze. " ((2,5)*0,4)*1,05		1,050			
			" Drát - přípojka NN2 v samostatné rýze. " ((2,5)*0,4)*1,05		1,050			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,4 kg. "					
4a	354	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	3,255	46,58	151,62	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro přípojky NN.- svislé vedení pro napojení do HDS "					
			" Drát - přípojky NN1 + NN2 ve společné rýze. " ((2,5)*0,62)*1,05		1,628			
			" Drát - přípojka NN2 v samostatné rýze. " ((2,5)*0,62)*1,05		1,628			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,62 kg. "					
5	921	210220901 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD	kus	20,000	75,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásek a vodičů. "		20,000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásek a vodičů. "					
6	921	210902901 SPC	D+M Kabel AYKY 3x240+120 - Specifikace dle PD	m	108,020	472,00	50 985,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu přípojky NN1 "					
			" Kabeláž pro přípojku NN1. " (42,4)*1,1		46,640			
			" Kabeláž - svislé vedení do HDS (bod P2) " (3,0)*1,1		3,300			
			" Kabeláž pro trasu přípojky NN2 "					
			" Kabeláž pro přípojku NN2. " (49,8)*1,1		54,780			
			" Kabeláž - svislé vedení z HDS (bod P3) " (3,0)*1,1		3,300			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
7	921	210999801 SPC	D+M Napojení kabeláže na novou HDS - Specifikace dle PD	sada	2,000	17 563,00	35 126,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže přípojek na hlavní domovní skříň - HDS - dostavby "					
			" Napojení kabeláže přípojky NN1 - na hlavní domovní skříň - HDS - dostavby (bod P2). "		1,000			
			" Napojení kabeláže přípojky NN2 - na hlavní domovní skříň - HDS - dostavby (bod P3). "		1,000			
			" V ceně ukončení a zapojení kabeláže ve skříní vč. doplňkové a propojovací kabeláže, kotvicích, spojovacích, těsnících prvků a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění napojení kabeláže do HDSky. V ceně také přesun hmot. "					
8	921	210999802 SPC	D+M Napojení kabeláže na stávající HDS - Specifikace dle PD	sada	1,000	15 471,00	15 471,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže přípojek na hlavní domovní skříň - HDS - stávajícího objektu "					
			" Napojení kabeláže přípojky NN2 - na hlavní domovní skříň - HDS - stávajícího objektu (bod P4). "		1,000			
			" V ceně ukončení a zapojení kabeláže ve skříní vč. doplňkové a propojovací kabeláže, kotvicích, spojovacích, těsnících prvků, úpravy ve stávající skříní (přemístění prvků, doplnění, výměny nevhodných,, rozšíření, apod.) vč. případného zajištění vypnutí proudu při zapojení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění napojení kabeláže do HDSky. V ceně také přesun hmot. "					
9	921	210999811 SPC	D+M Napojení zemnicího drátu na novou HDS - Specifikace dle PD	sada	1,000	4 965,00	4 965,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemnicího drátu přípojek na hlavní domovní skříň - HDS - dostavby "					
			" Napojení zemnicího drátu přípojek NN1 + NN2 - na hlavní domovní skříň - HDS - dostavby "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění ukončení a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení svislého drátu do HDSky. V ceně také přesun hmot. "					
10	921	210999812 SPC	D+M Napojení zemnicího drátu na stávající HDS - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 417,00	5 417,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemnicího drátu přípojek na hlavní domovní skříň - HDS - stávajícího objektu "					
			" Napojení zemnicího drátu přípojky NN2 - na hlavní domovní skříň - HDS - stávajícího objektu. "		1,000			

			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění ukončení, případné přeskládání, úpravy, doplnění vstrojení ve stávající skříní a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení svislého drátu do HDSky. V ceně také přesun hmot. "					
11	921	210999901 SPC	D+M Napojení zemního pásu přípojek NN na stávající - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 870,00	5 870,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemního pásu společné rýhy přípojek NN na stávající. "					
			" Zajištění napojení nového zemního pásu společné rýhy přípojek NN na stávající - v místě napojení na stávající vedení - bod P1. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navažení a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemního pásu rýhy na stávající v rýze.. V ceně také přesun hmot. "					
12	921	210999902 SPC	D+M Napojení zemního pásu přípojky NN2 na stávající zemnicí soustavu objektu - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 967,00	5 967,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemního pásu rýhy přípojky NN2 na stávající zemnicí soustavu stávajícího objektu. "					
			" Napojení zemního pásu přípojky NN2 na zemnicí soustavu stávajícího objektu. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navažení a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemního pásu rýhy na stávající zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
13	921	210999903 SPC	D+M Napojení zemního pásu přípojky NN na zemnicí soustavu objektu dostavby - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 230,00	6 230,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemního pásu rýhy přípojky NN na zemnicí soustavu objektu dostavby "					
			" Napojení zemního pásu přípojky NN1 a NN2 vedencých ve společné rýze na zemnicí soustavu dostavby "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navažení a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemního pásu rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
14	921	21099911 SPC	PD	sada	1,000	7 250,00	7 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže přípojky NN1 na stávající kabeláž v zemi. "					
			" Napojení kabeláže pomocí kabelové spojky - napojení P1 "		1,000			
			" V ceně kabelové spojky, veškerý další těsnící, kotvící a spojovací materiál a veškeré další práce a materiál související s provedením napojení přípojky NN1 na stávající vedení vč. případného odzkoušení, dočasného přerušení energie, apod. V ceně také přesun hmot, označnický. "					
15	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	6 320,00	6 320,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
16	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
17	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
18	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	560,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				195 384,03	
19	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,051	80 000,00	4 080,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytýčení trasy. " (42,4+8,4)/1000		0,051			
20	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		2,000			
21	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,420	380,00	159,60	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojky NN2 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojky NN2 v samostatné rýze " (8,4)*0,05		0,420			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
22	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	2,120	420,00	890,40	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze " (42,4)*0,05		2,120			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
23	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,140	380,00	2 713,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojky NN2 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojky NN2 v samostatné rýze " (8,4)*0,85		7,140			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
24	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,840	380,00	319,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojky NN2 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojky NN2 v samostatné rýze " (8,4)*0,1		0,840			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
25	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	36,040	380,00	13 695,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze " (42,4)*0,85		36,040			

			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
26	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tl II skupiny 4	m	4,240	380,00	1 611,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze " (42,4)*0,1		4,240			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
27	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	1,772	850,00	1 506,20	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((8,4*0,65*0,9)+(42,4*0,8*0,9))*0,05		1,772			
28	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		3,000			
29	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		5,000			
30	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		5,000			
31	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		15,000			
32	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tl I skupiny 3	m	7,560	987,00	7 461,72	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojky NN - vedení NN2 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,4)*(0,05+0,85)		7,560			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
33	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tl II skupiny 4	m	0,840	765,00	642,60	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojky NN - vedení NN2 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,4)*(0,1)		0,840			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
34	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tl I skupiny 3	m	38,160	820,00	31 291,20	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojky NN - vedení NN1 a NN2 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (42,4)*(0,05+0,85)		38,160			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
35	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tl II skupiny 4	m	4,240	750,00	3 180,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojky NN - vedení NN1 a NN2 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (42,4)*(0,1)		4,240			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
36	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	16,800	891,00	14 968,80	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože pro přípojky NN - vedení NN2 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (8,4)*2		16,800			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
37	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	84,800	750,00	63 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože pro přípojky NN - vedení NN1 a NN2 ve společné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (42,4)*2		84,800			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
38	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	16,800	15,00	252,00	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro přípojky NN - vedení NN2 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (8,4)*2		16,800			
39	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	126,000	25,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro přípojky NN - vedení NN1 a NN2 ve společné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (42,4)*2		126,000			
40	946	460791901 SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD	m	8,250	55,00	453,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže do HDS. "					
			" Chránička pro svislé vedení přípojky NN - přípojka NN1 " (2,5)*1,1		2,750			
			" Chránička pro svislé vedení přípojky NN - přípojka NN2 " ((2,5)*2)*1,1		5,500			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
41	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	101,420	84,00	8 519,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro přípojku NN - přípojka NN1 " (42,4)*1,1		46,640			
			" Chránička do výkopů pro přípojku NN - přípojka NN2 " (49,8)*1,1		54,780			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
42	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	19,690	78,33	1 542,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		17,721			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (42,4*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(8,4*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		17,721			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,969			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (42,4*0,8*0,5)*(0,1)+(8,4*0,65*0,5)*(0,1)		1,969			
42a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	17,721	25,73	455,87	CS ÚRS 2023 01
42b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,969	26,78	52,72	CS ÚRS 2023 01
			" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	19,690	36,75	723,61	CS ÚRS 2023 01
42c		460341112	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	19,690	15,75	310,12	CS ÚRS 2023 01
42d		171251201	" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					

43	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	19,690	58,91	1 159,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		17,721			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (42,4*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(8,4*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		17,721			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		1,969			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (42,4*0,8*0,5)*(0,1)+(8,4*0,65*0,5)*(0,1)		1,969			
43a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	17,721	25,73	455,87	CS ÚRS 2023 01
43b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,969	26,78	52,72	CS ÚRS 2023 01
43c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	17,721	36,75	651,25	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
44	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	15,752	503,58	7 932,39	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		14,177			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (42,4*0,8*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)+(8,4*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		14,177			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,575			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (42,4*0,8*(0,9-0,5))*(0,1)+(8,4*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		1,575			
44a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	14,177	25,73	364,70	CS ÚRS 2023 01
44b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,575	26,78	42,18	CS ÚRS 2023 01
44c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 500 do 1000 m "	m3	15,752	36,75	578,89	CS ÚRS 2023 01
44d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážních za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	78,760	13,65	1 075,07	CS ÚRS 2023 01
44e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	15,752	15,75	248,09	CS ÚRS 2023 01
44f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	31,504	178,50	5 623,46	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
45	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	32,210	262,50	8 455,13	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,47		0,470			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 31,74		31,740			
46	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	480,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. "		10,000			

Celkem

433 489,12

CELKEM	D.2.5. PŘÍPOJKA NN - HLAVNÍ NÁKLADY	433 489,12
--------	-------------------------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.6. PŘÍPOJKA EL. KOMUNIKACE
JKSO: 828.81.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				177 046,68	
		21-M	Elektromontážní práce - Slaboproud				71 269,72	
1	921	210902901 SPC	D+M Kabel 8 vl. 50/125 OM4 - Specifikace dle PD	m	24,640	81,90	2 018,02	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro přípojku sdělovacího vedení. - 8 vláknový sdělovací kabel MM 50/125 OM4. "					
			" Kabeláž pro přípojku sdělovacího vedení. " (22,4)*1,1		24,640			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
2	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 625,00	2 625,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup V2 "		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
3	921	210999101 SPC	D+M Napojení kabeláže přípojky na stávající vedení - Specifikace dle PD	sada	1,000	24 836,70	24 836,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže přípojky sdělovacího vedení na stávající kabeláž v zemi. "					
			" Napojení kabeláže pomocí kabelové spojky / přípojkové skříně - napojení V1 "		1,000			
			" V ceně kabelové spojka / přípojková skřín s příslušenstvím, veškerý další těsnící, kotvicí a spojovací materiál a veškeré další práce a materiál související s provedením napojení přípojky sdělovacího vedení na stávající vedení vč. případného odzkoušení, apod. V ceně také přesun hmot, označnický. "					
4	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	4 725,00	4 725,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál inde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
5	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	7 875,00	7 875,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
6	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	26 250,00	26 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
7	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	588,00	2 940,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				105 776,96	
8	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,022	84 000,00	1 848,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytýčení tras. " (22,4)/1000		0,022			
9	946	460021111	Sejmutí omice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	1,500	34,00	51,00	CS ÚRS 2023 01
			" Sejmutí omice v místě napojení přípojky sdělovacího vedení " 1,5		1,500			
			" V ceně odhození omice na skládku do 3,0 m / naložení na dopravní prostředek. "					
10	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2,000	1 029,00	2 058,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		2,000			
11	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	2,240	376,23	842,76	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojku sdělovacího vedení - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro přípojku sdělovacího vedení " (22,4)*0,1		2,240			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
12	946	460161453	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1,120	441,00	493,92	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojku sdělovacího vedení - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku sdělovacího vedení " (22,4)*0,05		1,120			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
13	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	17,920	588,00	10 536,96	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojku sdělovacího vedení - 80 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku sdělovacího vedení " (22,4)*0,8		17,920			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
14	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1,120	441,00	493,92	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojku sdělovacího vedení - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku sdělovacího vedení " (22,4)*0,05		1,120			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
15	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,655	892,50	584,59	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " (22,4*0,65*0,9)*0,05		0,655			
16	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	525,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		3,000			
17	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		2,000			
18	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	3,000	525,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		3,000			
19	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		5,000			
20	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	20,160	619,50	12 489,12	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojku sdělovacího vedení "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (22,4)*(0,1+0,8)		20,160			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					

21	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny třídy II skupiny 4	m	2,240	913,50	2 046,24	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojku sdělovacího vedení "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (22,4)*(0,05+0,05)		2,240			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
22	946	460541112	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	13,050	388,50	5 069,93	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (7,0*(0,65+0,5*2))		11,550			
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav - zatravněné plochy. " 1,5		1,500			
23	946	460551111	Rozprostření a urovnání ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	1,500	567,00	850,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice. " 1,5		1,500			
24	946	460581121	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	1,500	220,50	330,75	CS ÚRS 2023 01
			" Doseť a zatravnění po rozprostření sejmuté ornice. " 1,5		1,500			
25	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	44,800	378,00	16 934,40	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože pro přípojku sdělovacího vedení "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (22,4)*2		44,800			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
26	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	44,800	15,75	705,60	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro přípojku sdělovacího vedení "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (22,4)*2		44,800			
27	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	24,640	88,20	2 173,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro přípojku sdělovacího vedení " (22,4)*1,1		24,640			
			" V ceně kotvic a spojovací materiál, uložení a veškeré další práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
28	946	460881219 SPC	D+M Konstrukce komunikace se živičným krytem - obnovení po elektromontážích- Specifikace dle PD	m2	11,550	1 026,45	11 855,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
28a		577144211 RTO	" - Asfaltový beton střednězrný ABS II - tl. 50 mm - 12,705 m2 " (11,55)*1,1	m2	12,705	304,50	3 868,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
28b		573211107 RTO	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 12,705 m2 " (15,51)*1,1	m2	12,705	7,72	98,05	CS ÚRS/TEO 2023 01
28c		565155111 RTO	" - Obalované kamenivo střednězrné OKS I - tl. 70 mm - 12,705 m2 " (15,51)*1,1	m2	12,705	346,50	4 402,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
28d		573211107 RTO	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 12,705 m2 " (15,51)*1,1	m2	12,705	7,72	98,05	CS ÚRS/TEO 2023 01
28e		564861011 RTO	" - Podklad ze šterkodrti ŠD frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 12,705 m2 " (15,51)*1,1	m2	12,705	133,35	1 694,21	CS ÚRS/TEO 2023 01
28f		564751103 RTO	" - Podklad ze šterkodrti ŠD frakce 32-63 mm - tl. 170 mm - 12,705 m2 " (15,51)*1,1	m2	12,705	133,35	1 694,21	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Obnovení veřejné asfaltové komunikace po provedení přípojky sdělovacího vedení " (7,0*(0,65+0,5*2))		11,550			
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "					
			" POZN: 500 mm na každou stranu oproti šířce rýhy +je uvažováno z důvodu požadavku Městského úřadu Vrchlabí. Pro potřeby rozpočtu a z důvodu estetiky je uvažováno vybourání a navrácení asfaltové vrstvy v celé šíři komunikace. "					
29	946	460891221	Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích	m	4,000	190,05	760,20	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětné osazení vybouraných a očištěných obrubníků. " (2,0)*2		4,000			
30	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	162,75	325,50	CS ÚRS 2023 01
			" Rezerva silničních obrubníků při bourání vodovodního potrubí - předpoklad daného rozměru " (1,0)*2		2,000			
31	946	460891901 SPC	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého třídy C 12/15 při elektromontážích	m	4,000	89,25	357,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Osazení očištěných dlažebních kostek " (2,0)*2		4,000			
32	946	460891902 SPC	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 při elektromontážích	m	4,000	89,25	357,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Osazení očištěných dlažebních kostek " (2,0)*2		4,000			
33	583	58381007 RTO	kostka dlažební žula drobná	m2	0,160	651,00	104,16	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rezerva kostek pro krajinky při bourání potrubí - 20 % ((2,0*0,2)*2)*0,2		0,160			
34	946	468011122	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drčeného tl přes 10 do 20 cm	m2	23,100	189,00	4 365,90	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění lože pod asfaltovou komunikací. " (7,0*(0,65+0,5*2))*2		23,100			
			" POZN: Předpokládá se tl. podkladu mezi 300 a 400 mm. Z tohoto důvodu plocha navýšena 2x. "					
35	946	468011143	cm	m2	11,550	157,50	1 819,13	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění stávající asfaltové plochy. " (7,0*(0,65+0,5*2))		11,550			
			" V ceně také rozpojení na jednotlivé koso, zarovnání styčné spáry. "					
36	946	468011901 SPC	Vytrhání obrub z dlažebních kostek při elektromontážích	m	8,000	102,90	823,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vytrhání žulových kostek jako krajníků podél komunikace " ((2,0)*2)*2		8,000			
			" V ceně také vybourání lože. "					
37	946	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	102,90	411,60	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění obrub kolem asfaltové plochy. " (2,0)*2		4,000			
38	946	468041129 SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy při elektromontážích - asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD	m	14,000	115,50	1 617,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Řezání a výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci "					
			" Řezání a výškové napojení asfaltu pro přípojku sdělovacího vedení " 7,0+7,0		14,000			
			" V ceně: - řezání asfaltového / betonového krytu; - frézování; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela betonového / asfaltového krytu; - spojovací penetrační postřik; - zpětná závlivka spar / předládění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
39	946	460912111	Očištění vybouraných obručnicků silničních od spojovacího materiálu	m	4,000	47,25	189,00	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění vybouraných obruč před zpětným osazením. " (2,0)*2		4,000			
40	946	460912901 SPC	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčnou směsí nebo MC při elektromontážních	m2	0,800	33,60	26,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " ((2,0)*0,2)*2		0,800			
41	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	7,280	78,33	570,24	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		6,552			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (22,4*0,65*0,5)*(0,8+0,1)		6,552			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,728			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (22,4*0,65*0,5)*(0,05+0,05)		0,728			
41a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	6,552	25,73	168,55	CS ÚRS 2023 01
41b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,728	26,78	19,49	CS ÚRS 2023 01
41c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	7,280	36,75	267,54	CS ÚRS 2023 01
41d		171251201	" Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku "	m3	7,280	15,75	114,66	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
42	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	7,280	58,91	428,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		6,552			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (22,4*0,65*0,5)*(0,8+0,1)		6,552			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,728			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (22,4*0,65*0,5)*(0,05+0,05)		0,728			
42a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	6,552	25,73	168,55	CS ÚRS 2023 01
42b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,728	26,78	19,49	CS ÚRS 2023 01
42c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	6,552	36,75	240,79	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
43	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	5,824	503,58	2 932,85	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		5,242			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (22,4*0,65*(0,9-0,5))*(0,8+0,1)		5,242			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,582			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (22,4*0,65*(0,9-0,5))*(0,05+0,05)		0,582			
43a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	5,242	25,73	134,84	CS ÚRS 2023 01
43b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,582	26,78	15,59	CS ÚRS 2023 01
43c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 500 do 1000 m "	m3	5,824	36,75	214,03	CS ÚRS 2023 01
43d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážních za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	29,120	13,65	397,49	CS ÚRS 2023 01
43e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	5,824	15,75	91,73	CS ÚRS 2023 01
43f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	11,648	178,50	2 079,17	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
44	946	469972901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 6 km	t	6,699	309,23	2 071,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " 6,699		6,699			
44a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	6,699	25,73	172,33	CS ÚRS 2023 01
44b		997221551	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	6,699	36,75	246,19	CS ÚRS 2023 01
44c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	33,495	13,65	457,21	CS ÚRS 2023 01
44d		460361111 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	6,699	178,50	1 195,77	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
45	946	469972902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 6 km	t	3,650	529,73	1 933,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 3,650		3,650			
45a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	3,650	25,73	93,90	CS ÚRS 2023 01
45b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	3,650	36,75	134,14	CS ÚRS 2023 01

45c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	18,250	13,65	249,11	CS ÚRS 2023 01
45d		469973117	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "	t	3,650	399,00	1 456,35	CS ÚRS 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
46	946	469972903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 6 km	t	1,270	403,73	512,73	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod obrubníky " (0,311)*2		0,622			
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod kostky " (0,144+0,18)*2		0,648			
46a		997221611	" - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	1,270	25,73	32,67	CS ÚRS 2023 01
46b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	1,270	36,75	46,67	CS ÚRS 2023 01
46c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	6,350	13,65	86,68	CS ÚRS 2023 01
46d		469973112 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	1,270	273,00	346,71	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
47	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	27,062	231,00	6 251,32	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,001		0,001			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 0,682+12,348		13,030			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M - asfaltová komunikace. " 14,031		14,031			
48	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem

177 046,68

CELKEM	D.2.6. PŘÍPOJKA EL. KOMUNIKACE - HLAVNÍ NÁKLADY	177 046,68
---------------	--	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.7. AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - TRASA A1
JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				251 173,17	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				122 088,96	
1	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 5x4 - Specifikace dle PD	m	107,800	88,20	9 507,96	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu A1 areálového osvětlení. "					
			" Kabeláž pro trasu osvětlení - vedení rýze " (80,0)*1,1		88,000			
			" Kabeláž pro trasu osvětlení - svislé vedení " ((1,5)*12)*1,1		19,800			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
2	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1,000	4 798,50	4 798,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup V1 A0		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
3	921	210899101 SPC	D+M Venkovní zahradní sloupová lampa - Specifikace dle PD	kus	12,000	4 788,00	57 456,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Venkovní sloupová zahrani lampa kotvena do betonové patky z betonu C 16/20. "					
			" Zahradní lampa pro osvětlení cest v zahradě ovládána pomocí soumrakového čidla. "		12,000			
			" V ceně lampa vč. světelného zdroje a příslušenství, případné výkopové práce při vyšších rozměrech pro základ, než je uvažováno pro rýhu, betonářské práce (patka) vč. bednění a odbednění, kotvicí, spojovací, materiál, odzkoušení, a veškeré nutné práce a materiál související s provedením zahradní sloupové lampy. V ceně také přesun hmot. "					
4	921	210999801 SPC	D+M Vodiče pro zajištění uzemnění svítidel vč. napojení - Specifikace dle PD	sada	1,000	14 941,50	14 941,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vodiče (CY, CYA, H07V, apod.) pro zajištění případného uzemnění svítidel. "		1,000			
			" V ceně vodiče, zajištění napojení na svítidla / do rozvaděče či zemnicí soustavy objektu zázemí, případné spojovací, prvky (svorky, apod), ochranné prvky v případě vedení mimo chráničku s kabelem, a veškeré další příslušenství a materiál nutný pro zajištění případného uzemnění zahradních lamp vodiči. V ceně také přesun hmot. "					
			" POZN: Předpokládána maximální délka - 110,0 m "					
5	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	8 190,00	8 190,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
6	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
7	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	15 750,00	15 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
8	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				129 084,21	
9	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,080	84 000,00	6 720,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytýčení trasy. " (80,0)/1000		0,080			
10	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	3,000	1 575,00	4 725,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		3,000			
11	946	460161432	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	4,000	441,00	1 764,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové osvětlení - trasa A1 - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové osvětlení " (80,0)*0,05		4,000			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
12	946	460171432	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	68,000	441,00	29 988,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové osvětlení - trasa A1 - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové osvětlení " (80,0)*0,85		68,000			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
13	946	460171433	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 70 cm v hornině tř II skupiny 4	m	8,000	441,00	3 528,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové osvětlení - trasa A1 - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové osvětlení " (80,0)*0,1		8,000			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
14	946	460241111	Příplatek za ztlžení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	1,820	892,50	1 624,35	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " (80,0*0,65*0,7)*0,05		1,820			
15	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	5,000	525,00	2 625,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		5,000			
16	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	8,000	315,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		8,000			
17	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	525,00	2 625,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		5,000			
18	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15,000	315,00	4 725,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		15,000			
19	946	460451412	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 30 cm z hominy tř I skupiny 3	m	72,000	102,90	7 408,80	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového osvětlení - trasa A1 "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (80,0)*(0,05+0,85)		72,000			

			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásep do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
20	946	460451413	Zásep kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 30 cm z horniny tří II skupiny 4	m	8,000	126,00	1 008,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásep rýh areálového osvětlení - trasa A1 "					
			" Zpětný zásep zeminou z výkopů " (80,0)*(0,1)		8,000			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásep do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
21	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	160,000	131,25	21 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového osvětlení - trasa A1 "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (80,0)*2		160,000			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
22	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	160,000	26,25	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového osvětlení - trasa A1 "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (80,0)*2		160,000			
23	946	460791901 SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD	m	107,800	77,70	8 376,06	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE D75/90 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové osvětlení - trasa A1 " (80,0)*1,1		88,000			
			" Chránička do výkopů pro areálové osvětlení - svislé vedení " ((1,5)*12)*1,1		19,800			
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
24	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	15,600	78,33	1 221,95	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásep "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		14,040			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (80,0*0,65*0,3)*(0,85+0,05)		14,040			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,560			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (80,0*0,65*0,3)*(0,1)		1,560			
24a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	14,040	25,73	361,18	CS ÚRS 2023 01
24b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,560	26,78	41,77	CS ÚRS 2023 01
24c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	15,600	36,75	573,30	CS ÚRS 2023 01
24d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	15,600	15,75	245,70	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
25	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	15,600	62,58	976,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásep "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		14,040			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep rýhy při elektromontážních pracích " (80,0*0,65*0,3)*(0,85+0,05)		14,040			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		1,560			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep rýhy při elektromontážních pracích " (80,0*0,65*0,3)*(0,1)		1,560			
25a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	14,040	25,73	361,18	CS ÚRS 2023 01
25b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,560	26,78	41,77	CS ÚRS 2023 01
25c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	15,600	36,75	573,30	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
26	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	20,800	503,58	10 474,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		18,720			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (80,0*0,65*(0,7-0,3))*(0,85+0,05)		18,720			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		2,080			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (80,0*0,65*(0,7-0,3))*(0,1)		2,080			
26a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	18,720	25,73	481,57	CS ÚRS 2023 01
26b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	2,080	26,78	55,69	CS ÚRS 2023 01
26c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 500 do 1000 m "	m3	20,800	36,75	764,40	CS ÚRS 2023 01
26d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	104,000	13,65	1 419,60	CS ÚRS 2023 01
26e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	20,800	15,75	327,60	CS ÚRS 2023 01
26f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	41,600	178,50	7 425,60	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Všechné naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
27	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	41,807	262,50	10 974,34	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,037		0,037			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 41,77		41,770			
28	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	520,00	2 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			

Celkem

251 173,17

CELKEM	D.2.7. AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - TRASA A1 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	251 173,17
--------	---	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN

JKSO: 828.73

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
1	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNY	156 571,50
2	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU	87 164,44
3	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN3 - NAPOJENÍ OBJEKTU ZÁZEMÍ	114 879,92
4	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN4 - NAPOJENÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE	26 735,73
5	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN5 - NAPOJENÍ ČERPACÍ ŠACHTY	24 231,59
6	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN6 - NAPOJENÍ VRAT	29 860,45
	<u>D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - CELKEM</u>	<u>439 443,63</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNY

JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				156 571,50	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				58 800,45	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	36,400	231,00	8 408,40	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze. " (8,7)		8,700			
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy NN1 v samostatné rýze. " (27,7)		27,700			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	36,309	131,25	4 765,56	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnicí pásek - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze. " ((8,7)*0,95)*1,05		8,678			
			" Zemnicí pásek - vedení trasy NN1 v samostatné rýze. " ((27,7)*0,95)*1,05		27,631			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220901 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD	kus	15,000	78,75	1 181,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		15,000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
4	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 5x4 - Specifikace dle PD	m	51,040	99,75	5 091,24	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu NN1.- vedení ve společné rýze " (8,7)*1,1		9,570			
			" Kabeláž pro trasu NN1.- vedení v samostatné rýze " (27,7)*1,1		30,470			
			" Kabeláž pro trasu NN1.- vedení v objektu vč. napojení do rozvaděče " (10,0)*1,1		11,000			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
5	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	2,000	3 402,00	6 804,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup N1		1,000			
			" Prostup kabeláže do objektu kolárny - prostup V1		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
6	921	210999901 SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu dostavby "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210999902 SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu kolárny - Specifikace dle PD	sada	1,000	7 140,00	7 140,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu kolárny. "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu kolárny. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
8	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	6 825,00	6 825,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
9	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
10	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
11	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				97 771,05	
12	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,036	84 000,00	3 024,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytýčení tras. " (8,7+27,7)/1000		0,036			
13	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2,000	102,90	205,80	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		2,000			
14	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1,385	441,00	610,79	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze " (27,7)*0,05		1,385			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepitost a případné urovnání dna. "					

15	946	460161852	Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,435	651,00	283,19	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýze " (8,7)*0,05		0,435			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
16	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	23,545	504,00	11 866,68	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze " (27,7)*0,85		23,545			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
17	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	2,770	441,00	1 221,57	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze " (27,7)*0,1		2,770			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
18	946	460171852	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,395	546,00	4 037,67	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýze " (8,7)*0,85		7,395			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
19	946	460171853	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,870	546,00	475,02	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýze " (8,7)*0,1		0,870			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
20	946	460241111	Příplatek za ztlžení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	1,202	892,50	1 072,79	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((27,7*0,65*0,9)+(8,7*1,0*0,9))*0,05		1,202			
21	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	525,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		3,000			
22	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		5,000			
23	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	525,00	2 625,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		5,000			
24	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15,000	315,00	4 725,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		15,000			
25	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	24,930	262,50	6 544,13	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (27,7)*(0,05+0,85)		24,930			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
26	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	2,770	262,50	727,13	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (27,7)*(0,1)		2,770			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
27	946	460451832	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,830	296,00	2 317,68	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,05+0,85)		7,830			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
28	946	460451833	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,870	367,50	319,73	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,1)		0,870			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
29	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	55,400	367,50	20 359,50	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (27,7)*2		55,400			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V polože uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
30	946	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 80 do 100 cm	m	17,400	367,50	6 394,50	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (8,7)*2		17,400			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V polože uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
31	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	55,400	15,75	872,55	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN1 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž. - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (27,7)*2		55,400			
32	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	26,100	26,25	685,13	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž. - uvažovány 3 fólie vedle sebe s překrytím " (8,7)*3		26,100			
33	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	40,040	88,20	3 531,53	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN1 " (8,7+27,7)*1,1		40,040			

			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
34	946	469999101	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	13,353	78,33	1 045,94	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		12,017			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (8,7*1,0*0,5)*(0,85+0,05)+(27,7*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		12,017			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,335			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (8,7*1,0*0,5)*(0,1)+(27,7*0,65*0,5)*(0,1)		1,335			
34a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	12,017	25,73	309,14	CS ÚRS 2023 01
34b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,335	26,78	35,75	CS ÚRS 2023 01
34c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	13,353	36,75	490,72	CS ÚRS 2023 01
34d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	13,353	15,75	210,31	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
35	946	469999102	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	13,353	62,58	835,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		12,017			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (8,7*1,0*0,5)*(0,85+0,05)+(27,7*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		12,017			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		1,335			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (8,7*1,0*0,5)*(0,1)+(27,7*0,65*0,5)*(0,1)		1,335			
35a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	12,017	25,73	309,14	CS ÚRS 2023 01
35b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,335	26,78	35,75	CS ÚRS 2023 01
35c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	13,353	36,75	490,72	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
36	946	469999103	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	10,682	503,58	5 379,24	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		9,614			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (8,7*1,0*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)+(27,7*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		9,614			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,068			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (8,7*1,0*(0,9-0,5))*(0,1)+(27,7*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		1,068			
36a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	9,614	25,73	247,32	CS ÚRS 2023 01
36b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,068	26,78	28,60	CS ÚRS 2023 01
36c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	10,682	36,75	392,56	CS ÚRS 2023 01
36d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	53,410	13,65	729,05	CS ÚRS 2023 01
36e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	10,682	15,75	168,24	CS ÚRS 2023 01
36f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	21,364	178,50	3 813,47	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatek násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
37	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	21,620	474,60	10 260,85	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,058		0,058			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 21,562		21,562			
38	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem **156 571,50**

CELKEM	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NÁPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	156 571,50
--------	---	------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU
JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				87 164,44	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				40 854,19	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě " Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. " " Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze. " (11,3) " Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy NN2 v samostatné rýze. " (1,5) " V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. " " POZN: Zemnicí pro vedení ve společné rýze je naceněn: - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNY" - pro vedení tras NN1, NN2 a NN3. "	m	12,800	231,00	2 956,80	CS ÚRS 2023 01
					11,300			
					1,500			
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn " Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. " " Zemnicí pásek - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze. " ((11,3)*0,95)*1,05 " Zemnicí pásek - vedení trasy NN2 v samostatné rýze. " ((1,5)*0,95)*1,05 " POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "	kg	12,768	131,25	1 675,80	CS ÚRS 2023 01
					11,272			
					1,496			
3	921	210220901 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD " Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. " " Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. " " POZN: V množství také uvažováno se svorkou pro propojení zemnicího pásku v 1 rýze pro trasy NN1 až NN3 a odbočku NN2 a NN3. "	kus	7,000	78,75	551,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
					7,000			
4	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 5x4 - Specifikace dle PD " Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. " " Kabeláž pro trasu NN2.- vedení ve společné rýze " (8,7+11,3)*1,1 " Kabeláž pro trasu NN2.- vedení v samostatné rýze " (1,5)*1,1 " Kabeláž pro trasu NN2.- vedení v objektu vč. zapojení do rozvaděče " (10,0)*1,1 " V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "	m	34,650	99,75	3 456,34	CS ÚRS/TEO 2023 01
					22,000			
					1,650			
					11,000			
5	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD " Prostup kabeláže základy, objektem. " " Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup N2 " Prostup kabeláže do objektu kolárny - prostup V2 " V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "	kus	2,000	3 402,00	6 804,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
					1,000			
					1,000			
6	921	210999901 SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby - Specifikace dle PD " Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby " " Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu dostavby "	sada	1,000			CS ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
7	921	210999902 SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu skleníku - Specifikace dle PD " Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu kolárny. " " Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu kolárny. "	sada	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
8	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál " Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. " " V ceně také přesun hmot. "	sada	1,000	6 825,00	6 825,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
9	921	210999902 SPC	Revize " Včetně vypracování revizní zprávy "	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
10	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu " Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "	sada	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
					1,000			
11	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
					5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				46 310,25	
12	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru " Případné vytýčení trasy. " (8,7+11,3+1,5)/1000	km	0,022	84 000,00	1 848,00	CS ÚRS 2023 01
					0,022			
13	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min " Případné čerpání vody. "	hod	2,000	102,90	205,80	CS ÚRS 2023 01
					2,000			

14	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,075	441,00	33,08	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze " (1,5)*0,05		0,075			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
15	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,565	651,00	367,82	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze " (11,3)*0,05		0,565			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
16	946	460161852	Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,435	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýze " (8,7)*0,05		0,435			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
17	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1,275	441,00	562,28	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze " (1,5)*0,85		1,275			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
18	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,150	504,00	75,60	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze " (1,5)*0,1		0,150			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
19	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	9,605	546,00	5 244,33	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze " (11,3)*0,85		9,605			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
20	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1,130	546,00	616,98	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze " (11,3)*0,1		1,130			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
21	946	460171852	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,395	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýze " (8,7)*0,85		7,395			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
22	946	460171853	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,870	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýze " (8,7)*0,1		0,870			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
23	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,451	892,50	402,52	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((1,5*0,65*0,9)+(11,3*0,8*0,9))*0,05		0,451			
24	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		2,000			
25	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	4,000	315,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		4,000			
26	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000	525,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		4,000			
27	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	12,000	315,00	3 780,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		12,000			
28	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z hominy tř I skupiny 3	m	1,350	262,50	354,38	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (1,5)*(0,05+0,85)		1,350			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
29	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z hominy tř II skupiny 4	m	0,150	262,50	39,38	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (1,5)*(0,1)		0,150			

			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
30	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,170	367,50	3 737,48	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (11,3)*(0,05+0,85)		10,170				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
31	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1,130	367,50	415,28	CS ÚRS 2023 01	
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (11,3)*(0,1)		1,130				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
32	946	460451832	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,830			CS ÚRS 2023 01	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,05+0,85)		7,830				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
33	946	460451833	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,870			CS ÚRS 2023 01	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,1)		0,870				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
34	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	3,000	367,50	1 102,50	CS ÚRS 2023 01	
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (1,5)*2		3,000				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
35	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	22,600	367,50	8 305,50	CS ÚRS 2023 01	
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (11,3)*2		22,600				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
36	946	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 80 do 100 cm	m	17,400			CS ÚRS 2023 01	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (8,7)*2		17,400				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
37	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	3,000	15,75	47,25	CS ÚRS 2023 01	
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (1,5)*2		3,000				
38	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	33,900	26,25	889,88	CS ÚRS 2023 01	
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (11,3)*3		33,900				
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 3 fólie vedle sebe s překrytím " (8,7)*3						Množství zohledněno v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"
39	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	23,650	88,20	2 085,93	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN2 " (8,7+11,3+1,5)*1,1		23,650				
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
40	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	5,008	78,33	392,28	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		4,507				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (11,3*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(1,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		4,507				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,501				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (11,3*0,8*0,5)*(0,1)+(1,5*0,65*0,5)*(0,1)		0,501				
40a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	4,507	25,73	115,94	CS ÚRS 2023 01	
40b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,501	26,78	13,41	CS ÚRS 2023 01	
40c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	5,008	36,75	184,04	CS ÚRS 2023 01	
40d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	5,008	15,75	78,88	CS ÚRS 2023 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
41	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	5,008	62,58	313,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		4,507				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (11,3*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(1,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		4,507				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,501				

			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " $(11,3*0,8*0,5)*(0,1)+(1,5*0,65*0,5)*(0,1)$		0,501				
41a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	4,507	25,73	115,94	CS ÚRS 2023 01	
41b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,501	26,78	13,41	CS ÚRS 2023 01	
41c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	5,008	36,75	184,04	CS ÚRS 2023 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "						
42	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	4,006	503,58	2 017,34	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		3,605				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " $(11,3*0,8*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)+(1,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)$		3,605				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,401				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " $(11,3*0,8*(0,9-0,5))*(0,1)+(1,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)$		0,401				
42a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	3,605	25,73	92,75	CS ÚRS 2023 01	
42b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,401	26,78	10,73	CS ÚRS 2023 01	
42c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	4,006	36,75	147,22	CS ÚRS 2023 01	
42d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	20,030	13,65	273,41	CS ÚRS 2023 01	
42e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	4,006	15,75	63,09	CS ÚRS 2023 01	
42f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	8,012	178,50	1 430,14	CS ÚRS 2023 01	
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
43	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	8,140	474,60	3 863,24	CS ÚRS 2023 01	
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,027		0,027				
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 8,113		8,113				
44	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. "		10,000				

Celkem

87 164,44

CELKEM	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NÁPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	87 164,44
---------------	---	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN3 - NAPOJENÍ OBJEKTU ZÁZEMÍ

JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				114 879,92	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				46 433,63	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	21,500	231,00	4 966,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy NN3 v samostatné rýze. " (21,5)		21,500			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
			" POZN: Zemnicí pásek pro vedení ve společné rýze je naceněn: - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ" - pro vedení tras NN1, NN2 a NN3; - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU" - pro vedení tras NN2 a NN3. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	21,446	131,25	2 814,79	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnicí pásek - vedení trasy NN2 v samostatné rýze. " ((21,5)*0,95)*1,05		21,446			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220901 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD	kus	10,000	78,75	787,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		10,000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
			" POZN: V množství také uvažováno se svorkou pro propojení zemnicího pásku v 1 rýze pro trasu NN2 a NN3. "					
4	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 5x10 - Specifikace dle PD	m	56,650	99,75	5 650,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu NN3.- vedení ve společné rýze " (8,7+11,3)*1,1		22,000			
			" Kabeláž pro trasu NN3.- vedení v samostatné rýze " (21,5)*1,1		23,650			
			" Kabeláž pro trasu NN3.- vedení v objektu vč. zapojení do rozvaděče " (10,0)*1,1		11,000			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
5	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	2,000	3 402,00	6 804,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup N3		1,000			
			" Prostup kabeláže do objektu zázemí - prostup V3		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
6	921	210999901 SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby - Specifikace dle PD	sada	1,000	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu dostavby "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvice, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210999902 SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu zázemí - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu kolárny. "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu kolárny. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvice, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
8	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	6 825,00	6 825,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídužné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
9	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
10	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
11	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				68 446,29	
12	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,042	84 000,00	3 528,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytýčení trasy. " (8,7+11,3+21,5)/1000		0,042			
13	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2,000	102,90	205,80	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		2,000			
14	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1,075	441,00	474,08	CS ÚRS 2023 01

			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže - 5 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže " (21,5)*0,05		1,075			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
15	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,565	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU"		CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 5 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže " (11,3)*0,05		0,565			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
16	946	460161852	Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,435	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 5 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže " (8,7)*0,05		0,435			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
17	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	18,275	441,00	8 059,28	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže - 85 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže " (21,5)*0,85		18,275			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
18	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	2,150	441,00	948,15	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže - 10 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže " (21,5)*0,1		2,150			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
19	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	9,605	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU"		CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 85 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže " (11,3)*0,85		9,605			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
20	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1,130	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU"		CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 10 % z celkové délky "					
			(11,3)*0,1		1,130			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
21	946	460171852	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,395	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 85 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže " (8,7)*0,85		7,395			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
22	946	460171853	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,870	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 10 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže " (8,7)*0,1		0,870			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. "					
23	946	460241111	Příplatek za ztižení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,629	892,50	561,38	CS ÚRS 2023 01
			"Příplatek - 5 % " (21,5*0,65*0,9)*0,05		0,629			
24	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	525,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné zajištění potrubí. "		3,000			
25	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné zajištění potrubí. "		5,000			
26	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	525,00	2 625,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné zajištění kabeláže. "		5,000			
27	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15,000	315,00	4 725,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné zajištění kabeláže. "		15,000			
28	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	19,350	367,50	7 111,13	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (21,5)*(0,05+0,85)		19,350			

			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
29	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	2,150	367,50	790,13	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (21,5)*(0,1)		2,150			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
30	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,170	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU"		CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (11,3)*(0,05+0,85)		10,170			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
31	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1,130	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU"		CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (11,3)*(0,1)		1,130			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
32	946	460451832	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,830	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,05+0,85)		7,830			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
33	946	460451833	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,870	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,1)		0,870			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
34	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	43,000	399,00	17 157,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (21,5)*2		43,000			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
35	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	22,600	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU"		CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (11,3)*2		22,600			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
36	946	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 80 do 100 cm	m	17,400	Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (8,7)*2		17,400			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
37	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	43,000	15,75	677,25	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (21,5)*2		43,000			
			" POZN: Výstražná fólie pro vedení ve společné rýze je naceněna: - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ" - pro vedení tras NN1, NN2 a NN3; - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU" - pro vedení tras NN2 a NN3. "					
38	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	45,650	88,20	4 026,33	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN3 " (8,7+11,3+21,5)*1,1		45,650			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chráničků je součástí ceny montáže kabeláže. "					
39	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	6,988	78,33	547,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		6,289			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (21,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		6,289			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,699			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (21,5*0,65*0,5)*(0,1)		0,699			
39a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z horní třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	6,289	25,73	161,78	CS ÚRS 2023 01
39b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z horní třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,699	26,78	18,71	CS ÚRS 2023 01
39c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	6,988	36,75	256,81	CS ÚRS 2023 01

39d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	6,988	15,75	110,06	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
40	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	6,988	62,58	437,31	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		6,289			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (21,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		6,289			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,699			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (21,5*0,65*0,5)*(0,1)		0,699			
40a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	6,289	25,73	161,78	CS ÚRS 2023 01
40b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,699	26,78	18,71	CS ÚRS 2023 01
40c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	6,988	36,75	256,81	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
41	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	5,590	503,58	2 815,01	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		5,031			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (21,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		5,031			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,559			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (21,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0,559			
41a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	5,031	25,73	129,42	CS ÚRS 2023 01
41b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,559	26,78	14,97	CS ÚRS 2023 01
41c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 500 do 1000 m "	m3	5,590	36,75	205,43	CS ÚRS 2023 01
41d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážních za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	27,950	13,65	381,52	CS ÚRS 2023 01
41e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	5,590	15,75	88,04	CS ÚRS 2023 01
41f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	11,180	178,50	1 995,63	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
42	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	11,395	474,60	5 408,07	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,068		0,068			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 11,327		11,327			
43	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem

114 879,92

CELKEM	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN3 - NAPOJENÍ OBJEKTU ZÁZEMÍ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	114 879,92
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN4 - NAPOJENÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				26 735,73	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				14 763,84	
1	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 3×2,5 - Specifikace dle PD	m	4,400	33,60	147,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu NN4.- vedení v samostatné rýze " (4,0)*1,1		4,400			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
2	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	2,000	3 402,00	6 804,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup N4		1,000			
			" Prostup kabeláže do akumulační nádrže - prostup V4		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
3	921	210999801 SPC	D+M Napojení kabeláže na svorkovnici akumulační nádrže - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 302,00	1 302,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže trasy NN4 na svorkovnici akumulační nádrže. "		1,000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže ve svorkovnici vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. "					
4	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	1 312,50	1 312,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
5	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	892,50	892,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
6	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
7	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				11 971,89	
8	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,004	84 000,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytýčení trasy. " (4,0)/1000		0,004			
9	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	1,000	102,90	102,90	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		1,000			
10	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,200	441,00	88,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze " (4,0)*0,05		0,200			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
11	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	3,400	441,00	1 499,40	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze " (4,0)*0,85		3,400			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
12	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,400	441,00	176,40	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze " (4,0)*0,1		0,400			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
13	946	460241111	Příplatek za ztlížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,117	892,50	104,42	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " (4,0*0,65*0,9)*0,05		0,117			
14	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
15	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
16	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		1,000			
17	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		2,000			
18	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	3,600	367,50	1 323,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (4,0)*(0,05+0,85)		3,600			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
19	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,400	367,50	147,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (4,0)*(0,1)		0,400			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
20	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	8,000	367,50	2 940,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze "					

			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (4,0)*2		8,000				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, ztuhnutí a urovnání dna. "						
			" POZN: V položce uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
21	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	8,000	15,75	126,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (4,0)*2		8,000				
22	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	4,400	88,20	388,08	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN4 " (4,0)*1,1		4,400				
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
23	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,300	78,34	101,84	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1,170				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (4,0*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1,170				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,130				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (4,0*0,65*0,5)*(0,1)		0,130				
23a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,170	25,73	30,10	CS ÚRS 2023 01	
23b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,130	26,78	3,48	CS ÚRS 2023 01	
23c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,300	36,75	47,78	CS ÚRS 2023 01	
23d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	1,300	15,75	20,48	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
24	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,300	62,59	81,37	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		1,170				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (4,0*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1,170				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,130				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (4,0*0,65*0,5)*(0,1)		0,130				
24a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,170	25,73	30,10	CS ÚRS 2023 01	
24b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,130	26,78	3,48	CS ÚRS 2023 01	
24c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,300	36,75	47,78	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "						
25	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	1,040	503,58	523,72	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,936				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (4,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		0,936				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,104				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (4,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0,104				
25a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	0,936	25,73	24,08	CS ÚRS 2023 01	
25b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,104	26,78	2,78	CS ÚRS 2023 01	
25c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	1,040	36,75	38,22	CS ÚRS 2023 01	
25d		460341121	" - Přiletek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	5,200	13,65	70,98	CS ÚRS 2023 01	
25e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného ztuhnutí "	m3	1,040	15,75	16,38	CS ÚRS 2023 01	
25f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	2,080	178,50	371,28	CS ÚRS 2023 01	
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
26	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	2,104	474,60	998,56	CS ÚRS 2023 01	
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,001		0,001				
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 2,103		2,103				
27	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000				

Celkem

26 735,73

CELKEM	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN4 - NAPOJENÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	26 735,73
--------	---	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN5 - NAPOJENÍ ČERPACÍ ŠACHTY

JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				24 231,59	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				15 469,27	
1	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	3,520	33,60	118,27	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu NN5.- vedení v samostatné rýze " (3,2)*1,1		3,520			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
2	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	2,000	3 402,00	6 804,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup N5		1,000			
			" Prostup kabeláže do čerpací šachty - prostup V5		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
3	921	210999801 SPC	D+M Napojení kabeláže na svorkovnici čerpací šachty - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 302,00	1 302,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže trasy NN5 na svorkovnici čerpací šachty. "		1,000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže ve svorkovnici vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. "					
4	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	2 625,00	2 625,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
5	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
6	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
7	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				8 762,32	
8	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,003	84 000,00	252,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytýčení trasy. " (3,2)/1000		0,003			
9	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	1,000	102,90	102,90	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		1,000			
10	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,160	546,00	87,36	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze " (3,2)*0,05		0,160			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
11	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	2,720	441,00	1 199,52	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze " (3,2)*0,85		2,720			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
12	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,320	441,00	141,12	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze " (3,2)*0,1		0,320			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
13	946	460241111	Příplatek za ztlížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,094	892,50	83,90	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " (3,2*0,65*0,9)*0,05		0,094			
14	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
15	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
16	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		1,000			
17	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		1,000			
18	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	2,880	220,50	635,04	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (3,2)*(0,05+0,85)		2,880			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
19	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,320	262,50	84,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (3,2)*(0,1)		0,320			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
20	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	6,400	262,50	1 680,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze "					

			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (3,2)*2		6,400				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, ztuhnutí a urovnání dna. "						
			" POZN: V položce uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
21	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	6,400	15,75	100,80	CS ÚRS 2023 01	
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NNS v samostatné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (3,2)*2		6,400				
22	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	3,520	88,20	310,46	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NNS " (3,2)*1,1		3,520				
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
23	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,040	78,33	81,46	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,936				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (3,2*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		0,936				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,104				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (3,2*0,65*0,5)*(0,1)		0,104				
23a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	0,936	25,73	24,08	CS ÚRS 2023 01	
23b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,104	26,78	2,78	CS ÚRS 2023 01	
23c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,040	36,75	38,22	CS ÚRS 2023 01	
23d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	1,040	15,75	16,38	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
24	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,040	62,58	65,08	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		0,936				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (3,2*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		0,936				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,104				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (3,2*0,65*0,5)*(0,1)		0,104				
24a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	0,936	25,73	24,08	CS ÚRS 2023 01	
24b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,104	26,78	2,78	CS ÚRS 2023 01	
24c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,040	36,75	38,22	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "						
25	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	0,832	503,58	418,98	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,749				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (3,2*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		0,749				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,083				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (3,2*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0,083				
25a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	0,749	25,73	19,26	CS ÚRS 2023 01	
25b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,083	26,78	2,23	CS ÚRS 2023 01	
25c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	0,832	36,75	30,58	CS ÚRS 2023 01	
25d		460341121	" - Přilepek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	4,160	13,65	56,78	CS ÚRS 2023 01	
25e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného ztuhnutí "	m3	0,832	15,75	13,10	CS ÚRS 2023 01	
25f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	1,664	178,50	297,02	CS ÚRS 2023 01	
			" POZN: Množství ze poplatek násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
26	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	1,685	474,60	799,70	CS ÚRS 2023 01	
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,001		0,001				
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 1,684		1,684				
27	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000				

Celkem

24 231,59

CELKEM	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NNS - NAPOJENÍ ČERPACÍ ŠACHTY - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	24 231,59
--------	--	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN6 - NAPOJENÍ VRAT
JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				29 860,45	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				15 957,27	
1	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 5x4 - Specifikace dle PD	m	7,700	88,20	679,14	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu NN6.- vedení v samostatné rýze " (5,0)*1,1		5,500			
			" Kabeláž pro trasu NN6.- svislé vedení " (2,0)*1,1		2,200			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
2	921	210819102 SPC	D+M Kabel UTP Cat. 6 - Specifikace dle PD	m	7,700	81,90	630,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu NN6.- vedení v samostatné rýze " (5,0)*1,1		5,500			
			" Kabeláž pro trasu NN6.- svislé vedení " (2,0)*1,1		2,200			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
3	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1,000	3 402,00	3 402,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - prostup N6		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
4	921	210999801 SPC	D+M Napojení kabeláže na řídicí systém brány / příprava pro napojení - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 688,00	2 688,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže trasy NN6 na řídicí systém brány - do PVC krabice. "		1,000			
			" V ceně také PVC krabice s IP 65 205x220x140 mm s plným víkem. "					
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže v přípojkové skříní vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. "					
5	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídužné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
6	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	1 627,50	1 627,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
7	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	2 625,00	2 625,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
8	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				13 903,18	
9	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,005	84 000,00	420,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytýčení trasy. " (5,0)/1000		0,005			
10	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		1,000			
11	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,250	441,00	110,25	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze " (5,0)*0,05		0,250			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
12	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	4,250	336,00	1 428,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze " (5,0)*0,85		4,250			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
13	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,500	336,00	168,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze " (5,0)*0,1		0,500			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
14	946	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,146	892,50	130,31	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " (5,0*0,65*0,9)*0,05		0,146			
15	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
16	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
17	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		1,000			
18	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		1,000			
19	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	4,500	262,50	1 181,25	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (5,0)*(0,05+0,85)		4,500			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					

20	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,500	262,50	131,25	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (5,0)*(0,1)		0,500			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
21	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	10,000	262,50	2 625,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (5,0)*2		10,000			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
22	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	10,000	15,75	157,50	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (5,0)*2		10,000			
23	946	460791901 SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD	m	7,700	57,75	444,68	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE D75/90 mm - do výkopů - pro datový kabel - UTP. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN6 " (5,0)*1,1		5,500			
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN6 - svislé vedení " (2,0)*1,1		2,200			
			" V ceně kotvlcí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
24	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	7,700	88,20	679,14	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů - pro kabeláž silnoproudu - CYKY. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN6 " (5,0)*1,1		5,500			
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN6 - svislé vedení " (2,0)*1,1		2,200			
			" V ceně kotvlcí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
25	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,625	78,33	127,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1,463			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (5,0*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1,463			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,163			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (5,0*0,65*0,5)*(0,1)		0,163			
25a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,463	25,73	37,62	CS ÚRS 2023 01
25b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,163	26,78	4,35	CS ÚRS 2023 01
25c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,625	36,75	59,72	CS ÚRS 2023 01
25d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	1,625	15,75	25,59	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
26	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,625	62,58	101,69	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		1,463			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (5,0*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1,463			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,163			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (5,0*0,65*0,5)*(0,1)		0,163			
26a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,463	25,73	37,62	CS ÚRS 2023 01
26b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,163	26,78	4,35	CS ÚRS 2023 01
26c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,625	36,75	59,72	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
27	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	1,300	503,59	654,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojné. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1,170			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (5,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		1,170			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,130			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (5,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0,130			
27a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,170	25,73	30,10	CS ÚRS 2023 01
27b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,130	26,78	3,48	CS ÚRS 2023 01
27c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	1,300	36,75	47,78	CS ÚRS 2023 01
27d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	6,500	13,65	88,73	CS ÚRS 2023 01
27e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	1,300	15,75	20,48	CS ÚRS 2023 01
27f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	2,600	178,50	464,10	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
28	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	2,632	474,60	1 249,15	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,002		0,002			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 2,63		2,630			

29	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000			

Celkem

29 860,45

CELKEM	D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN6 - NAPOJENÍ VRAT - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	29 860,45
--------	--	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - kolejnicový systém - technická specifikace	
Technicko-uživatelská specifikace kolejnicového systému	Zadavatel s ohledem na potřeby uživatelů požaduje kolejnicový zvedací, přepravní a asistenční systém pro profesionální použití, se zvedacími jednotkami pro přechod mezi místnostmi systémem Roomer - tzn. jednofázový transport imobilních klientů mezi místnostmi s dvěma aktivními popruhy a mechanickou automatikou pro volné a rychlé vysouvání a zasouvání nezátíženého popruhu. Zvedací jednotky musí být dvourychlostní pro zrychlení přípravných manipulací, vybavené vestavnými napájecími akumulátory a ručním ovladačem na kabelu. Dobíjení nabíječkou mimo kolejnicový systém prostřednictvím ručního ovladače. Software zvedací jednotky pro komunikaci s PC pro sledování statistik používání a dalších informací. Transport mezi místnostmi musí probíhat rychle a jednoduše, tj. v jedné fázi systémem přenesení klienta v závěsu zvedací jednotkou standardními dveřmi (bez úprav dveří, zárubní či naddveří) přímo z jedné kolejnice na druhou. Požadujeme současné navíjení a odvíjení obou závěsných popruhů zvedací jednotky při přechodu mezi místnostmi ovládané společně jedním tlačítkem ručního ovladače. Zvedací jednotka musí při transportu mezi místnostmi současně jeden popruh aktivně uvolňovat a druhý navíjet, aby nedocházelo k výraznému poklesu přepravované osoby! Zvedací jednotky s jedním aktivním navijecím popruhem a jedním pomocným pevným popruhem pro vícefázový přechod mezi místnostmi přes pomocný popruh nejsou vzhledem k násobnému množství manipulačních úkonů a delším časům transportu mezi místnostmi pro potřeby zadavatele vyhovující! Rovněž systémy, kdy jsou pro přechod mezi místnostmi používány 2 zvedací jednotky, nejsou při potřebě na rychlé a jednoduché ovládání vyhovující. S ohledem na potřebu vysoké míry stability a bezpečnosti klientů požadujeme minimálně třibodové zavěšení asistenčního vaku přímo na zvedací jednotku s možností změny šířky závěsného ramene pro přizpůsobení proporcí přepravované osoby. Závěsné rameno výkyvné pro kompenzování bočního nevyvážení přepravované osoby. Dvoubodové zavěšení přímo na zvedací jednotku či vícebodové zavěšení na samostatné rameno zavěšené pod zvedací jednotkou není vzhledem k nižší stabilitě klienta a nižšímu komfortu pro potřeby zadavatele vyhovující. Kolejnicový systém v rozsahu výčtu výměr pro transport mezi místnostmi bez stavebních úprav (prostupů pro kolejnice). Kolejnice zaobleného profilu, bílé barvy, pasivní pojezd s tlumením hluku pojezdu, beznástrojové připnutí a odepnutí zvedací jednotky v obsluze rukou dostupné výšce (max. 2m). Možnost různé montážní výšky kolejnic v jednotlivých místnostech (těsně pod strop, nebo do podhledu). Provedení kolejnic a úchytlů pro domácí prostředí (bez viditelných šroubů a pod.)" Specializované vaky bez pomocného rámu, pro různá použití (transport, koupání, toaleta) v různých velikostech. Vícenásobné úchyty pro nastavení polohy přepravované osoby v závěsu. Možnost doplnění o prodloužené úchyty pro nadstandardní polohování. Nosnost celého systému min. 220kg, V bariatrických pokojích nosnost systému 300kg.

Budova, patro, oddělení	Místnosti	Popis	Množství	Cena (bez DPH)
2.NP	Chodba	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,2 x 1,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	12	4 125 800 Kč
	Pokoj	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,8 x 4,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 220 Kg. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.	12	
	Koupelna	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	12	
	Chodba - bariatric	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,2 x 1,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 300 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	2	
	Pokoj - bariatric	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,8 x 4,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 300 Kg. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.	2	
	Koupelna - bariantric	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 300 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	2	
3.NP	Chodba	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,2 x 1,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	10	3 995 820 Kč
	Pokoj	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,8 x 4,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 220 Kg. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.	10	
	Koupelna	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	10	
	Chodba 2L	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,5 x 2,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	1	
	Pokoj 2L	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,4 x 5,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 220 Kg. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.	1	
	Koupelna 2L	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,2 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	1	

	Chodba - bariatric	Kolejnicový systém prostý délky cca 5,0 m, portálový na ploše cca 3,4 x 3,3 m pro pokrytí celé, části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 300 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	2	
	Pokoj - bariatric	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,8 x 4,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 300 Kg. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.	2	
	Koupelna - bariantric	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 300 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	2	
	Vybavení	Dvourychlostní zvedací jednotka se dvěma aktivními popruhy, s tříbodovým zavěšením asistenčního vaku a volitelnou šířkou závěsného ramene pro zvedání klientů do 220 kg	5	763 500 Kč
		Dvourychlostní zvedací jednotka s tříbodovým zavěšením asistenčního vaku a nastavitelnou šířkou závěsného ramene pro zvedání klientů do 300 kg.	0	
		Závěs pro transport, různé velikosti	0	
		Závěs pro sprchování, různé velikosti	10	
		Závěs pro použití toalety, různé velikosti	7	
		Zdravotnická váha	1	
			CELKEM	8 885 120 Kč

Dodací podmínky

- Uvedení do provozu:**
- do 6 týdnů od podpisu smlouvy
- Platební podmínky:**
- dle ujednání ve smlouvě
- Zaškolení k obsluze:**
- v ceně
- Nástup na opravu:**
- dle urgentnosti a druhu závady, nejpozději však do 5 pracovních dnů

Soupis bouracích prací
Datum: 08/2021

Stavba : Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Investor : Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval:

Uchazeč: KAMI PROFIT, s.r.o., Prijazdná 7/A, 831 07 Bratislava

Za zhotovitele soupisu :

Za uchazeče :

Za investora :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		1 916 815,43
DPH	15 %		287 522,31
Základ pro DPH	21 %		
DPH	21 %		
Cena celkem za stavbu			2 204 338

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	7 073	6 150		923
SO 01 - RD + KÚLNA	1 863 304	1 620 264		243 040
01 - BOURACÍ PRÁCE OBJEKTŮ	1 629 381	1 416 853		212 528
01 - ODPOJENÍ OBJEKTU OD VODOVODU	58 970	51 278		7 692
01 - ODPOJENÍ OBJEKTU OD KANALIZACE	160 767	139 797		20 970
01 - ODPOJENÍ OBJEKTU OD PLYNOVODU	14 186	12 336		1 850
SO 02 - ALTÁN	180 747	157 171		23 576
02 - BOURACÍ PRÁCE OBJEKTU	138 277	120 241		18 036
02 - ODPOJENÍ OBJEKTU OD SILOVÉHO VEDENÍ	42 470	36 931		5 540
SO 03 - VČELIN	29 535	25 682		3 852
ZPEVNĚNÉ PLOCHY + SADOVÉ ÚPRAVY	123 680	107 548		16 132
PŘELOŽKA DISTRIBUČNÍHO ZAŘÍZENÍ - NADZEMNÍHO VEDENÍ NN		ZRUŠENO - JIŽ REALIZOVÁNO		
Celkem za stavbu	2 204 338	1 916 815		287 522

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro bourání staveb.
Nedílnou součástí tohoto soupisu prací je projektová dokumentace pro bourání staveb.

Stavba :	Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
1	011002001 RTO	Průzkumné, geodetické a projektové práce	sada	1,00	800,00	800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" - Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla. "					
		" - Zpracování harmonogramu bouracích prací. "					
		" - Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod. "					
		" - Provedení veškerých měření, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. "					
		" - Provádění chemických analýz vzorků bouraných materiálů. "					
		" - Ostatní průzkumné, geodetické a projektové práce. "					
2	011002002 RTO	Zařízení staveniště	sada	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu či do stavu dle Sod, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. "					
		" - Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. "					
		" - Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD. "					
3	011002003 RTO	Zařízení staveniště - náklady za ztížené podmínky - např. odvoz sutí aut nižší kapacity z důvodu omezeného prostoru	sada	1,00	250,00	250,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
4	011002004 RTO	Inženýrská činnost	sada	1,00	500,00	500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" - Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. "					
		" - Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby, jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy. "					
		" - Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. "					
		" - Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. "					
		" - Spolupráce na technických řešeních stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby. "					
		" - Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod. "					
		" - Ostatní inženýrská činnost. "					
5	011002005 RTO	Územní vlivy	sada	1,00	300,00	300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
6	011002006 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00	500,00	500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. " - " - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. " - " - Náklady spojené s dočasnými zábory na pozemcích mimo vlastnictví investora. "					
7	011002007 RTO	Podmínky a požadavky sdělené správcem sítí	sada	1,00	800,00	800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" - Náklady na zajištění opatření při bourání stávajícího vedení, přípojek vyplývajících z rozhodnutí dotčených orgánů, správců sítí. "					
8	011002008 RTO	Ostatní náklady	sada	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" - Provedení ochrany sítí dotčených demolicí. "					
		" - Dočasná ochrana, zakrytí, zajištění, úprava, případná demontáž a zpětná montáž stávajících konstrukcí a prvků během bouracích prací. "					
		" - Ostatní náklady. "					
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				6 150,00	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: SO 01 - RD + kůlna

Část: BOURACÍ PRÁCE

JKSO: 937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV	1 416 852,64				
		1	Zemní práce				137 918,42	
1	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	313,28	48,30	15 131,42	CS ÚRS 2021 01
			" Zásyp po vybouraných základech kůlny " 11,16+13,49		24,65			
			" Zásyp po vybouraných základech RD " (31,55)+(37,53+39,96)		109,04			
			" Zásyp po vybouraném podzemním podlaží RD " 179,59		179,59			
2	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	532,58	218,50	116 367,86	CS ÚRS 2021 01
			" Zásyp po vybouraných základech kůlny a RD " ((24,65)+(109,04+179,59))*1,7		532,58			
3	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	321,60	19,96	6 419,14	CS ÚRS 2021 01
			" Úprava terénu po bouracích pracích - bourání RD a kůlny " 247,2+74,4		321,60			
			" Plocha objektů dle měření plochy v rýsovacím programu "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 239 636,03				
4	013	968082901 SPC	Odstranění stávajících dveří vč. okolního dřevěného obkladu / zárubně mezi kůlnou a schodištěm v celé šířce průchodu vč. veškerého příslušenství - Specifikace dle PD	kus	1,00	437,00	437,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Odstranění stávajících dřevěných dveří vč. veškerého příslušenství "		1,00			
			" V ceně odstranění stávajících dveří, střešního zakrytí, oplechování hran, odstranění vedení elektro, a dalšího příslušenství vč. odvozu a likvidace sutí. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
5	013	968999901 SPC	Přemístění a pozdější odstranění stávající buňky vč. veškerého příslušenství - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 265,00	1 265,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Přemístění stávající buňky z prostor stavebních prací mimo řešené území během provádění stavebních prací, případné vyklizení buňky před nastěhování vybavení ze stávajících bouraných objektů (skleník, garáže, dílna, altán, RD, ...). V ceně také odpojení od stávajících vedení (elektro, popř. vodovod, kanalizace). V ceně také podkladní materiál pro umístění - panely, hranoly či stěrkové lože pro uložení vč. případných zemních prací (v závislosti na zhotoviteli). V ceně také vystěhování buňky po provedení přístavby do jejich prostor a následný odvoz a likvidace buňky. "		1,00			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál související s přemístěním / odstraněním a případným přepojením / odpojením vedení instalací. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
6	978	978999101 SPC	DMTŽ Názuu ulice z bouraného objektu, její uskladnění a následná zpětná montáž např.. Na oplocení - Specifikace dle PD	kus	1,00	287,50	287,50	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Dočasná demontáž z bouraného objektu, uskladnění a zpětná montáž prvků na konstrukci plotu. "		1,00			
			" V ceně kotvic a přípevňovací prvky, pomocná konstrukce pro demontáž a další nutné práce a materiál související s přemístěním názvu ulice z bouraného objektu. "					
7	006	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	230,48	138,00	31 806,11	CS ÚRS 2021 01
			" Bourání kůlny. Půdorysná plocha objektu dle měření plochy v rýsovacím programu - 74,4 m2. "					
			" Objem do roviny - v. 2,35 m " 2,35*(74,4)		174,84			
			" Objem části pod střechou - v. 0,0 až 0,95 m " ((6,5*0,95)/2)*13,0		40,14			
			" Objem střechy - v. 0,155 m " (0,155*7,3)*13,7		15,50			
			" V ceně demolice budovy, podlahy (základová / podkladní deska v úrovni terénu zohledněna v položce č. 9), stropních konstrukcí, konstrukce zastřešení, střešního pláště včetně klempířských konstrukcí, výplní otvorů včetně mříží, vnitřních instalací. V ceně pomocné lešení, bezpečnostní opatření při demoličních pracích, kropení a vytváření vodní clony, podpěrné konstrukce při bouracích pracích, případné nutné odpojení od sousedních objektů, úpravu okolní pláně s vyrovnáním výškových rozdílů apod. V ceně i případné drobné zemní práce pro přístup k bouraným základům. "					
			" V ceně také zohledněna svislá a vodorovná doprava v rámci objektu a na staveništní skládku. "					
8	006	981011415	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m3	1598,18	178,25	284 875,38	CS ÚRS 2021 01
			" Bourání RD vč. podzemního podlaží "					
			" Bourání 1. PP " (9,07*3,1+5,5*9,4)*2,25		179,59			
			" Bourání 1. NP " (5,75*9,2+9,5*2,7+9,2*5,45)*3,6+(3,1*1,8+4,8*1,8)*2,6+(9,7*5,7)*2,6+(6,015*7,7)*2,6+(2,1*7,0*5)*2,6		785,45			
			" Bourání 2. NP, podkrovní " (9,2*13,9*1,6+9,2*13,9*2,1*0,5)+(0,45*3,0*1,6+0,45*3,0*2,1*0,5)+(9,7*5,7*1,6)+(6,015*7,7*1,6+2,1*7,7*1,6*0,5)+(9,7*5,7*2,1*0,5)+(6,015*7,7*2,1*2,1*7,7*2,1*0,5)*0,5		633,14			
			" V ceně demolice budovy, podlahy, základové / podkladní desky, stropních konstrukcí, konstrukce zastřešení, střešního pláště včetně klempířských konstrukcí, výplní otvorů včetně mříží, vnitřních instalací. V ceně pomocné lešení, bezpečnostní opatření při demoličních pracích, kropení a vytváření vodní clony, podpěrné konstrukce při bouracích pracích, případné nutné odpojení od sousedních objektů, úpravu okolní pláně s vyrovnáním výškových rozdílů apod. V ceně i případné drobné zemní práce pro přístup k bouraným základům. "					
			" V ceně také zohledněna svislá a vodorovná doprava v rámci objektu a na staveništní skládku. "					

			* POZN: Výpočet podílů objemu konstrukcí k obestavěnému prostoru. - Výpočet obestavěného prostoru - viz položka - 1 598,18 m3. VÝPOČET OBJEMU KONSTRUKCÍ: ZDIVO: $V = 60,96 + 132,17 + 110,23 = 303,36 \text{ m}^3$ - 1. PP: $((9,4 + 4,8 + 7,8 + 2,65) * 0,75 + (4,8) * 0,5 + (9,075 + 2,65 + 10,275) * 0,45) * 1,98 = 60,96 \text{ m}^3$ - 1. NP: $((9,2 + 5,0 + 5,0 + 2,7 + 1,3) * 0,45 + (5,0 + 9,65 + 3,95 + 3,0 + 1,2) * 0,3) * 3,15 + ((5,45 + 8,75 + 4,35) * 0,45 + (3,65 + 3,9 + 1,5 + 3,4) * 0,3 + (0,95) * 0,85) * 3,25 + ((6,9 + 11,05 + 7,95 + 7,8 + 7,1 + 7,0) * 0,3) * 2,5 = 132,17 \text{ m}^3$ - 2. NP: $((12,65 + 7,95 + 14,85) * 0,3) * 3,75 + ((9,2 + 8,75) * 0,45) * 3,0 + ((5,0 + 5,0 + 5,45 + 4,35) * 0,45 + (0,95) * 0,85) * 2,75 + ((2,7) * 0,45 + (0,5) * 0,4 + (0,75) * 0,35 + (10,05 + 6,45 + 1,85) * 0,3) * 2,7 = 110,23 \text{ m}^3$ STROP: $V = 21,01 + 80,79 = 101,8 \text{ m}^3$ - Nad 1. PP: $(84,03) * 0,25 = 21,01 \text{ m}^3$ - Nad 1. NP: $(48,79 + 81,91) * 0,45 + (109,85) * 0,2 = 80,79 \text{ m}^3$ SCHODIŠTĚ: $V = 0,74 + 1,51 = 2,25 \text{ m}^3$ - Z 1. PP do 1. NP: $(0,025 * 11) * 0 + (3,13 * 0,15) * 1,0 = 0,74 \text{ m}^3$ - Z 1. NP do 2. NP: $((0,025 * 13) * 1,2 + (3,97 * 0,15) * 1,2) + ((0,025 * 5) * 1,2 + (1,41 * 0,15) * 1,2) = 1,51 \text{ m}^3$ PROCENTUÁLNÍ PODÍL KONSTRUKCÍ: (Celkový objem konstrukcí [m3] ÷ Objem obestavěného prostoru [m3]) * 100 - VÝPOČET: $((303,36 + 101,8 + 2,25) / 1598,18) * 100 = 25,49 \% \rightarrow$ Volba podílu konstrukcí přes 25 % do 30 %.					
9	006	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonové těžkou mechanizací	m3	133,69	1 092,50	146 061,46	CS ÚRS 2021 01
			* Bourání základů kůlny - základová (podkladní) deska " 0,15*(74,4)		11,16			
			* Bourání základů kůlny - základové pasy " 0,35*1,05*(13,0+6,1+11,5+2,4+0,92+2,8)		13,49			
			* Bourání základů RD - základová (podkladní) deska " (84,03)*0,13+(158,64)*0,13		31,55			
			* Bourání základů RD - základové pasy " (5,55*0,75+4,8*0,5+1,8*0,45+6,0*0,75+6,6*0,45+2,2*0,75+2,875*0,45+4,95*0,45+6,95*0,45+1,85*0,3+7,21*0,45+4,8*0,75+4,8*0,5+4,8*0,75+3,3*0,3)*1,0		37,53			
			* Bourání základů RD - základové pasy " (8,025*0,75+2,35*0,45+13,66*0,45+9,15*0,45+6,05*0,3+12,925*0,45+6,825*0,45+3,675*0,3+8,37*0,45+9,4*0,75)*1,0		39,96			
10	988	98899900 SPC	D+M Práce spojené s demolicí konstrukcí obsahující azbest - Specifikace dle PD	sada	1,00	166 750,00	166 750,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Předpokládá se azbest ve střešní krytině - eternit. Plocha částí pokryté azbestem 402,65 m2 - $((4,9 * 2,6 * 2) + (4,8 * 18,1 * 2) + (15,3 * 6,05 * 2) + (4,1 * 6,8) - (2,0 * 4,8))$ "		1,00			
			* Likvidace konstrukcí obsahující azbest odbornou firmou dle řádných postupů popsaných níže a dle požadavků hygieny. "					
			* Odstraňování bude prováděno specializovanou firmou, práce bude probíhat v uzavřeném vzduchotěsném kontrolovaném pásmu. Vstup, doprava odpadu, nebo nářadí z a do pásma bude přes dekontaminační komory a dekontaminační personální systém (jednorázové ochranné prac.pomůcky, odsátí nečistot z oděvů apod.)."					
			* V ceně systém lehkých přestavitelných konstrukcí např. dřevěná či kovová konstrukce potažená PE fólií o síle 0,6mm a napojení tohoto prostoru na odsávací zařízení s HEPA filtry třídy H13, které pomoci nasávacích otvorů s HEPA filtry H13 vytvoří požadovaný podtlak. Tento podtlak bude monitorován pro zabránění uniků azbestových vláken. Dále zajištěno zaslepení a ucpání otvorů jako jsou nasávací a výdechové mřížky."					
			* Kontrolované pásmo se po demontáži panelů přeměří dle ČSN ISO EN 16000-7. K otevření a zrušení pásma dojde až po podlimitních výsledcích odebraných vzorků ovzduší. "					
			* V průběhu prací budou materiály s obsahem azbestu a následně obaly s nebezpečným odpadem stříkány encapsulačním prostředkem aplikovaný tlakovým stříkacím zařízením. Dále také demontáž lešení a ochranných pásem."					
11	988	988999901 SPC	Vykližení objektu před započítáním bouracích prací - RD - Specifikace dle PD	sada	1,00	9 775,00	9 775,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Vystěhování / odstranění vybavení RD na místo určené investorem. Půdorysná plocha celkem - ± 444,35 m2. "		1,00			
			* Orientační údaj pro nacenění: ~ Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník - 25 hod. "					
			* POZN: K ceně je nutno přičíst také případné náklady za případný odvoz a likvidaci vybavení objektu. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
12	988	988999902 SPC	Vykližení objektu před započítáním bouracích prací - kůlna - Specifikace dle PD	sada	1,00	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Vystěhování / odstranění vybavení kůlny na místo určené investorem. Půdorysná plocha celkem - ± 74,4 m2 "		1,00			
			* Orientační údaj pro nacenění: ~ Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník - 5 hod. "					
			* POZN: K ceně je nutno přičíst také případné náklady za případný odvoz a likvidaci vybavení objektu. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
13	988	988999910 SPC	Odpojení objektu RD od stávajícího silového vedení - Specifikace dle PD	sada	1,00	ZOHLEDNĚNO V CENĚ PŘELOŽKY VEDENÍ NN		CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Odpojení a demontáž kabelů vč. veškerého příslušenství. "		1,00			
14	988	988999911 SPC	Odpojení objektu kůlny od stávajícího silového vedení vedeného z bouraného RD - Specifikace dle PD	sada	1,00	862,50	862,50	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Odpojení a demontáž kabelů vč. chrániček a příslušenství pro kabelové vedení. Odhadovaná maximální délka případných výkopových prací, odstraňovaných kabelů mezi objekty, apod - 5,0 m "		1,00			
			* V ceně odpojení od elektrokabelů vč. jejich ukončení, případné zemní práce spojené s odstraněním vedení kabeláže, pomocné konstrukce pro odstranění, zapravení terénu po bouracích pracích, zásyp vzniklých jam / rýh zeminou a další práce související s odstraněním a odpojením silového vedení. "					
			* V ceně také přesun hmot a suti "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
15	997	997999910 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů	t	962,13	437,00	420 450,81	CS ÚRS/TEO 2021 01
			"Likvidace vybouraného materiálu " 51,167+910,963		962,13			
15a		997006512	" - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km "	t	962,13	40,25	38 725,73	CS ÚRS 2021 01
15b		997006519	" - Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	4810,65	14,95	71 919,22	CS ÚRS 2021 01
15c		997013631	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 "	t	962,13	322,00	309 805,86	CS ÚRS 2021 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
16	997	997999911 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů - základy	t	322,19	465,75	150 061,39	CS ÚRS/TEO 2021 01
			"Likvidace vybouraného materiálu " 322,193		322,19			
16a		997013111	" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace "	t	322,19	51,75	16 673,49	CS ÚRS 2021 01
16b		997006512	" - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km "	t	322,19	40,25	12 968,27	CS ÚRS 2021 01
16c		997006519	" - Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	1610,97	14,95	24 083,93	CS ÚRS 2021 01
16d		997013602	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 "	t	322,19	299,00	96 335,71	CS ÚRS 2021 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
17	997	997999912 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů - azbest	t	6,04	3 519,00	21 253,88	CS ÚRS/TEO 2021 01
			"Likvidace vybouraného materiálu - azbest. Uvažovaná hmotnost na 1 m2 → 15 kg " ((4,9*2,6*2)+(4,8*18,1*2)+(15,3*6,05*2)+(4,1*6,8)-(2,0*4,8))*0,015		6,04			
			" Cena zahrnuje také naložení odpadu ve vzduchotěsném obalu, odvoz odpadu na skládku a EKO poplatek za uložení nebezpečného odpadu na skládce."					
			" Azbestová plochá těsnění v některých přírubových spojích tlakových potrubí."					
			" Volně ložená azbestová těsnění."					
17a		997006512	" - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km "	t	6,04	63,25	382,01	CS ÚRS 2021 01
17b		997006519	" - Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	30,20	24,15	729,30	CS ÚRS 2021 01
17c		997013821	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05 "	t	6,04	3 335,00	20 142,57	CS ÚRS 2021 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				39 298,20	
18	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	532,58	55,20	29 398,20	CS ÚRS 2021 01
19	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	30,00	330,00	9 900,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		30,00			

Celkem **1 416 852,64**

CELKEM	SO 01 - RD + KÚLNA - BOURACÍ PRÁCE	1 416 852,64
---------------	---	---------------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: V soupisu prací není uvažováno s nutnými zemními pracemi pro zpřístupnění základů. Předpokládá se jejich postupné vybourání shora po odbourání podkladní betonové desky / základové desky.
Specifikace pro tuto část dle PD:
RD → TZ + výkresy D.b.01. PUDORYS 1.PP, D.b.02. PUDORYS 1.NP, D.b.03. PUDORYS 2.NP, D.b.04. REZ A-A', D.b.05. POHLED SZ A JV, D.b.06. POHLED SV A JZ.
KÚLNA → TZ + výkresy D.b.11. PUDORYS 1.NP, D.b.12. POHLEDY.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: SO 01 - RD + kůlna

Část: ODPOJENÍ OBJEKTU OD VODOVODU

JKSO: 937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV				51 278,38		
		1	Zemní práce				25 674,17	
1	221	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm ručně	m2	9,54	97,75	932,54	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění podkladů asfaltové plochy ručně - bourání vodovodní přípojky " (5,3*(0,8+0,5*2))		9,54			
2	221	113107144	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm ručně	m2	9,54	105,80	1 009,33	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění živičného vrstvy asfaltové komunikace ručně - bourání vodovodní přípojky " (5,3*(0,8+0,5*2))		9,54			
3	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,00	48,30	96,60	CS ÚRS 2021 01
			* Vytrhání obrub - bourání potrubí " 2,0		2,00			
4	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	4,00	40,25	161,00	CS ÚRS 2021 01
			* Vytrhání žulových kostek jako krajníků podél komunikace " (2,0)*2		4,00			
			* V ceně také vybourání lože. "					
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,00	40,25	644,00	CS ÚRS 2021 01
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	32,20	64,40	CS ÚRS 2021 01
7	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2021 01
8	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2021 01
9	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2021 01
10	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,00	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2021 01
11	001	121112003	Sejmutí omnice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	3,12	78,20	243,98	CS ÚRS 2021 01
			* Sejmutí omice v místě rýh před jejich provedením pro vybourání vedení " 3,9*0,8		3,12			
12	001	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,88	172,50	2 221,80	CS ÚRS 2021 01
			* Hloubení rýhy pro zpřístupnění bouraného potrubí vedeného v terénu " (5,3+3,9)*0,8*1,75		12,88			
			* V ceně také zohledněna lepivost vytěžené zeminy a její svislé přemístění. "					
13	001	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,29	143,75	185,15	CS ÚRS 2021 01
			* Příplatek - 10 % " (12,88)*0,1		1,29			
14	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	16,10	89,36	1 438,70	CS ÚRS 2021 01
			* Pažení rýhy pro zpřístupnění bouraného potrubí, 50 % " ((5,3+3,9)*1,75*2)*0,5		16,10			
15	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	16,10	29,30	471,73	CS ÚRS 2021 01
16	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	9,54	8,64	82,43	CS ÚRS 2021 01
			* Zhutnění podloží před realizací zpevněných ploch - asfaltové komunikace " (5,3*(0,8+0,5*2))		9,54			
17	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,88	97,75	1 259,02	CS ÚRS 2021 01
			* Zpětný zásyp po vybourání potrubí vedeného v terénu zeminou z výkopů " (3,9)*0,8*1,75		5,46			
			* Zpětný zásyp po vybourání potrubí vedeného v komunikaci šterkem " (5,3)*0,8*1,75		7,42			
18	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	14,84	598,00	8 874,32	CS ÚRS 2021 01
			* Zásyp ze šterkodrti pro potrubí v komunikaci " (7,42)*2,0		14,84			
19	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	12,66	40,25	509,57	CS ÚRS 2021 01
			* Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " 3,9*0,8		3,12			
			* Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (5,3*(0,8+0,5*2))		9,54			
20	001	181311103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,12	172,50	538,20	CS ÚRS 2021 01
			* Zpětné rozprostření sejmuté omice " 3,12		3,12			
21	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3,12	2,53	7,89	CS ÚRS 2021 01
			* Úprava zeminy před dosevem -1x " (3,12)*1		3,12			
22	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	3,12	0,58	1,81	CS ÚRS 2021 01
			* Úprava zeminy před dosevem - 1x " (3,12)*1		3,12			
23	231	183451351	Provzdušnění trávníku s přísевem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,12	13,80	43,06	CS ÚRS 2021 01
			* Provzdušnění trávníku s přísевem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omice " 3,9*0,8		3,12			
24	231	183451431	Prořezání trávníku s přísевem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,12	9,09	28,36	CS ÚRS 2021 01
			* Prořezání trávníku s přísевem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omice " 3,9*0,8		3,12			
25	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,03	109,25	3,41	CS ÚRS 2021 01
			* Osivo jako přísев při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (3,12)*0,005		0,02			
			* Osivo jako přísев při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (3,12)*0,005		0,02			
26	231	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2	m2	3,12	9,45	29,48	CS ÚRS 2021 01
			* Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání omice " 3,9*0,8		3,12			
27	581	58154421 RTO	křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	0,03	1 380,00	42,19	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (3,12)*0,0098		0,03			
28	231	183911901 SPC	Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění	m2	3,12	74,75	233,22	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (3,12)		3,12			
			* V ceně i dodávka vody "					
29	250	25099911 SPC	stimulátor zakořenění a růstu trávníku	l	0,0031	120,75	0,38	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(3,12))*2		0,0031			
30	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6,24	178,25	1 112,28	CS ÚRS 2021 01
			* Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (3,12)*2		6,24			
31	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,0001	9 085,00	0,57	CS ÚRS 2021 01
			* Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((3,12)*0,02)/1000		0,0001			
32	251	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	0,06	40,25	2,51	CS ÚRS 2021 01
			* Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (3,12)*0,02		0,06			
33	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,12	5,60	17,47	CS ÚRS 2021 01
			* Ošetření trávníku " 3,12		3,12			
34	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,05	483,00	22,60	CS ÚRS 2021 01
			* Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(3,12)		0,05			
35	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 6 km	m3	7,42	476,17	3 533,17	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - zemina " 12,88-5,46		7,42			
35a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	7,42	28,18	209,06	CS ÚRS 2021 01

35b	162751113	" - Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	7,42	40,25	298,66	CS ÚRS 2021 01
35c	171251201	" - Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	7,42	16,74	124,24	CS ÚRS 2021 01
35d	171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	14,84	195,50	2 901,22	CS ÚRS 2021 01
		" POZN: Množství ze poplatek násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 = 2,0 t. "					
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
	5	Komunikace				13 121,90	
36	221	596999101 SPC	D+M Konstrukce komunikace se živičným krytem - obnovení - Specifikace dle PD	m2	9,54	1 375,46	13 121,90 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" V ceně : "					
36a	577144211 RTO	" - Asfaltový beton střednězrný ABS II - tl. 50 mm - 10,5 m2 "	m2	10,50	368,00	3 864,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
36b	573211107 RTO	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 10,5 m2 "	m2	10,50	8,45	88,75	CS ÚRS/TEO 2021 01
36c	565155111 RTO	" - Obalované kamenivo střednězrné OKS I - tl. 70 mm - 10,5 m2 "	m2	10,50	448,50	4 709,25	CS ÚRS/TEO 2021 01
36d	573211107 RTO	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 10,5 m2 "	m2	10,50	8,45	88,75	CS ÚRS/TEO 2021 01
36e	564861111	" - Podklad ze šterkodrti ŠD frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 10,5 m2 "	m2	10,50	208,15	2 185,58	CS ÚRS 2021 01
36f	564751113	" - Podklad ze šterkodrti ŠD frakce 32-63 mm - tl. 170 mm - 10,5 m2 "	m2	10,50	208,15	2 185,58	CS ÚRS 2021 01
		" Asfaltová plocha " (5,3*(0,8+0,5*2))		9,54			
		" Cena skladby včetně ztrátového "					
	8	Trubní vedení				1 064,21	
37	271	871999901 SPC	Vybourání stávajícího potrubí vodovodu - Specifikace dle PD	m	9,20	71,30	655,96 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Vybourání stávajícího vodovodního potrubí vč. tvarovek. " (5,3+3,9)		9,20			
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
38	271	871999902 SPC	Odstranění armatur na potrubí vodovodu vč. vodoměru a příslušenství - Specifikace dle PD	kus	4,00	48,30	193,20 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Odstranění stávajících armatur vč. případného vodoměru a příslušenství - uzávěru, ovládacích armatur, poklopů, apod. "		4,00			
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
39	271	871999903 SPC	D+M Zajištění zaslepení stávajícího řadu vč. uzavření vodovodní přípojky - Specifikace dle PD	kus	1,00	109,25	109,25 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Uzavření bourané vodovodní přípojky vč. zajištění zaslepení stávajícího potrubí řadu. "		1,00			
		" V ceně veškeré nutné práce a materiál související s uzavřením a zaslepením stávajícího řadu v místě bourané přípojky vč. přesunu hmot. "					
40	271	899721901 SPC	D+M Odstranění stávající krycí folie potrubí - Specifikace dle PD	m	9,20	5,75	52,90 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Odstranění krycí folie potrubí vč. odvozu a likvidace suti. " 5,3+3,9		9,20			
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
41	271	899721902 SPC	D+M Odstranění stávajícího signalizačního vodiče - Specifikace dle PD	m	9,20	5,75	52,90 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Odstranění signalizačního vodiče potrubí vč. případného odpojení, odvozu a likvidace suti. " 5,3+3,9		9,20			
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 544,27	
42	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,00	105,80	211,60 CS ÚRS 2021 01
		" Přídlažba u asfaltové komunikace ze žulových kostek - jeden řádek dvouřádku " (2,0)		2,00			
43	221	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,00	105,80	211,60 CS ÚRS 2021 01
		" Přídlažba u asfaltové komunikace ze žulových kostek - jeden řádek dvouřádku " (2,0)		2,00			
44	583	58381007 RTO	kostka dlažební žula drobná	m2	0,08	529,00	42,32 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Rezerva kostek pro krajinky při bourání potrubí - 20 %" (2,0*0,2)*0,2		0,08			
45	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,00	143,75	287,50 CS ÚRS 2021 01
		" Zpětné osazení silničního obrubníku. " 2,0		2,00			
46	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1,00	178,25	178,25 CS ÚRS 2021 01
		" Rezerva silničních obrubníků při bourání vodovodního potrubí - předpoklad daného rozměru " 1,0		1,00			
47	231	965005901 SPC	D+M Ochrana / DMTŽ + zpětná MTŽ stávajícího oplocení při provádění stavebních prací - Specifikace dle PD	m	2,00	97,75	195,50 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Ochrana stávajícího oplocení před poškozením, vyvrácením / dočasná demontáž, uskladnění a zpětná montáž při provádění stavebních prací. "		2,00			
		" V ceně veškerý nutný materiál proti poškození stávajícího oplocení / pro dočasnou demontáž, uskladnění a zpětnou montáž - např. ochranné bednění, stojky pro podchycení, kotvící prvky, apod ... V ceně také přesun hmot. "					
48	971	971999901 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - nových asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD	m	11,40	178,25	2 032,05 CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci " 5,3+5,3+0,8		11,40			
		" V ceně: - řezání asfaltového / betonového krytu; - frézování; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela betonového / asfaltového krytu; - spojovací penetrační postřik; - zpětná závlivka spar / předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "					
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
49	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,00	27,60	55,20 CS ÚRS 2021 01
		" Očištění před zpětným osazením "		2,00			
50	221	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	0,40	63,25	25,30 CS ÚRS 2021 01
		" Očištění dlažebních kostek jako krajníků před zpětným osazením " (2,0)*0,2		0,40			

51	997	99799901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi	t	5,53	338,68	1 873,89	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Likvidace vybouraného materiálu " 5,533		5,53			
51a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	5,53	28,18	155,89	CS ÚRS 2021 01
51b		997221551	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	5,53	40,25	222,70	CS ÚRS 2021 01
51c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	27,67	14,95	413,59	CS ÚRS 2021 01
51d		997221655	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	5,53	195,50	1 081,70	CS ÚRS 2021 01
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
52	997	99799902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky vč. lože, dlažby, betonová vozovka	t	0,87	442,18	384,69	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Likvidace vybouraného materiálu " 0,41+0,46		0,87			
52a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	0,87	28,18	24,51	CS ÚRS 2021 01
52b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	0,87	40,25	35,02	CS ÚRS 2021 01
52c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	4,35	14,95	65,03	CS ÚRS 2021 01
52d		997221625 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	0,87	299,00	260,13	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
53	997	99799903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací	t	4,29	476,68	2 046,37	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Likvidace vybouraného materiálu " 4,293		4,29			
53a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	4,29	28,18	120,96	CS ÚRS 2021 01
53b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	4,29	40,25	172,79	CS ÚRS 2021 01
53c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	21,47	14,95	320,90	CS ÚRS 2021 01
53d		997221645	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "	t	4,29	333,50	1 431,72	CS ÚRS 2021 01
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				3 873,83	
54	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	12,33	28,18	347,34	CS ÚRS 2021 01
55	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,03	40,25	1,21	CS ÚRS 2021 01
56	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,07	14,95	225,28	CS ÚRS 2021 01
57	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,00			

Celkem

51 278,38

CELKEM	SO 01 - RD - ODPOJENÍ OBJEKTU OD VODOVODU	51 278,38
---------------	--	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: V soupisu prací není uvažováno s nutnými zemními pracemi (odkopávkami) pro zpevněné plochy. Je uvažováno s náhradou stávajících ve stejné skladbě. Tuto skladbu pokryjí položky na odstranění podkladů.

Specifikace pro tuto část dle PD → TZ + výkresy C.2_f. KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES, D.b.14. ULOŽENÍ BOURANÉ VODOVODNÍ PRIPOJKY.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: SO 01 - RD + kůlna

Část: ODPOJENÍ OBJEKTU OD KANALIZACE

JKSO: 937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV			139 797,33			
		1	Zemní práce				106 387,47	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	32,00	40,25	1 288,00	CS ÚRS 2021 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,00	32,20	128,80	CS ÚRS 2021 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,50	253,00	379,50	CS ÚRS 2021 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,50	253,00	379,50	CS ÚRS 2021 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,50	253,00	379,50	CS ÚRS 2021 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,00	97,75	488,75	CS ÚRS 2021 01
7	001	121112003	Sejmutí omice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	38,54	40,25	1 551,24	CS ÚRS 2021 01
			* Sejmutí omice v místě rýh před jejich provedením pro vybourání trativodu " 15,0*0,8		12,00			
			* Sejmutí omice v místě rýh před jejich provedením pro vybourání kanalizace " 5,0*0,8		4,00			
			* Sejmutí omice v místě výkopových prací pro bourání septiku " 4,6*4,9		22,54			
8	001	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,57	138,00	5 322,47	CS ÚRS 2021 01
			* Hloubení jámy pro zpřístupnění bouraného septiku - 90 % z celkové kubatury " ((4,6*4,9)*3,1)*0,9		62,89			
			* Odečet stávajícího septiku " -(3,3*3,0)*2,6+(1,6*1,6)*0,5)*0,9		-24,32			
			* V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy a její svislé přemístění. "					
9	001	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,29	143,75	616,03	CS ÚRS 2021 01
			* Hloubení jámy pro zpřístupnění bouraného septiku - 10 % z celkové kubatury " ((4,6*4,9)*3,1)*0,1		6,99			
			* Odečet stávajícího septiku " -(3,3*3,0)*2,6+(1,6*1,6)*0,5)*0,1		-2,70			
			* V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy a její svislé přemístění. "					
10	001	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	19,00	172,50	3 277,50	CS ÚRS 2021 01
			* Hloubení rýhy pro zpřístupnění bouraného vedení trativodu vedeného v terénu " (15,0)*0,8*1,2		14,40			
			* Hloubení rýhy pro zpřístupnění bouraného vedení kanalizace vedeného v terénu " (5,0)*0,8*1,15		4,60			
			* V ceně také zohledněna lepidlost vytěžené zeminy a její svislé přemístění. "					
11	001	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,19	63,25	391,26	CS ÚRS 2021 01
			* Příplatek - 10 % " ((38,57+4,29)+(19,0))*0,1		6,19			
12	013	139951123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdíva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	11,77	2 070,00	24 368,04	CS ÚRS 2021 01
			* Vybourání stávajícího septiku po očištění a desinfekci konstrukcí. "					
			* Dno " (3,3*3,0)*0,3		2,97			
			* Zastropení " ((3,3-1,6)*(3,0-1,6))*0,3		0,71			
			* Stěny septiku " ((3,3*2)*2,0+(2,4*2)*2,0)*0,3		6,84			
			* Vstupní komín " ((1,6*2)*0,8+(1,0*2)*0,8)*0,3		1,25			
13	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	23,75	51,75	1 229,06	CS ÚRS 2021 01
			* Pažení rýhy pro zpřístupnění bouraného trativodu - 50 % " ((15,0)*1,2*2)*0,5		18,00			
			* Pažení rýhy pro zpřístupnění bourané kanalizace - 50 % " ((5,0)*1,15*2)*0,5		5,75			
14	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	23,75	29,30	695,88	CS ÚRS 2021 01
15	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	47,12	57,50	2 709,40	CS ÚRS 2021 01
			* Pažení stěny pro výkop pro septik - 80 % z celkové plochy "					
			* Pažení stěny pro výkop pro septik " ((4,6*2+4,9*2)*3,1)*0,8		47,12			
16	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	47,12	29,30	1 380,62	CS ÚRS 2021 01
17	001	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	69,87	27,60	1 928,52	CS ÚRS 2021 01
			* Rozeptění pro pažení stěn pro výkop pro bouraný septik " 4,6*4,9*3,1		69,87			
18	001	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	69,87	12,65	883,91	CS ÚRS 2021 01
19	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	88,87	74,75	6 643,33	CS ÚRS 2021 01
			* Zpětný zásyp po vybourání trativodu vedeného v terénu zeminou z výkopů " (15,0)*0,8*1,2		14,40			
			* Zpětný zásyp po vybourání kanalizace vedeného v terénu zeminou z výkopů " (5,0)*0,8*1,15		4,60			
			* Zpětný zásyp po vybourání septiku " (4,6*4,9*3,1)		69,87			
20	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	118,78	195,50	23 221,29	CS ÚRS 2021 01
			* Zásyp po vybouraném septiku " (69,87)*1,7		118,78			
21	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	38,54	23,00	886,42	CS ÚRS 2021 01
			* Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (15,0*0,8)+(5,0*0,8)+(4,6*4,9)		38,54			
22	001	181311103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	38,54	51,75	1 994,45	CS ÚRS 2021 01
			* Zpětné rozprostření sejmuté omice " 12,0+4,0+22,54		38,54			
23	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	38,54	2,53	97,51	CS ÚRS 2021 01
			* Úprava zeminy před dosevem -1x " (12,0+4,0+22,54)*1		38,54			
24	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	38,54	0,58	22,35	CS ÚRS 2021 01
			* Úprava zeminy před dosevem - 1x " (12,0+4,0+22,54)*1		38,54			
25	231	183451351	Provzdušnění trávníku s příděvem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38,54	13,80	531,85	CS ÚRS 2021 01
			* Provzdušnění trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omice " (12,0+4,0+22,54)		38,54			
26	231	183451431	Prořezání trávníku s příděvem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38,54	9,09	350,33	CS ÚRS 2021 01
			* Prořezání trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omice " (12,0+4,0+22,54)		38,54			
27	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,39	109,25	42,10	CS ÚRS 2021 01
			* Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (12,0+4,0+22,54)*0,005		0,19			
			* Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (12,0+4,0+22,54)*0,005		0,19			
28	231	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2	m2	38,54	9,45	364,20	CS ÚRS 2021 01
			* Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání omice " (12,0+4,0+22,54)		38,54			
29	581	58154421 RTO	křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	0,38	1 380,00	521,21	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (12,0+4,0+22,54)*0,0098		0,38			
30	231	183911901 SPC	Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění	m2	38,54	17,25	664,82	CS ÚRS/TEO 2021 01

			"Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (12,0+4,0+22,54)		38,54				
			"V ceně i dodávka vody "						
31	250	25099911 SPC	stimulátor zakořenění a růstu trávníku	/	0,04	120,75	4,65	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(22,54+12,0+4,0))*2		0,04				
32	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	77,08	17,25	1 329,63	CS ÚRS 2021 01	
			"Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (12,0+4,0+22,54)*2		77,08				
33	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,0008	9 085,00	7,00	CS ÚRS 2021 01	
			"Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((12,0+4,0+22,54)*0,02)/1000		0,0008				
34	251	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	0,77	40,25	31,02	CS ÚRS 2021 01	
			"Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (12,0+4,0+22,54)*0,02		0,77				
35	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	38,54	5,60	215,82	CS ÚRS 2021 01	
			"Ošetření trávníku " 12,0+4,0+22,54		38,54				
36	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,58	258,75	149,58	CS ÚRS 2021 01	
			"Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(12,0+4,0+22,54)		0,58				
37	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 6 km	m3	42,86	511,24	21 911,92	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - zemina - Třída těžitelnosti I " (38,57)*1,0		38,57				
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - zemina - Třída těžitelnosti II " (4,29)*1,0		4,29				
37a		167151101	"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	38,57	28,75	1 108,89	CS ÚRS 2021 01	
37b		167151102	"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	4,29	28,75	123,34	CS ÚRS 2021 01	
37c		162751113	"- Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	38,57	74,75	2 883,11	CS ÚRS 2021 01	
37d		162751133	"- Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	4,29	74,75	320,68	CS ÚRS 2021 01	
37e		171251201	"- Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	42,86	16,74	717,65	CS ÚRS 2021 01	
37f		171201221	"- Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	85,72	195,50	16 758,26	CS ÚRS 2021 01	
			"POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 = 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		8	Trubní vedení				1 817,00		
38	271	830311811	Bourání stávajícího kameninového a keramického potrubí DN do 150	m	20,00	78,20	1 564,00	CS ÚRS 2021 01	
			"Předpoklad - keramické tvarovky trativodu, kameninové kanalizace. "						
			"Vybourání stávajícího potrubí trativodu vč. veškerých tvarovek. " 15,0		15,00				
			"Vybourání stávajícího potrubí kanalizace vč. veškerých tvarovek. " 5,0		5,00				
			"V ceně také případné odpojení od septiku. "						
39	271	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2021 01	
			"Odstranění stávajícího poklopu septiku. "		1,00				
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 224,01		
40	013	952905211 RTO	Mechanické očištění stěn	m2	20,40	17,25	351,90	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Očištění stěn septiku po vyčerpání septiku před vybouráním. " (2,7*2)*2+(2,4*2)*2		20,40				
41	013	952905212 RTO	Mechanické očištění podlah	m2	6,48	17,25	111,78	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Očištění podlahy septiku po vyčerpání septiku před vybouráním. " 2,7*2,4		6,48				
2	013	952905221 RTO	Očištění stěn a podlah tlakovou vodou	m2	26,88	23,00	618,24	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Očištění podlahy septiku po vyčerpání septiku před vybouráním. " 2,7*2,4		6,48				
			"Očištění stěn septiku po vyčerpání septiku před vybouráním. " (2,7*2)*2+(2,4*2)*2		20,40				
43	013	952905231 RTO	Dezinfekce podlah	m2	6,48	40,25	260,82	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Dezinfekce podlahy septiku po vyčerpání septiku před vybouráním. " 2,7*2,4		6,48				
44	013	952905232 RTO	Dezinfekce stěn	m2	20,40	43,70	891,48	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Dezinfekce stěn septiku po vyčerpání septiku před vybouráním. " (2,7*2)*2+(2,4*2)*2		20,40				
45	013	952905901 SPC	Odčerpání septiku, usazeného kalu, apod. vč. odvozu a ekologické likvidace	m3	11,02	166,75	1 836,92	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Odčerpání stávajícího septiku vč. ekologické likvidace kalu - třída odpadu 20 03 04. " ((2,7*2,4)*2,0)*0,85		11,02				
			"V ceně zohledněno odčerpání stávajícího septiku vč. ekologické likvidace odčerpaných látek. "						
			"POZN: Uvažováno s maximálním naplnění - 85 % objemu septiku "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
46	013	952905901 SPC	Odstranění veškerého vybavení septiku před vybourání - Specifikace dle PD	sada	1,00	345,00	345,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Odstranění stávajících stupadel (předpoklad max. 8 ks) vč. veškerého nutného příslušenství a dalších případných prvků a zařízení septiku před jeho vybouráním. "		1,00				
			"V ceně také přesun a likvidace suti. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
47	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů - septik	t	28,35	442,75	12 551,08	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Likvidace vybouraného materiálu " 28,248+0,1		28,35				
47a		997013111	"- Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace "	t	28,35	28,75	815,01	CS ÚRS 2021 01	
47b		997006512	"- Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km "	t	28,35	40,25	1 141,01	CS ÚRS 2021 01	
47c		997006519	"- Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	141,74	14,95	2 119,01	CS ÚRS 2021 01	
47d		997013602	"- Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 "	t	28,35	299,00	8 476,05	CS ÚRS 2021 01	
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
48	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - trativod + kanalizace	t	0,58	442,75	256,80	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Likvidace vybouraného materiálu " 0,435+0,145		0,58				
48a		997013111	"- Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace "	t	0,58	28,75	16,68	CS ÚRS 2021 01	
48b		997006512	"- Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km "	t	0,58	40,25	23,35	CS ÚRS 2021 01	

48c		997006519	" - Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	2,90	14,95	43,36	CS ÚRS 2021 01
48d		997013607	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03 "	t	0,58	299,00	173,42	CS ÚRS 2021 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				14 368,85	
49	015	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	119,22	63,25	7 540,92	CS ÚRS 2021 01
50	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,38	598,00	227,93	CS ÚRS 2021 01
51	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,00	330,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		20,00			

Celkem
139 797,33

CELKEM	SO 01 - RD - ODPOJENÍ OBJEKTU OD KANALIZACE	139 797,33
--------	---	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Specifikace pro tuto část dle PD → TZ + výkresy C.2_f. KATASTRALNI SITUACNI VYKRES, D.b.15. BOURANY SEPTIK.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: SO 01 - RD + kůlna

Část: ODPOJENÍ OBJEKTU OD PLYNOVODU

JKSO: 937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce				11 732,51	
							7 283,30	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,00	40,25	644,00	CS ÚRS 2021 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	32,20	64,40	CS ÚRS 2021 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2021 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2021 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2021 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,00	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2021 01
7	001	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	3,36	78,20	262,75	CS ÚRS 2021 01
			" Sejmutí ornice v místě rýh před jejich provedením pro vybourání vedení " 4,2*0,8		3,36			
8	001	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,03	253,00	1 020,10	CS ÚRS 2021 01
			" Hloubení rýhy pro zpřístupnění bouraného potrubí vedeného v terénu " (4,2)*0,8*1,2		4,03			
			" V ceně také zohledněna lepivost vytěžené zeminy a její svislé přemístění. "					
9	001	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,40	143,75	57,93	CS ÚRS 2021 01
			" Příplatek - 10 % " (4,03)*0,1		0,40			
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	5,04	89,36	450,37	CS ÚRS 2021 01
			" Pažení rýhy pro zpřístupnění bouraného potrubí, 50 % " ((4,2)*1,2*2)*0,5		5,04			
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	5,04	29,30	147,67	CS ÚRS 2021 01
12	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,03	97,75	394,13	CS ÚRS 2021 01
			" Zpětný zásyp po vybourání potrubí vedeného v terénu zeminou z výkopů " (4,2)*0,8*1,2		4,03			
13	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tl 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3,36	40,25	135,24	CS ÚRS 2021 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " 4,2*0,8		3,36			
14	001	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	3,36	172,50	579,60	CS ÚRS 2021 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice " 3,36		3,36			
15	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3,36	2,53	8,50	CS ÚRS 2021 01
			" Úprava zeminy před dosevem -1x " (3,36)*1		3,36			
16	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	3,36	0,58	1,95	CS ÚRS 2021 01
			" Úprava zeminy před dosevem - 1x " (3,36)*1		3,36			
17	231	183451351	Provzdušnění trávníku s přísevem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,36	13,80	46,37	CS ÚRS 2021 01
			" Provzdušnění trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " 4,2*0,8		3,36			
18	231	183451431	Prořezání trávníku s přísevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,36	9,09	30,54	CS ÚRS 2021 01
			" Prořezání trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " 4,2*0,8		3,36			
19	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,03	109,25	3,67	CS ÚRS 2021 01
			" Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (3,36)*0,005		0,02			
			" Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (3,36)*0,005		0,02			
20	231	183451511	Zapiskování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2	m2	3,36	9,45	31,75	CS ÚRS 2021 01
			" Provedení zapiskování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " 4,2*0,8		3,36			
21	581	58154421 RTO	křemčitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	0,03	1 380,00	45,44	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Písek pro zapiskování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (3,36)*0,0098		0,03			
22	231	183911901 SPC	Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění	m2	3,36	74,75	251,16	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (3,36)		3,36			
			" V ceně i dodávka vody "					
23	250	25099911 SPC	stimulátor zakořenění a růstu trávníku	l	0,0034	120,75	0,41	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(3,36))*2		0,0034			
24	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6,72	178,25	1 197,84	CS ÚRS 2021 01
			" Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (3,36)*2		6,72			
25	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,0001	9 085,00	0,61	CS ÚRS 2021 01
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((3,36)*0,02)/1000		0,0001			
26	251	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	0,07	40,25	2,70	CS ÚRS 2021 01
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (3,36)*0,02		0,07			
27	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,36	5,60	18,82	CS ÚRS 2021 01
			" Ošetření trávníku " 3,36		3,36			
28	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,05	483,00	24,34	CS ÚRS 2021 01
			" Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(3,36)		0,05			
		8	Trubní vedení				657,80	
29	271	871999901 SPC	Odstranění armatur na potrubí plynovodu vč. plynoměru a příslušenství - Specifikace dle PD	kus	10,00	40,25	402,50	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Odstranění stávajících armatur ve skříní vč. plynoměru a příslušenství - uzávěru, ovládacích armatur, poklopů, regulátoru, apod. "		10,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
30	271	871999902 SPC	Ochrana stávající skříně / pilířku pro HUP před poškozením během prováděbní bouracích prací - Specifikace dle PD	kus	1,00	97,75	97,75	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Ochrana stávajícího pilířku pro HUP před poškozením při bouracích pracích - např. obedněním OSB deskami. "		1,00			
			" V ceně veškeré práce související s ochranou skříně / pilířku HUP vč. spojovacího materiálu a dalšího nutného příslušenství. V ceně také pozdější demontáž, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					

31	271	871999903 SPC	D+M Zajištění zaslepení stávající přípojky vč. veškerých dalších prací - Specifikace dle PD	kus	1,00	109,25	109,25	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Uzavření / zaslepení ponechané plynovodní přípojky vč. zajištění stávajícího potrubí . "		1,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
32	271	899721901 SPC	D+M Odstranění stávající krycí folie potrubí - Specifikace dle PD	m	4,20	5,75	24,15	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Odstranění krycí folie potrubí vč. odvozu a likvidace suti. " 4,2		4,20			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
33	271	899721902 SPC	D+M Odstranění stávajícího signalizačního vodiče - Specifikace dle PD	m	4,20	5,75	24,15	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Odstranění signalizačního vodiče potrubí vč. případného odpojení, odvozu a likvidace suti. " 4,2		4,20			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				392,45	
34	231	965005901 SPC	D+M Ochrana / DMTŽ + zpětná MTŽ stávajícího oplocení při provádění stavebních prací - Specifikace dle PD	m	4,00	97,75	391,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Ochrana stávajícího oplocení před poškozením, vyvrácením / dočasná demontáž, uskladnění a zpětná montáž při provádění stavebních prací . "		4,00			
			" V ceně veškerý nutný materiál proti poškození stávajícího oplocení / pro dočasnou demontáž, uskladnění a zpětnou montáž - např. ochranné bednění, stojky pro podchycení, kotvicí prvky, apodV ceně také přesun hmot. "					
35	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - plynovodní potrubí	t	0,003	557,18	1,45	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " 0,0026		0,003			
35a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	0,003	28,18	0,07	CS ÚRS 2021 01
35b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	0,003	40,25	0,10	CS ÚRS 2021 01
35c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	0,013	14,95	0,19	CS ÚRS 2021 01
35d		997013813	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03 "	t	0,003	414,00	1,08	CS ÚRS 2021 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				3 398,96	
36	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,03	598,00	18,00	CS ÚRS 2021 01
37	271	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,22	368,00	80,96	CS ÚRS 2021 01
38	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		10,00			
		M	Práce a dodávky M				603,06	
		23-M	Montáže potrubí				603,06	
39	923	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	9,20	48,30	444,36	CS ÚRS 2021 01
			" Vybourání stávajícího plynovodního potrubí vč. tvarovek. " (4,2)+5,0		9,20			
40	923	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	9,20	17,25	158,70	CS ÚRS 2021 01
			" Odplynění bouraného potrubí " (4,2)+5,0		9,20			

Celkem

12 335,57

CELKEM	SO 01 - RD - ODPOJENÍ OBJEKTU OD PLYNOVODU	12 335,57
--------	--	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Specifikace pro tuto část dle PD → TZ + výkresy C.2. f. KATASTRALNI SITUACNI VYKRES.

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: SO 02 - Altán
Část: BOURACÍ PRÁCE
JKSO: 937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					120 240,60
		1	Zemní práce				8 250,86	
1	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním " Zásyp po vybouraných základech altánu " 17,69	m3	17,69	97,75	1 729,20	CS ÚRS 2021 01
2	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná " Zásyp po vybouraných základech altánu " (17,69)*1,7	t	30,07	195,50	5 879,27	CS ÚRS 2021 01
3	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 " Úprava terénu po bouracích pracích - bourání altánu " 5,8*5,8+1,2*3,0 " Plocha objektů dle měření plochy v rýsovacím programu "	m2	37,24	17,25	642,39	CS ÚRS 2021 01
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					107 479,30
4	006	981011411	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním " Bourání altánu " " Objem do roviny - v. 2,6 m " 2,6*(5,8*5,8+1,2*3,0) " Objem části pod střechou - v. 1,8 m a 0,8 m " ((1,8*5,8)/2)*5,8+((0,8*3,0)/2)*1,2 " Objem střechy - v. 0,22 m " ((7,4*7,4+1,2*4,6)/cos 33°45')*0,22	m3	144,49	212,75	30 740,16	CS ÚRS 2021 01
			" V ceně demolice budovy, podlahy (základová / podkladní deska v úrovni terénu zohledněna v položce č. 5), stropních konstrukcí, konstrukce zastřešení, střešního pláště včetně klempířských konstrukcí, výplní otvorů včetně mříží, vnitřních instalací. V ceně pomocné lešení, bezpečnostní opatření při demoličních pracích, kropení a vytváření vodní clony, podpěrné konstrukce při bouracích pracích, případné nutné odpojení od sousedních objektů, úpravu okolní pláně s vyrovnáním výškových rozdílů apod. V ceně i případné drobné zemní práce pro přístup k bouraným základům. "					
			" V ceně také zohledněna svislá a vodorovná doprava v rámci objektu a na staveništní skládku. "					
			" POZN: Cos 33°45' = 0,831469612. "					
			" POZN: Výpočet podílů objemu konstrukcí k obestavěnému prostoru. - Výpočet obestavěného prostoru - viz položka - 144,49 m3. VÝPOČET OBJEMU KONSTRUKCÍ: ZDIVO: V = 5,47+0,26 = 5,73 m3 - Do v. 2,4 m: ((1,8+1,4+1,2+2,6+1,2+1,4+1,8)*2,4)*0,2 = 5,47 m3 - Zdivo pod dřevěnými kcmi: (4,0+1,3+0,6+0,6)*0,2)*0,2 = 0,26 m3 STROPY, SCHODIŠTĚVÉ KONSTRUKCE ANI VNITRNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE SE V OBJEKTU NENACHÁZEJÍ. PROCENTUÁLNÍ PODÍL KONSTRUKCÍ: (Celkový objem konstrukcí [m3] + Objem obestavěného prostoru [m3])*100 - VÝPOČET: (5,73/144,49)*100 = 3,97 % → Volba podílu konstrukcí do 10 % (nejnižší možný). "					
5	006	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací " Bourání základů altánu - základová (podkladní) deska " 0,15*(5,8*5,8+1,2*3,0) " Bourání základů altánu - základové pasy " 0,5*1,1*(5,8+5,8+5,4+1,2+1,2+2,6)	m3	17,69	2 587,50	45 762,53	CS ÚRS 2021 01
6	988	988999901 SPC	Vyklízení objektu před započítáním bouracích prací - Specifikace dle PD " Vystěhování / odstranění vybavení altánu na místo určení investorem. Půdorysná plocha celkem - ± 37,24 m2. " " Orientační údaj pro nacenění: "- Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník - 1 hod. " " POZN: K ceně je nutno přičíst také případné náklady za případný odvoz a likvidaci vybavení objektu. "	sada	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
7	997	997999910 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů " Likvidace vybouraného materiálu " 23,118 " - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km " " " - Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km " " " - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04 " "	t	23,12	414,00	9 570,85	CS ÚRS/TEO 2021 01
7a		997006512	" - Vodorovná doprava suti, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "	t	23,12	40,25	930,50	CS ÚRS 2021 01
7b		997006519	" - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km " "	t	115,59	14,95	1 728,07	CS ÚRS 2021 01
7c		997013631	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04 " "	t	23,12	299,00	6 912,28	CS ÚRS 2021 01
8	997	997999911 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů - skládky " Likvidace vybouraného materiálu " 42,633 " - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace " " " - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km " " " - Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km " " " - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 " "	t	42,63	442,75	18 875,76	CS ÚRS/TEO 2021 01
8a		997013111	" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace " "	t	42,63	28,75	1 225,70	CS ÚRS 2021 01
8b		997006512	" - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km " "	t	42,63	40,25	1 715,98	CS ÚRS 2021 01
8c		997006519	" - Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km " "	t	213,17	14,95	3 186,82	CS ÚRS 2021 01
8d		997013602	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 " "	t	42,63	299,00	12 747,27	CS ÚRS 2021 01
		99	Přesun hmot					4 510,44

g	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	30,07	40,25	1 210,44	CS ÚRS 2021 01
10	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		10,00			

Celkem

120 240,60

CELKEM	SO 02 - ALTÁN - BOURACÍ PRÁCE	120 240,60
--------	-------------------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: V soupisu prací není uvažováno s nutnými zemními pracemi pro zpřístupnění základů. Předpokládá se jejich postupné vybourání shora po odbourání podkladní betonové desky / základové desky.
Specifikace pro tuto část dle PD → TZ + výkresy D.b.07. PUDORYS 1.NP, D.b.08. REZ A-A', D.b.09. POHLED SEVERNÍ A JIŽNÍ, D.b.10. POHLED VYCHODNÍ A ZAPADNÍ .

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: SO 02 - Altán

Část: ODPOJENÍ OD SILOVÉHO VEDENÍ

JKSO: 937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
							34 322,98	
1	221	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm ručně	m2	4,80	97,75	469,20	CS ÚRS 2021 01
			" Odstranění podkladů asfaltové plochy ručně - z důvodů bourání připojení silového vedení " (4,8*1,0)		4,80			
2	221	113107144	Odstranění podkladu živичného tl 200 mm ručně	m2	4,80	105,80	507,84	CS ÚRS 2021 01
			" Odstranění živичného vrstvy asfaltové komunikace ručně - z důvodů bourání připojení silového vedení " (4,8*1,0)		4,80			
3	221	113204111	Vytřhání obrub záhonových	m	2,00	48,30	96,60	CS ÚRS 2021 01
			" Vytřhání obrub - z důvodů bourání připojení silového vedení " (2,0)		2,00			
			" V ceně také vybourání lože. "					
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,00	40,25	644,00	CS ÚRS 2021 01
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	32,20	64,40	CS ÚRS 2021 01
6	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,50	253,00	379,50	CS ÚRS 2021 01
7	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,50	253,00	379,50	CS ÚRS 2021 01
8	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,50	253,00	379,50	CS ÚRS 2021 01
9	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,00	368,00	1 840,00	CS ÚRS 2021 01
10	001	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	5,30	78,20	414,46	CS ÚRS 2021 01
			" Sejmutí ornice v místě rýh před jejich provedením pro vybourání vedení " 5,3*1,0		5,30			
11	001	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,08	253,00	2 044,24	CS ÚRS 2021 01
			" Hloubení rýhy pro zpřístupnění bouraného vedení vedeného v terénu " (5,3+4,8)*0,8*1,0		8,08			
			" V ceně také zohledněna lepivost vytěžené zeminy a její svislé přemístění. "					
12	001	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,81	143,75	116,15	CS ÚRS 2021 01
			" Příplatek - 10 % " (8,08)*0,1		0,81			
13	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	10,10	89,36	902,54	CS ÚRS 2021 01
			" Pažení rýhy pro zpřístupnění bouraného potrubí, 50 % " ((5,3+4,8)*1,0*2)*0,5		10,10			
14	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	10,10	29,30	295,93	CS ÚRS 2021 01
15	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	4,80	8,64	41,47	CS ÚRS 2021 01
			" Zhutnění podloží před realizací zpevněných ploch - asfaltové komunikace " 4,8		4,80			
16	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,08	97,75	789,82	CS ÚRS 2021 01
			" Zpětný zásyp po vybourání potrubí vedeného v terénu zeminou z výkopů " (5,3)*0,8*1,0		4,24			
			" Zpětný zásyp po vybourání potrubí vedeného v komunikaci šterkem " (4,8)*0,8*1,0		3,84			
17	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	7,68	598,00	4 592,64	CS ÚRS 2021 01
			" Zásyp ze šterkodrti pro bourané vedení v komunikaci " (3,84)*2,0		7,68			
18	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	10,10	40,25	406,53	CS ÚRS 2021 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " 5,3		5,30			
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 4,8		4,80			
19	001	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,30	74,75	396,18	CS ÚRS 2021 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice " 5,3		5,30			
20	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5,30	2,53	13,41	CS ÚRS 2021 01
			" Úprava zeminy před dosevem -1x " (5,3)*1		5,30			
21	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	5,30	0,58	3,07	CS ÚRS 2021 01
			" Úprava zeminy před dosevem - 1x " (5,3)*1		5,30			
22	231	183451351	Provzdušnění trávníku s přísevem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,30	13,80	73,14	CS ÚRS 2021 01
			" Provzdušnění trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " 5,3*1,0		5,30			
23	231	183451431	Projezáni trávníku s přísevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,30	9,09	48,18	CS ÚRS 2021 01
			" Projezáni trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " 5,3*1,0		5,30			
24	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,05	109,25	5,79	CS ÚRS 2021 01
			" Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (5,3)*0,005		0,03			
			" Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - projezáni - spotřeba 5 g/m2 " (5,3)*0,005		0,03			
25	231	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2	m2	5,30	9,45	50,09	CS ÚRS 2021 01
			" Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " 5,3*1,0		5,30			
26	581	58154421 RTO	křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	0,05	1 380,00	71,68	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (5,3)*0,0098		0,05			
27	231	183911901 SPC	Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění	m2	5,30	74,75	396,18	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (5,3)		5,30			
			" V ceně i dodávka vody "					
28	250	25099911 SPC	stimulátor zakořenění a růstu trávníku	l	0,01	120,75	0,64	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(5,3))*2		0,01			
29	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	10,60	178,25	1 889,45	CS ÚRS 2021 01
			" Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (5,3)*2		10,60			
30	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,0001	9 085,00	0,96	CS ÚRS 2021 01
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojivý " ((5,3)*0,02)/1000		0,0001			
31	251	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	0,11	40,25	4,27	CS ÚRS 2021 01
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (5,3)*0,02		0,11			
32	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,30	5,60	29,68	CS ÚRS 2021 01
			" Ošetření trávníku " 5,3		5,30			
33	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,08	483,00	38,40	CS ÚRS 2021 01
			" Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(5,3)		0,08			
34	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 6 km	m3	3,84	476,17	1 828,49	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - zemina " 8,08-4,24		3,84			
34a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	3,84	28,18	108,19	CS ÚRS 2021 01

34b	162751113	" - Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	3,84	40,25	154,56	CS ÚRS 2021 01
34c	171251201	" - Uložení sypání na skládky nebo mezikládky "	m3	3,84	16,74	64,30	CS ÚRS 2021 01
34d	171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	7,68	195,50	1 501,44	CS ÚRS 2021 01
		" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 = 2,0 t. "					
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypání / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypání / výkopku. "					
	5	Komunikace				6 623,44	
35	221	596999101 SPC D+M Konstrukce komunikace se živičným krytem - obnovení - Specifikace dle PD	m2	4,80	1 379,88	6 623,44	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" V ceně : "					
35a	577144211 RTO	" - Asfaltový beton střednězrný ABS II - tl. 50 mm - 5,3 m2 "	m2	5,30	368,00	1 950,40	CS ÚRS/TEO 2021 01
35b	573211107 RTO	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 5,3 m2 "	m2	5,30	8,45	44,80	CS ÚRS/TEO 2021 01
35c	565155111 RTO	" - Obalované kamenivo střednězrné OKS I - tl. 70 mm - 5,3 m2 "	m2	5,30	448,50	2 377,05	CS ÚRS/TEO 2021 01
35d	573211107 RTO	" - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 5,3 m2 "	m2	5,30	8,45	44,80	CS ÚRS/TEO 2021 01
35e	564861111	" - Podklad ze šterkodrti ŠD frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 5,3 m2 "	m2	5,30	208,15	1 103,20	CS ÚRS 2021 01
35f	564751113	" - Podklad ze šterkodrti ŠD frakce 32-63 mm - tl. 170 mm - 5,3 m2 "	m2	5,30	208,15	1 103,20	CS ÚRS 2021 01
		" Asfaltová plocha " 4,8*1,0		4,80			
		" Cena sklady včetně ztrátového "					
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 588,21	
36	221	916331112 Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,00	143,75	287,50	CS ÚRS 2021 01
		" Zpětné osazení očištěného zahradního obrubníku. " 2,0		2,00			
37	971	971999902 SPC D+M Výškové napojení nové sklady na stávající zpevněné plochy - nových asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD	m	9,60	178,25	1 711,20	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci " 4,8*2		9,60			
		" V ceně: - řezání asfaltového / betonového krytu; - frézování; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela betonového / asfaltového krytu; - spojovací penetrační postřik; - zpětná závlhka spar / předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "					
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
38	231	971999903 SPC D+M Ochrana zdiva novou fólií - Specifikace dle PD	m	1,10	109,25	120,18	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Včetně kotvicích a spojovacích prvků. Součástí ceny odstranění nesoudržných částí, očištění stávajícího nadzákladového zdiva a základů, vyspravení podkladu. V ceně také přesun hmot, odvoz suti. "					
		" Nopová fólie podél stěn stávajícího objektu - napojení asfaltu " (1,0)*1,1		1,10			
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
39	221	979024441 Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	2,00	27,60	55,20	CS ÚRS 2021 01
		" Očištění vybouraných obrubníků " 2,0		2,00			
40	997	997999901 SPC Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikací	t	2,16	338,68	731,54	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Likvidace vybouraného materiálu " 2,16		2,16			
40a	997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	2,16	28,18	60,86	CS ÚRS 2021 01
40b	997221551	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	2,16	40,25	86,94	CS ÚRS 2021 01
40c	997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	10,80	14,95	161,46	CS ÚRS 2021 01
40d	997221655	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	2,16	195,50	422,28	CS ÚRS 2021 01
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
41	997	997999902 SPC Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky vč. lože	t	0,08	442,18	35,37	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Likvidace vybouraného materiálu " 0,08		0,08			
41a	997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	0,08	28,18	2,25	CS ÚRS 2021 01
41b	997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	0,08	40,25	3,22	CS ÚRS 2021 01
41c	997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	0,40	14,95	5,98	CS ÚRS 2021 01
41d	997221625 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	0,08	299,00	23,92	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
42	997	997999903 SPC Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací	t	2,78	591,68	1 647,22	CS ÚRS/TEO 2021 01
		" Likvidace vybouraného materiálu " 2,784		2,78			
42a	997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	2,78	28,18	78,44	CS ÚRS 2021 01
42b	997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	2,78	40,25	112,06	CS ÚRS 2021 01
42c	997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	13,92	14,95	208,10	CS ÚRS 2021 01
42d	997221645	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "	t	2,78	448,50	1 248,62	CS ÚRS 2021 01
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					

		99	Přesun hmot					3 897,43	
43	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,10	40,25	567,44	CS ÚRS 2021 01	
44	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	t	0,05	598,00	30,00	CS ÚRS 2021 01	
45	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,00				
		M	Práce a dodávky M				2 607,86		
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud - podzemní vedení				1 597,35		
46	921	210021901 SPC	Odstranění krycí fólie kabeláže vč. odvozu a likvidace - Specifikace dle PD	m	10,10	5,75	58,08	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Odstranění krycí fólie kabeláže " (5,3+4,8)		10,10				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
47	921	210220020-D RTO	Odstranění zemního drátu / pásku pro vedení kabeláže - vč. odvozu a likvidace - Specifikace dle PD	m	10,10	5,75	58,08	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Odstranění zemního drátu / pásku při vedení kabeláže " (5,3+4,8)		10,10				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
48	921	210812011-D RTO	Odstranění kabeláže - vnitřní vedení - vč. odvozu a likvidace - Specifikace dle PD	m	7,50	63,25	474,38	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vybourání stávajícího kabelového vedení od terénu " 7,5		7,50				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
49	921	210813011-D RTO	Odstranění kabeláže - venkovní vedení - vč. odvozu a likvidace - Specifikace dle PD	m	10,10	63,25	638,83	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vybourání stávajícího kabelového vedení v zemině vč. případných svorek, spojek. " (5,3+4,8)		10,10				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
50	921	210999901 SPC	D+M Provedení šachty před vstupem do objektu vč. ukončení / odpojení kabeláže před jejich vstupem - Specifikace dle PD	kus	1,00	368,00	368,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Provedení kabelové šachty vč. ukončení stávajícího vedení. "		1,00				
			" V ceně šachta vč. poklopů a jednotlivých segmentů, výkop pro šachtu vč. zásypu, obsypu a případného odvozu zeminy a dovezené potřebné pro obsyp, lože pro uložení šachty, veškerých spojovacích a kotvicích prvků, a dalšího nutného příslušenství a prací souvisejících s provedením šachty pro případné pozdější opětovné napojení. "						
			" V ceně také případný přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "						
			" V ceně také odpojení / ukončení kabeláže, vč. zajištění pro pozdější napojení. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 010,51		
51	946	460661411-D RTO	Odstranění plastových ochranných desek kabeláže - vč. odvozu a likvidace - Specifikace dle PD	m	10,10	63,25	638,83	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vybourání ochranných trubek kabelového vedení. " (5,3+4,8)		10,10				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
52	946	460791212-D RTO	Odstranění ochranných trubek venkovního vedení kabeláže - vč. odvozu a likvidace - Specifikace dle PD	m	10,10	36,80	371,68	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vybourání ochranných trubek kabelového vedení. " (5,3+4,8)		10,10				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						

Celkem **36 930,84**

CELKEM	SO 02 - ALTÁN - ODPOJENÍ OD SILOVÉHO VEDENÍ	36 930,84
---------------	--	------------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Specifikace pro tuto část dle PD → TZ + výkresy C.2_f. KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES, D.b.16. ULOŽENÍ BOURANÉ ELEKTRICKÉ PŘIPOJKY.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: SO 03 - Včelín
Část: BOURACÍ PRÁCE
JKSO: 937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		25 682,37				
	1		Zemní práce				2 072,85	
1	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,56	97,75	347,99	CS ÚRS 2021 01
			" Zásyp po vybouraných základech včelínu " 3,56		3,56			
2	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	6,05	218,50	1 322,36	CS ÚRS 2021 01
			" Zásyp po vybouraných základech včelínu " (3,56)*1,7		6,05			
3	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	10,00	40,25	402,50	CS ÚRS 2021 01
			" Úprava terénu po bouracích pracích - bourání včelínu " 2,5*4,0		10,00			
			" Plocha objektu dle měření plochy v rýsovacím programu "					
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 065,85	
4	006	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	26,50	109,25	2 895,57	CS ÚRS 2021 01
			" Vybourání stávajícího včelínu "					
			" Objem do roviny - v. 2,1 m " 2,1*(4,0*2,5)		21,00			
			" Objem části pod střechou - v. 0,0 až 0,62 m " ((2,5*0,62)/2)*4,0		3,10			
			" Objem střechy - v. 0,155 m " (0,155*3,3)*4,7		2,40			
			" V ceně demolice budovy, podlahy (základová / podkladní deska v úrovni terénu zohledněna v položce č. 5), stropních konstrukcí, konstrukce zastřešení, střešního pláště včetně klempířských konstrukcí, výplní otvorů včetně mříží, vnitřních instalací. V ceně pomocné lešení, bezpečnostní opatření při demoličních pracích, kropaní a vytváření vodní clony, podpěrné konstrukce při bouracích pracích, případné nutné odpojení od sousedních objektů, úpravu okolní pláně s vyrovnáním výškových rozdílů apod. V ceně i případné drobné zemní práce pro přístup k bouraným základům. "					
			" V ceně také zohledněna svíslá a vodorovná doprava v rámci objektu a na staveništní skládku. "					
5	006	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonu těžkou mechanizací	m3	3,56	2 530,00	9 011,86	CS ÚRS 2021 01
			" Bourání základů včelínu - základová (podkladní) deska " 0,1*(4,0*2,5)		1,00			
			" Bourání základů včelínu - základové pasy " 0,3*0,7*(4,0+4,0+2,1+2,1)		2,56			
6	997	997999910 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů	t	5,88	414,00	2 435,56	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " 5,883		5,88			
6a		997006512	" - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km "	t	5,88	40,25	236,79	CS ÚRS 2021 01
6b		997006519	" - Připlátek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	29,42	14,95	439,75	CS ÚRS 2021 01
6c		997013631	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 "	t	5,88	299,00	1 759,02	CS ÚRS 2021 01
			" Včetně naložení, svíslého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
7	997	997999911 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů - základy	t	8,58	667,00	5 722,86	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " 8,58		8,58			
7a		997013111	" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace "	t	8,58	253,00	2 170,74	CS ÚRS 2021 01
7b		997006512	" - Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km "	t	8,58	40,25	345,35	CS ÚRS 2021 01
7c		997006519	" - Připlátek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	42,90	14,95	641,36	CS ÚRS 2021 01
7d		997013602	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 "	t	8,58	299,00	2 565,42	CS ÚRS 2021 01
			" Včetně naložení, svíslého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
	99		Přesun hmot				3 543,67	
8	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	6,05	40,25	243,67	CS ÚRS 2021 01
9	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		10,00			

Celkem

25 682,37

CELKEM	SO 03 - VČELÍN - BOURACÍ PRÁCE	25 682,37
--------	--------------------------------	-----------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: V soupisu prací není uvažováno s nutnými zemními pracemi pro zpřístupnění základů. Předpokládá se jejich postupné vybourání shora po odbourání podkladní betonové desky / základové desky.
Specifikace pro tuto část dle PD → TZ + výkres D.b.13. VCELIN.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: ZPEVNĚNÉ PLOCHY, SADOVÉ ÚPRAVY
Část: BOURACÍ PRÁCE
JKSO: 937, 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		107 547,70				
		1	Zemní práce				45 600,17	
1	001	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	106,00	16,00	1 696,00	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění keřů nutných pro provedení bouracích prací. "					
			* Odstranění skupiny keřů - živého plotu - č. 14 "		99,00			
			* Odstranění skupiny keřů č. 35 "		7,00			
			* V ceně zahrnut i zásyp po vybourání kořenových částí, vyrovnaní povrchu. "					
2	001	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	6,00	95,00	570,00	CS ÚRS 2021 01
			* Kácení stromů nutných pro provedení bouracích prací "					
			* Kácení stromů č. 27, 28, 40, 41, 42, 66 " 1+1+1+1+1+1		6,00			
			* V ceně obsaženo kácení, odvážení a uložení dřevin na skládku k přípravě na likvidaci "					
3	001	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	3,00	105,00	315,00	CS ÚRS 2021 01
			* Kácení stromů nutných pro provedení bouracích prací "					
			* Kácení stromů č. 39, 43, 74 " 1+1+1		3,00			
			* V ceně obsaženo kácení, odvážení a uložení dřevin na skládku k přípravě na likvidaci "					
4	001	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,00	125,00	125,00	CS ÚRS 2021 01
			* Kácení stromů nutných pro provedení bouracích prací "					
			* Kácení stromu č. 36 "		1,00			
			* V ceně obsaženo kácení, odvážení a uložení dřevin na skládku k přípravě na likvidaci "					
5	001	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	kus	10,00	75,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
			* Kácení stromů nutných pro provedení bouracích prací "					
			* Kácení skupiny stromů č. 14 (10 ks) " 10		10,00			
			* V ceně obsaženo kácení, odvážení a uložení dřevin na skládku k přípravě na likvidaci "					
6	001	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	16,00	95,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01
			* Ostranění pařezů stromů listnatých - č. 27, 28, 40, 41, 42, 66 "		6,00			
			* Ostranění pařezů stromů jehličnatých - skupina stromů č. 14 "		10,00			
			* V ceně obsaženo vykopání a uložení pařezů na skládku k přípravě na likvidaci "					
7	001	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,00	130,00	260,00	CS ÚRS 2021 01
			* Ostranění pařezů stromů listnatých - č. 39, 43 "		2,00			
			* V ceně obsaženo vykopání a uložení pařezů na skládku k přípravě na likvidaci "					
8	001	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,00	130,00	130,00	CS ÚRS 2021 01
			* Ostranění pařezů stromů listnatých - č. 74 "		1,00			
			* V ceně obsaženo vykopání a uložení pařezů na skládku k přípravě na likvidaci "					
9	001	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,00	130,00	130,00	CS ÚRS 2021 01
			* Ostranění pařezů stromů listnatých - č. 36 "		1,00			
			* V ceně obsaženo vykopání a uložení pařezů na skládku k přípravě na likvidaci "					
10	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	35,00	40,25	1 408,75	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění dlažby kolem objektu RD " 35,0		35,00			
			* Plocha rozebírané dlažby dle měření plochy v rýsovacím programu "					
11	221	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	15,50	74,50	1 154,75	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění zámkové dlažby kolem objektů, chodníků - cesta do altánu " (5,75)		5,75			
			* Případné nutné vybourání vjezdů a vstupů na pozemek " (6,95+2,8)		9,75			
			* Plochy rozebírané dlažby dle měření plochy v rýsovacím programu "					
12	221	113106901 SPC	Roztřídění / odstranění travin z bouraných dlažeb vč. likvidace - Specifikace dle PD	m2	50,50	25,00	1 262,50	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Odstranění travin ze spár bouraných dlažeb vč. roztřídění a likvidace. " 35,0+15,5		50,50			
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu přesunu bioodpadu (dřevin, travin, křovin), odvoz bioodpadu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
13	221	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	142,50	51,75	7 374,38	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění plochy ručně "					
			* Odstranění podkladu pod zámkovou dlažbou " (5,75)		5,75			
			* Odstranění podkladu pod případně bouranou zámkovou dlažbou " (6,95+2,8)		9,75			
			* Odstranění podkladu pod dlažbou " 35,0		35,00			
			* Odstranění případné štěrkové plochy za sjezdem na pozemek k betonové ploše " 92,0		92,00			
			* Plocha případného odstranění štěrkové plochy dle měření plochy v rýsovacím programu "					
14	221	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	24,05	63,25	1 521,16	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění podkladu betonových ploch - vrchní vrstvy - ručně "					
			* Odstranění podkladu pod betonem kolem objektu RD " 19,15+3,45+1,45		24,05			
15	221	113107137	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého síťmi tl 300 mm ručně	m2	24,05	138,00	3 318,90	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění betonových ploch - vrchní vrstvy - ručně "					
			* Odstranění betonové vrstvy kolem objektu RD - vstupy " 19,15+3,45+1,45		24,05			
			* Plochy bourané betonové vrstvy dle měření plochy v rýsovacím programu "					
16	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,80	48,30	1 197,84	CS ÚRS 2021 01
			* Vytrhání stojatých obrub - silničních a chodníkových - okolo vstupů na pozemek, bourané dlažby k altánu " (2,3+5,5)+(1,2+1,2+3,7+5,5+5,4)		24,80			
			* V ceně také vybourání lože. "					
17	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	17,70	40,25	712,43	CS ÚRS 2021 01
			* Vytrhání obrub záhonových - okolo dlážděného vstupu do objektu " (10,5+7,2)		17,70			
			* V ceně také vybourání lože. "					
18	221	119999901 SPC	D+M Zajištění ochrany stávajících sloupů elektrovedení - Specifikace dle PD	kus	2,00	345,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Provedení ochrany sloupů elektrovedení při provádění bouracích prací. "		2,00			
			* V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou sloupů elektrovedení - např. ochrana obedrním vč. pozdějšího odstranění, případné očištění a úpravy, apod. V ceně také přesun hmot. "					
19	221	119999903 SPC	D+M Zajištění ochrany vč. případné opravy stávajících vstupů, vjezdů na pozemek z ulice Žižkova u RD - Specifikace dle PD	m2	9,75	402,50	3 924,38	CS ÚRS/TEO 2021 01

			* Ochrana / oprava stávajících vjezdů, vstupů na pozemek RD z ulice Žižkova. " 2,8+6,95		9,75				
			* Ochrana + její odstranění stávajících vjezdů, vstupů, vč. pozdějšího odstranění, případná oprava, dodání prvků zajišťujících pojezd, (plechové ploty, ...), a další nutné práce související s provedením ochrany a případné opravy jezdů a vstupů na pozemek. "						
20	001	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	16,00	63,25	1 012,00	CS ÚRS 2021 01	
			* Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu "		16,00				
21	001	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,00	97,25	194,50	CS ÚRS 2021 01	
			* Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu "		2,00				
22	001	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	1,00	120,75	120,75	CS ÚRS 2021 01	
			* Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu "		1,00				
23	001	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,00	166,75	166,75	CS ÚRS 2021 01	
			* Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu "		1,00				
24	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	74,55	40,25	3 000,64	CS ÚRS 2021 01	
			* Úprava terénu po vybouraných skladbách komunikace " 35,0+15,5+24,05		74,55				
25	001	184813211	RTO Ochranné oplocení křovin v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	75,40	109,25	8 237,45	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			* Ochranné oplocení pro křoviny nebourané - č. 24, 26, 31, 32. " 31,4+22,0+12,6+9,4		75,40				
			* V ceně i pozdější odstranění oplocení. "						
26	001	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	9,00	368,00	3 312,00	CS ÚRS 2021 01	
			* Zřízení a odstranění ochrany stávajících stromů do průměru kmene 300 mm - stromů v blízkosti provádění prací nyní nekácených. "						
			* Ochrana stromů v okolí bouracích prací nyní nekácených - č. 29, 33, 34, 58, 59, 60, 61, 65, 73 "		9,00				
27	001	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,00	471,50	943,00	CS ÚRS 2021 01	
			* Zřízení a odstranění ochrany stávajících stromů do průměru kmene 500 mm - stromů v blízkosti provádění prací nyní nekácených. "						
			* Ochrana stromů v okolí bouracích prací nyní nekácených - č. 25, 67 "		2,00				
28	001	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,00	552,00	552,00	CS ÚRS 2021 01	
			* Zřízení a odstranění ochrany stávajících stromů do průměru kmene 700 mm - stromů v blízkosti provádění prací nyní nekácených. "						
			* Ochrana stromů v okolí bouracích prací nyní nekácených - č. 30 "		1,00				
		5	Komunikace				14 497,38		
29	221	564551113	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 170 mm	m2	50,50	17,25	871,13	CS ÚRS 2021 01	
			* Zásyp jámy po vybouraných zpevněných plochách - dlažba - uvažovaná celková tl. 350 mm " (35,0+15,5)		50,50				
30	221	564551114	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 180 mm	m2	50,50	17,25	871,13	CS ÚRS 2021 01	
			* Zásyp jámy po vybouraných zpevněných plochách - dlažba - uvažovaná celková tl. 350 mm " (35,0+15,5)		50,50				
31	221	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	48,10	17,25	829,73	CS ÚRS 2021 01	
			* Zásyp jámy po vybouraných zpevněných plochách - beton - uvažovaná tl. 600 mm " (24,05)*2		48,10				
32	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	54,58	218,50	11 925,40	CS ÚRS 2021 01	
			* Zásyp po vybouraných zpevněných plochách - beton " (24,05*0,6)*1,7		24,53				
			* Zásyp po vybouraných zpevněných plochách - dlažba " ((35,0+15,5)*0,35)*1,7		30,05				
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				38 221,72		
33	013	963053999	SPC Vybourání schodišťových stupňů mezi RD a kůlnou - Specifikace dle PD	m2	0,77	632,50	487,03	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			* Bourání schodišťových stupňů mezi RD a kůlnou " 0,55*1,4		0,77				
			* V ceně veškeré nutné práce související s vybouráním stávajících schodišťových stupňů vč. odvozu sutí. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
34	231	966071901	SPC Odstranění stávajícího oplocení z pletiva vč. případné spodní desky - Specifikace dle PD	m	13,40	74,75	1 001,65	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			* Oplocení z pletiva vč. případné spodní desky - podbetonování " 13,4		13,40				
			* Vybourání stávajícího oplocení a branky, vč. odstranění základů a veškerých prvků oplocení - např. odstranění obložení, informativních tabulí vč. veškerých nutných prací spojených s odstraněním oplocení. "						
			* V ceně také výkopové práce, uvedení terénu do stavu předepsaného PD po vybourání - zásyp zeminou z výkopu vč. případného dovozu zeminy, přesun sutí, apod. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
35	231	966071902	SPC Odstranění stávajícího oplocení s betonovými sloupky vč. případných polí - Specifikace dle PD	m	25,60	97,75	2 502,40	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			* Oplocení tvořené betonovými sloupky a případnými plotovými výplněmi vč. odstranění veškerých částí a prvků. " 25,6		25,60				
			* Vybourání stávajícího oplocení a branky, vč. odstranění základů a veškerých prvků oplocení - např. odstranění obložení, informativních tabulí vč. veškerých nutných prací spojených s odstraněním oplocení. "						
			* V ceně také výkopové práce, uvedení terénu do stavu předepsaného PD po vybourání - zásyp zeminou z výkopu vč. případného dovozu zeminy, přesun sutí, apod. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
36	231	966071903	SPC Odstranění stávajícího oplocení zděného vč. bran a zakrytových desek / stříšek - Specifikace dle PD	m	7,00	155,25	1 086,75	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			* Oplocení ze zděných prvků vč. spodní části, výplň z dřevěné konstrukce + odstranění zakrytových a střešních desek. " (7,0)		7,00				
			* Vybourání stávajícího oplocení a branky, vč. odstranění základů a veškerých prvků oplocení - např. odstranění obložení, informativních tabulí vč. veškerých nutných prací spojených s odstraněním oplocení. "						

			"V ceně také výkopové práce, uvedení terénu do stavu předepsaného PD po vybourání - zásyp zeminou z výkopu vč. případného dovozu zeminy, přesun suti, apod. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
37	997	997999800 SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	1,00	575,00		575,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			"Náklady spojené s odstranění stávajících stromů - předpokládaná hmotnost - cca 7,0 t "		1,00				
			" Odpad zatříděn dle katalogu o odpadech do skupiny 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu přesun bioodpadu (dřevin, travin, křovin), odvoz bioodpadu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
38	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi	t	51,91	338,68		17 579,60	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " 41.325+10.582		51,91				
38a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	51,91	28,18		1 462,48	CS ÚRS 2021 01
38b		997221551	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	51,91	40,25		2 089,26	CS ÚRS 2021 01
38c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	259,54	14,95		3 880,05	CS ÚRS 2021 01
38d		997221655	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	51,91	195,50		10 147,82	CS ÚRS 2021 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
39	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky vč. lože, dlažby, betonová vozovka	t	33,90	442,18		14 989,29	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " 8.925+4.03+15.152+5.084+0.708		33,90				
39a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	33,90	28,18		955,10	CS ÚRS 2021 01
39b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	33,90	40,25		1 364,43	CS ÚRS 2021 01
39c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	169,50	14,95		2 533,95	CS ÚRS 2021 01
39d		997221625 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	33,90	299,00		10 135,80	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		99	Přesun hmot					9 228,44	
40	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene	t	54,59	36,80		2 008,91	CS ÚRS 2021 01
41	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	t	1,04	598,00		619,53	CS ÚRS 2021 01
42	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,00	330,00		6 600,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		20,00				

Celkem

107 547,70

CELKEM	ZPEVNĚNÉ PLOCHY + SADOVÉ ÚPRAVY - BOURACÍ PRÁCE	107 547,70
---------------	--	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: V soupisu prací jsou uvedeny jen ty stromy, které je nutno pokácet pro provedení bouracích prací. Prořezy stávajících stromů, odstranění dalších stromů, apod. bude součástí provedení novostavby.

Specifikace pro tuto část dle PD → TZ + výkres C.2_f. KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: PŘELOŽKA DISTRIBUČNÍHO ZAŘÍZENÍ - NADZEMNÍHO VEDENÍ NN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				0,00	
		21-M	Elektromontáže silnoproud				0,00	
1	210	210999001 SPC	Přeložka distribučního zařízení	sada	1,00	POLOŽKA ZRUŠENA - JIŽ REALIZOVÁNO		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" V ceně přeložky jsou náklady na: - demontování stávajícího venkovního vedení NN mezi dvěma sloupy z kabelů AlFe4×50; - provedení nového vedení NN pomocí kabelu AES4×50; - nový sloup z PB vč. zemních prací a základu; - ostatní práce související s přeložením distribučního zařízení - tj. ostatní stavební a montážní práce, materiál, dočasné odpojení, demontáž konzoly, náklady na veškerá rozhodnutí, poplatky, projekční, inženýrské a geodetické činnosti, případné náklady na uložení věcného břemene, apod. "		1,00			
			Cena stanovena na základě předběžného odhadu majitele sítí					
Celkem							0,00	
CELKEM		PŘELOŽKA DISTRIBUČNÍHO ZAŘÍZENÍ - NADZEMNÍHO VEDENÍ NN					0,00	

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Soupis bouracích prací
Datum: 03/2022

Stavba : Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD (garáže, dílna, skleník)

Investor : Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval:

Uchazeč: KAMI PROFIT, s.r.o., Příjazdná 7/A, 831 07 Bratislava

Za zhotovitele soupisu :

Za uchazeče :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	998 085,78
DPH	15 %	149 712,87
Základ pro DPH	21 %	
DPH	21 %	
Cena celkem za stavbu		1 147 799

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	6 843	5 950		893
OBJEKT Č. 1 - GARÁŽ	677 701	589 305		88 396
1 - BOURACÍ PRÁCE OBJEKTŮ	397 514	345 665		51 850
1 - ODPOJENÍ OBJEKTU OD VODOVODU	22 323	19 411		2 912
1 - ODPOJENÍ OBJEKTU OD KANALIZACE	83 109	72 269		10 840
1 - ODPOJENÍ OBJEKTU OD SILOVÉHO VEDENÍ	174 755	151 960		22 794
OBJEKT Č. 2/a - DÍLNA	201 468	175 189		26 278
2/a - BOURACÍ PRÁCE OBJEKTŮ	137 279	119 373		17 906
2/a - ODPOJENÍ OBJEKTU OD SILOVÉHO VEDENÍ	64 189	55 817		8 372
OBJEKT Č. 2/b - SKLENÍK	32 010	27 835		4 175
2/b - BOURACÍ PRÁCE OBJEKTŮ	32 010	27 835		4 175
ZPEVNĚNÉ PLOCHY + SADOVÉ ÚPRAVY	229 777	199 806		29 971
Celkem za stavbu	1 147 799	998 086		149 713

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro bourání staveb.
Nedílnou součástí tohoto soupisu prací je projektová dokumentace pro bourání staveb.

Příloha č. 4 smlouvy o dílo – SEZNAM STŘEDNÍCH ŠKOL V KRÁLOVÉHRADECKÉM KRAJI PRO ÚČELY EXKURZE

Název organizace:	Adresa ředitelství	Kód oboru	Název oboru	Druh vzdělávání
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	2345M01	Dopravní prostředky	MZ
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	3652H01	Instalatér	VL
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	3664H01	Tesař	VL
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	3667H01	Zedník	VL
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	3941L02	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	MZ
Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787	Pospíšilova 787/11 500 03 Hradec Králové	3645M01	Technická zařízení budov	MZ
Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787	Pospíšilova 787/11 500 03 Hradec Králové	3647M01	Stavebnictví	MZ
Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787	Pospíšilova 787/11 500 03 Hradec Králové	7842M01	Technické lyceum	MZ
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	1602M01	Průmyslová ekologie	MZ
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2641L01	Mechanik elektrotechnik	MZ
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2641L52	Provozní elektrotechnika	Nástavba
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2651H01	Elektrikář	VL
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2651H02	Elektrikář-silnoproud	VL
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2652H01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	VL
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2341M01	Strojírenství	MZ
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2641M01	Elektrotechnika	MZ
Střední škola profesní přípravy, Hradec Králové	17. listopadu 1212/2 500 03 Hradec Králové	3664E01	Tesařské práce	VL

Střední škola profesní přípravy, Hradec Králové	17. listopadu 1212/2 500 03 Hradec Králové	3667E01	Zednické práce	VL
Střední škola služeb, obchodu a gastronomie	Velká 3/64 Pouchov 503 41 Hradec Králové	4144M01	Zahradnictví	MZ
Střední škola služeb, obchodu a gastronomie	Velká 3/64 Pouchov 503 41 Hradec Králové	4152H01	Zahradník	VL
Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112	Dr. M. Tyrše 112 504 01 Nový Bydžov	2345M01	Dopravní prostředky	MZ
Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112	Dr. M. Tyrše 112 504 01 Nový Bydžov	2651H02	Elektrikář-silnoproud	VL
Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202/1 500 03 Hradec Králové	3342M01	Nábytkářská a dřevařská výroba	MZ
Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202/1 500 03 Hradec Králové	8241M04	Průmyslový design	MZ
Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202/1 500 03 Hradec Králové	8241M11	Design interiéru	MZ
Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202/1 500 03 Hradec Králové	3342L51	Nábytkářská a dřevařská výroba	Nástavba
Střední škola řemesel a Základní škola, Hořice	Havlíčková 54 508 01 Hořice	3657E01	Malířské a natěračské práce	VL
Střední škola řemesel a Základní škola, Hořice	Havlíčková 54 508 01 Hořice	3667E01	Zednické práce	VL
Střední škola strojírenská a elektrotechnická	Kumburská 846 509 01 Nová Paka	2651H01	Elektrikář	VL
Střední škola strojírenská a elektrotechnická	Kumburská 846 509 01 Nová Paka	2651H02	Elektrikář-silnoproud	VL
Střední škola strojírenská a elektrotechnická	Kumburská 846 509 01 Nová Paka	2641L01	Mechanik elektrotechnik	MZ
Střední škola zahradnická, Kopidlno, náměstí Hilmarovo 1	náměstí Hilmarovo 1 507 32 Kopidlno	4144M01	Zahradnictví	MZ
Střední škola zahradnická, Kopidlno, náměstí Hilmarovo 1	náměstí Hilmarovo 1 507 32 Kopidlno	4152H01	Zahradník	VL
Střední uměleckoprůmyslová škola sochařská a kamenická, Hořice, příspěvková organizace	Husova 675 508 01 Hořice	8242M01	Konzervátorství a restaurátorství	MZ
Střední uměleckoprůmyslová škola sochařská a kamenická, Hořice, příspěvková organizace	Husova 675 508 01 Hořice	2142M01	Geotechnika	MZ
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhy 100	Pod Koželuhy 100 Nové Město 506 01 Jičín	2341M01	Strojírenství	MZ
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhy 100	Pod Koželuhy 100 Nové Město 506 01 Jičín	2641M01	Elektrotechnika	MZ
Zemědělská akademie a Gymnázium Hořice - střední škola a	Riegrova 1403 508 01 Hořice	3667H01	Zedník	VL

vyšší odborná škola, příspěvková organizace				
Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace	Hostovského 910 549 31 Hronov	2341M01	Strojírenství	MZ
Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace	Hostovského 910 549 31 Hronov	2641M01	Elektrotechnika	MZ
Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace	Hostovského 910 549 31 Hronov	2651H01	Elektrikář	VL
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace	Pražská 931 547 01 Náchod	3647M01	Stavebnictví	MZ
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace	Pražská 931 547 01 Náchod	3664H01	Tesař	VL
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace	Pražská 931 547 01 Náchod	3667H01	Zedník	VL
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace	Pražská 931 547 01 Náchod	3941H01	Malíř a lakýrník	VL
Střední průmyslová škola, Odborná škola a Základní škola, Nové Město nad Metují	Československé armády 376 549 01 Nové Město nad Metují	2341M01	Strojírenství	MZ
Střední škola řemeslná, Jaroměř, Studničkova 260	Studničkova 260 Pražské Předměstí 551 01 Jaroměř	3664H01	Tesař	VL
Střední průmyslová škola elektrotechniky a informačních technologií, Dobruška, Čs. odboje 670	Čs. odboje 670 518 01 Dobruška	2641M01	Elektrotechnika	MZ
Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Kostelec nad Orlicí	Komenského 873 517 41 Kostelec nad Orlicí	2641L01	Mechanik elektrotechnik	MZ
Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Kostelec nad Orlicí	Komenského 873 517 41 Kostelec nad Orlicí	2652H01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	VL
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Rychnov nad Kněžnou, U Stadionu 1166	U Stadionu 1166 516 01 Rychnov nad Kněžnou	2341M01	Strojírenství	MZ
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Rychnov nad Kněžnou, U Stadionu 1166	U Stadionu 1166 516 01 Rychnov nad Kněžnou	3656H01	Kominík	VL
Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola	Lesnická 9 Horní Předměstí 541 01 Trutnov	1601M01	Ekologie a životní prostředí	MZ

Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Školní 101 Vnitřní Město 541 01 Trutnov	2341M01	Strojírenství	MZ
Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Školní 101 Vnitřní Město 541 01 Trutnov	2641M01	Elektrotechnika	MZ
Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Školní 101 Vnitřní Město 541 01 Trutnov	2651H01	Elektrikář	VL
Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Školní 101 Vnitřní Město 541 01 Trutnov	2341M01	Strojírenství	MZ
Střední škola a Základní škola Sluneční, Hostinné	Mládežnická 329 543 71 Hostinné	3667E01	Zednické práce	VL
Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, příspěvková organizace	Volanovská 243 Horní Předměstí 541 01 Trutnov	3652H01	Instalatér	VL
Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, příspěvková organizace	Volanovská 243 Horní Předměstí 541 01 Trutnov	3664H01	Tesař	VL
Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, příspěvková organizace	Volanovská 243 Horní Předměstí 541 01 Trutnov	3667H01	Zedník	VL

Příloha č. 5 smlouvy o dílo – ZÁVAZNÝ VZOR SCHVALOVACÍHO LISTU VZORKU

Schvalovací list vzorku (vzorkovací protokol)					
Akce: Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce					
Část:					
Název:					
SLV č.: 001					
Žádáme, dle čl. 9.8.1 smlouvy o dílo, o schválení níže uvedeného materiálu / výrobku / provedení:					
Název materiálu / výrobku / provedení:					
Popis materiálu / výrobku / provedení:					
Další technické parametry a barvy dle přiložených dokladů a fotografií					
Dodavatel / výrobce: Dodávka / profese: Místo a rozsah použití:					
Přílohy: <input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> Dokument <input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> Foto <input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> Vzorek <input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> Jiný Cenový dopad (je-li nějaký): Časový dopad (je-li nějaký): Dopad do standardu (je-li nějaký):					
Požadované datum odsouhlasení vzorku:					
Prohlášení zhotovitele: <i>Použité výrobky a materiály splňují minimální standard požadované kvality a parametry specifikovaných smluvní dokumentací a splňují veškeré požadavky vyplývající z právních předpisů a technických norem.</i>					
Předložil:	Jméno a příjmení _____ Název společnosti	Dne:	_____	Podpis:	_____
Technický dozor stavebníka:					
Ověřil:	Jméno a příjmení _____ Název společnosti	Dne:	_____	Podpis:	_____
Ověřil specialista:	Jméno a příjmení _____ Název společnosti	Dne:	_____	Podpis:	_____
Autorský dozor:					

Schválil:	Jméno a příjmení <i>Název společnosti</i>	Dne:		Podpis:	
Zástupce uživatele:					
Schválil:	Jméno a příjmení	Dne:		Podpis:	
Zástupce investora:					
Schválil:	Jméno a příjmení <i>Královéhradecký kraj</i>	Dne:		Podpis:	

Distribuce:

☐ Investor
 ☐ TDS
 ☐ Autorský dozor
 ☐ Uživatel
 ☐ Zhotovitel

Poznámka: Je nutné, aby na KD byl vždy zaznamenán datum převzetí

Příloha č. 6 smlouvy o dílo – ZÁVAZNÝ VZOR REKLAMAČNÍHO PROTOKOLU

Reklamační protokol			
Akce: Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce			
Na základě smluvního vztahu:	SOD ze dneve znění pozdějších dodatků	ze dne:	XX.XX.XXXX
Značka reklamačního dopisu:	(č.j. doplní objednatel či uživatel)	Datum odeslání dopisu:	XX.XX.XXXX
Číslo reklamace:		Datum a čas telefonického nahlášení:	XX.XX.XXXX 00:00

ZHOTOVITEL (VYŘIZUJÍCÍ)	
Firma:	Název firmy
Adresa:	Ulice, č.p., město
Vyřizuje:	Jméno a příjmení
Telefon:	XXX XXX XXX
e-mail:	email@email.cz

OBJEDNATEL / UŽIVATEL (REKLAMUJÍCÍ)	
Firma:	Název firmy
Adresa:	Ulice, č.p., město
Vyřizuje:	Jméno a příjmení
Telefon:	XXX XXX XXX
e-mail:	email@email.cz

PŘEDMĚT REKLAMACE			
Název vady:	XXX		
Místo vady:	Areál, stavební objekt, patro, místnost, ...		
Předání a převzetí díla:	XX.XX.XXXX	Datum zjištění závady:	XX.XX.XXXX
Závadu zjistil / oznámil:	Jméno a příjmení funkce	Termín pro odstranění vady:	XX.XX.XXXX
Kategorie reklamace:	☐ Havárie ☐ Závažná vada ☐ Vada	Požadovaný způsob odstranění vady:	☐ Opravou ☐ Nahrazením novou věcí ☐ Slevou ze sjednané ceny

PODROBNÝ POPIS REKLAMOVANÉ VADY
Přesný popis reklamované vady

ZPŮSOB VYŘÍZENÍ REKLAMOVANÉ VADY

Přesný popis a postup vyřízení reklamované vady (vyplní zhotovitel).

*Termín a čas nástupu
na práce k odstranění
vady:*

XX.XX.XXXX
00:00

*Finální termín a čas
odstranění vady:*

XX.XX.XXXX
00:00

POTVRZENÍ O ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÉ VADY

Stručné shrnutí (vada odstraněna / neodstraněna / ostatní ujednání).

Za objednatele:

XX.XX.XXXX

Za uživatele:

XX.XX.XXXX

Za zhotovitele:

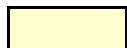
XX.XX.XXXX

Jméno a příjmení

Jméno a příjmení

Jméno a příjmení

LEGENDA:



Vyplňuje reklamující (objednatel / uživatel).

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Bourací práce - dle ZD jsou předmětem VZ, výkazy výměr jsou obsaženy pouze ve složce PD. Práce nejsou obsaženy v celkové rekapitulaci! Žádáme o předložení kompletního výkazu pro ocenění.

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu tohoto VDZ výkazy výměr k bouracím pracím.

Dotaz č. 2

Interier - dle ZD předpokládáme, že výkaz obsažený ve složce PD není součástí plnění VZ.

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu tohoto VDZ upravený výkaz výměr. Položky interiéru, které nemají být oceněny, jsou podbarveny červeně. Tyto položky nejsou předmětem plnění této veřejné zakázky a dodavatelé je nebudou oceňovat a zahrnovat do své nabídkové ceny.

Dotaz č. 3

Zál.č.01.5 - Náklady související se stávajícím objektem

Veškeré práce a úpravy ve stávajícím objektu sada 1,000. Může zadavatel upřesnit, jaké práce položka obsahuje? Pro ocenění nedostatečné.

Odpověď na dotaz č. 3

Jedná se o stavařské práce ve stávajícím objektu související s přístavbou v úrovni 2. a 3. NP, a případným napojením kabeláže elektra na rozvaděč v objektu.

Je uvažováno především:

- Vybourání oken vč. příslušenství a jejich zazdění:
- Vybourání nových prostupů a otvorů pro úpravu VZT / CHL → změna vyústění v důsledku přístavby
- Zapravení vybouraných otvorů
- Doplnění obkladů, omítek
- Výmalba
- Stěhování a ochrana konstrukcí a podlah během stavebních prací
- Odstranění případných prvků, zařízení, madel, zámečnických, klempířských a ostatních

- Případné úpravy poškozených podlah, jejich doplnění
- Přesuny hmot, odvoz a likvidace suti, pomocná lešení, úklid.

Je také uvažováno s pracemi na stávajícím objektu v důsledku přístavby a to především.:

- Úprava zastřešení a klempířských prvků vlivem přístavby
- Otlučení omítek v místech provedení krčku přístavby a úprava v jeho okolí.
- Venkovní lešení pro výše zmíněné úpravy v místech budoucího krčku přístavby
- Odstranění ochranné střechy u vstupu vč. veškerých klempířských prvků a příslušenství
- Odstranění případných dalších zámečnických a jiných prvků
- Přesun hmot, odvoz likvidace suti.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 13. 12. 2023 ve 14:00 hodin.

Přílohy: Výkaz výměr ke dni 8. 11. 2023 – bourací práce RD
Výkaz výměr ke dni 8. 11. 2023 – bourací práce garáže, dílna, skleník
Výkaz výměr ke dni 8. 11. 2023 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 2

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Chtěli bychom touto cestou požádat o objasnění, resp. doplnění následujícího:

- a) *Projektová dokumentace D.1.4.7.Silnoproud neobsahuje jednopólová schémata jednotlivých rozvaděčů. Prosíme o doplnění projektové dokumentace o uvedená schémata.*
- b) *Projektová dokumentace D.1.4.7.Silnoproud neobsahuje projekt společné zemnicí soustavy. Prosíme o doplnění.*

Odpověď na dotaz č. 1

- ad a) Jednopólové schéma je nahrazeno popisem, což je v souladu s vyhláškou a dostatečné pro ocenění.
- ad b) Zemnění je ve výkrese střechy a zemnění v základech je popsáno v Technické zprávě ASŘ.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Místo podání ani lhůta pro podání nabídek se nemění a jsou platné dle zadávacích podmínek.

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 3

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Žádáme o dodání specifikace položky:

272 K 330999104 SPC D+M Plošiny kus 1,000

V PD jsme nenašli žádný technický popis ani výkres.

Odpověď na dotaz č. 1

Plošina pro překonání výškového rozdílu 1,5 m.

Přepravní deska rozměru 1200x650 mm.

Nosnost max. 300 kg.

Sklopná madla.

2 stanice.

Délka pojezdu 10,5 m.

Pojezdová rychlost 0,06-0,12 m/s.

Elektromagnetický pohon.

Pojezdová dráha přímá, upevněná na sloupky.

Dotaz č. 2

Žádáme o zrušení této položky:

988999901 SPC Veškeré práce a úpravy ve stávajícím objektu sada 1,000

Je zcela neocenitelná a buďto zadavatel určí částku, kterou bude muset každý zhotovitel doplnit nebo ji zcela zruší, případně jasně definuje prováděné práce, a to v hodinové částce nebo položkově dle ceníku.

Odpověď na dotaz č. 2

Jedná se o stavařské práce ve stávajícím objektu související s přístavbou v úrovni 2. a 3. NP, a případným napojením kabeláže elektra na rozvaděč v objektu.

Specifikace prací ve stávajícím objektu – Bourací práce:

- Vybourání oken – 3 ks
- Zazdívání otvorů – 2,8 m²
- Lešení venkovní, příplatek, demontáž - 114,70 m²
- Lešení pomocné, příplatek, demontáž – 40,7 m²
- Vyčištění budov – 48,6 m²
- Bourání zdiva, přisekání rovných ostění – 0,2 m³
- Otlučení omítky vnější – 144,2 m²
- Vykližení objektu před započítáním rekonstrukce – 48,6 m²
- Demontáž stávající stříšky nad vchodem – 2,4 m²

- Úprava okenního otvoru – 1,2 m²
- Demontáž podokapního žlabu – 1,9 m
- Odstranění oplechování štítu, ochrany proti holubům, dilatačních lišt, podkladních plechů – v potřebném množství
- Demontáž svodu – 2,3 m
- Vysklívání oken – 8,5 m²
- Odstranění vnitřního vybavení – nábytkové soupravy, spotřebiče, odpadkové koše apod. vč. případného odvozu a likvidace suti
- Odvoz suti – směsný stavební odpad – 8,76 t, sklo – 0,118 t
- Přesun hmot – 3,18 t

Specifikace prací ve stávajícím objektu – Nový stav:

- Oprava poškozených podlah – 40,7 m²
- Okno (atyp) – 1ks – 1,2 m²
- Keramické obklady – ometení, penetrační nátěr – 3,1 m²
- Keramický obklad – 3,1 m²
- Malby, oprášení, obroušení, rozmývání, penetrace – 12,5 m²
- Olepování vnitřních ploch vč. pozdějšího odstranění, odvozu a likvidace – 100 m
- Zakrytí ploch, zakrytí konstrukcí vč. pozdějšího odstranění a odvozu a likvidace suti – 100 m²

Dotaz č. 3

Žádáme o dodání výpisu prvků pro FW01, FW02 a FW03.

Odpověď na dotaz č. 3

Popis je uveden v D.1.1.a_a. TECHNICKÁ ZPRÁVA, str. 12, oddíl d.4.

Pro oddělení místností 2.32 a 2.33 ve 2.NP a místností 3.32 a 3.33 ve 3.NP je navržena mobilní akustická stěna tl. 100 mm. Stěna bude dělena na 7 polí na dvoubodových závěsech. Kotvení bude přes kotevní konstrukci výšky 500mm do stropní desky (tato konstrukce je součástí dodávky posuvné stěny). Ovládání bude ruční, v jednom ze středních polí budou osazeny dveře 900/2000 mm. Celkový rozměr stěny je 4,65×2,60 m.

V 1.NP bude potom posuvná dělicí stěna provedena v místnosti 1.16, tato stěna bude dělena na 6 polí na jednobodových závěsech. Kotvení bude přes kotevní konstrukci výšky 500mm do stropní desky (tato konstrukce je součástí dodávky posuvné stěny). Ovládání bude ruční, v jednom ze středních polí budou osazeny dveře 900/2000 mm. Celkový rozměr stěny je 7,05×2,60 m.

Vzduchová neprůzvučnost $R_w = 47$ dB. Povrch stěny bude z HPL, odstín bude vzorkován před vlastní realizací.

Dotaz č. 4

Žádáme o dodání přesné PD energokanáľů.

131 K 629001.R01 Energokanáľ soubor 3,000 0,00

Odpověď na dotaz č. 4

Prefabrikované energokanály jsou pro potřeby výběrového řízení dostatečně specifikovány na výkresech 1.PP a dílčích řezů v části D.1.1. řez E-E. Jedná se o typové výrobky.

Dotaz č. 5

Žádáme o dodání přesné PD prefabrikovaných výrobků S01 až S03.

Odpověď na dotaz č. 5

Prefabrikované nosné prvky schodišť jsou pro potřeby výběrového řízení dostatečně specifikovány na výkresech tvarů v části D.1.2.

Prefabrikované anglické dvorky jsou pro potřeby výběrového řízení dostatečně specifikovány na výkresech 1.PP, dílčích řezů a výpisu ostatních výrobků v části D.1.1. Jedná se o typové výrobky.

Prefabrikované energokanály jsou pro potřeby výběrového řízení dostatečně specifikovány na výkresech 1.PP a dílčích řezů v části D.1.1. Jedná se o typové výrobky.

Dotaz č. 6

Žádáme o rozepsání položek:

- a) 953312901 SPC Dilatace mezi jednotlivé konstrukce sada 1,000*
- b) 953511901 SPC Veškeré prvky pro zajištění statické funkčnosti sada 1,000*

Takto se akorát projektant snaží zbavit odpovědnosti za chyby v zadání, přičemž dle vyhlášky ministerstva pro místní rozvoj, musí mít položky vlastní jednoznačný popis umožňující nezaměnitelné ocenění.

Odpověď na dotaz č. 6

ad a) Jedná se především o dilatace konstrukcí mezi přístavbou a stávajícím objektem. Materiál pro provedení dilatací je následující:

- EPS Perimetr tl. 300 mm – 2,2 m²
- EPS Perimetr tl. 100 mm – 28,5 m²
- EPS Perimetr tl. 30 mm – 49,0 m².

ad b) Jedná se o statické prvky nutné pro zajištění statické funkčnosti.

Jsou to:

ISO-nosníky
ISO Z.1 – 12,0 m
ISO 0.1 – 5,0 m
ISO 1.1 – 7,0 m
ISO 1.2 – 12,0 m
ISO 1.3 – 4,5 m
ISO 2.1 – 4 ks
ISO 2.2 – 12,0 m
ISO 2.3 – 12,0 m
ISO 3.1 – 4 ks
ISO 3.2 – 12,0 m
ISO 3.3 – 17,4 m

Specifikace jednotlivých ISO nosníků viz výkresy tvaru části „D.1.2. SKŘ“.

Smykové lišty (výztuž)

SV1 – 20 ks
SV2 – 15 ks
SV3 – 150 ks

Specifikace jednotlivých smykových lišt (výztuže) viz výkresy části „D.1.2. SKŘ“ - D.1.2.c.11_a, D.1.2.c.08_a.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací s doplněnými specifikacemi položek. Úpravy položek jsou v soupise vyznačeny růžovou barvou.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 15. 12. 2023 ve 14:00 hodin.

Přílohy: Soupis prací ke dni 15. 11. 2023 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 4

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Dle našeho názoru chybí v objektu 01 Novostavba níže uvedené položky:

- výztuž desky
- železobeton pasů
- odstranění bednění u pasů
- případná výztuž pro pasy (třeba nebude)
- beton u ztužujících věnců a výztuž

Žádáme zadavatele o prověření a případně doplnění výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 1

Na základě kontroly byly doplněny položky:

- Pol. č. 47a – Výztuž základových desek
- Pol. č. 47b – Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky
- Pol. č. 48a – Odstranění bednění základových pásů
- Pol. č. 48b – Výztuž základových pásů

Ztužující věnce se v objektu nevyskytují.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 2

Dle našeho názoru chybí v objektu 01.4 Opěrná zeď níže uvedené položky:

- výztuž pasů (třeba nebude)
- výztuž patek

Žádáme zadavatele o prověření a případně doplnění výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 2

Na základě kontroly byly doplněny položky:

- Pol. č. 15a - Výztuž základových pás.
- Pol. č. 18a - Výztuž základových patek

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 3

Ve výkazu výměr list D.1.4.8- El. komunikace je položka D+M úložný materiál – specifikace dle PD sada 1. Níže je popsáno množství trubek, avšak chybí lišty, žlaby a parapetní vedení. Není možné odborně ocenit tyto položky bez znalosti bližší specifikace (množství, technický popis apod.).

V dokumentu seznam strojů a zařízení je katalogový list na kabelový žlab s integrovanou spojkou - výška 60mm děrovaný, avšak z tohoto nevyplývá, jaká je požadována šířka žlabu ani počet metrů. Ve výkresové dokumentaci slaboproudu se ani toto nenalézá!

Žádáme zadavatele o bližší informaci či doplnění.

Odpověď na dotaz č. 3

Dle SSaZ je uvažován kabelový žlab neděrovaný, který je i v soupise prací, a to jako položka č. 73. Po kontrole množství upraveno na 170,0 m.

Ve výkresové dokumentaci je žlab zakreslen a je uvažován pouze v chodbách a komunikacích.

Parapetní žlaby se nepředpokládají.

Do soupisu prací na list „D.1.4.7. SILNOPROUD“ doplněny položky na PVC lišty 40×20 a 20×20 mm jako položky č. 99a a 99b.

Tamtéž také po kontrole upravena délka kabelového žlabu – pol. č. 99.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 4

V seznamu příloh silnoproudu je uveden dokument D.1.4.7 c02 - výpis rozvaděče. Tento dokument chybí v dostupné dokumentaci silnoproudu. V tuto chvíli není možné ocenit jednotlivé rozvaděče!

Žádáme zadavatele o bližší informaci či doplnění.

Odpověď na dotaz č. 4

Výkres „D.1.4.7.c.02. VYPIS ROZVADECE - KML.pdf“ zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 2 tohoto VDZ.

Dotaz č. 5

Ve výkazu výměr D.1.4.8 el. komunikace je uveden datový rozvaděč. V poznámce je uvedeno vč. všech pasivních a aktivních prvků. Žádáme o sdělení počtů aktivních prvků a bližší technickou specifikaci. Katalogový list v souboru seznamu strojů a zařízení se nám zdá nedostatečný.

Žádáme zadavatele o bližší informaci či doplnění.

Odpověď na dotaz č. 5

Aktivní prvky by neměly být dodávkou rozvaděčů, ale je nutno pro ně nechat místo. Je uvažována pouze se základní výbavou pasivními prvky.

Popisek o switchích z popisku odmazán.

POZNÁMKA:

Na základě kontroly upraveny následující položky:

Úprava drátu FeZn z Ø 8 na Ø 10 mm u svislých vedení. A to konkrétně:

- List „D.1.4.7. SILNOPROUD“ → pol. č. 77 zrušena a nahrazena 77a – FeZn Ø 10 mm

- List „D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCH. - SKL.“ → pol. č. 28 zrušena a nahrazena 28a – FeZn Ø 10 mm;
- List „D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCH. - ZÁZ.“ → pol. č. 69 zrušena a nahrazena 69a – FeZn Ø 10 mm;
- List „D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCH. - KOL.“ → pol. č. 45 zrušena a nahrazena 45a – FeZn Ø 10 mm;
- List „D.2.5. PŘÍPOJKA NN“ → pol. č. 4 zrušena a nahrazena 4a – FeZn Ø 10 mm.

Na základě kontroly upraveny následující položky v dalších oddílech:

- List „01 Novostavba“:
 - pol. č. 8, 9, 10, 11 – změna výpočtu hloubení
 - pol. č. 12 – zrušena
 - pol. č. 15 – změna výpočtu dle změn v pol.č.8, 9, 10, 11
Přičtení piloty P1 + následné úpravy – pol. č.15, 17, 18, 34, 36, 37, 39, 40, 41, 42,
 - pol. č. 19, 20 – zrušeny - již obsazeno v pol. č. 43
 - pol. č. 47a – doplněna položka na výztuž základových desek
 - pol. č. 49 – položka upravena na ŽB se zvýšenými nároky na prostředí
 - pol. č. 158, 160, 161, 162 – upraveny dle změn ve výkazu výměr
 - pol. č. 31 – přepočteno v závislosti na změnách ve výkazu výměr
- List „D.1.4.4 Vytápění“
 - pol. č. 100 - změna popisku položky z DN40 na DN 80, změna specifikace u položky
 - pol. č. 102 – změna popisku položky z DN 25 na DN 50
- List „D.1.4.5. Chlazení“ – položka č.7, 8 doplněná věta o celoročním používání zařízení

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 6

Kolejnicový systém je dle výčtu výměr požadován na 2. a 3.NP a také zakreslen na příslušných výkresech pro tato podlaží.

Na výkrese pro 1.NP, soubor D.1.1.b.04. PUDORYS 1.NP - 1680x841 je ale také zakreslený do šesti pokojů s příslušenstvím.

Požaduje zadavatel dodávku kolejnicového systému i do 1.NP jak je zakresleno na výkrese? Pokud ano, prosíme o aktualizaci výčtu výměr.

Odpověď na dotaz č. 6

Kolejnicový systém v 1. NP požadován není. Zakreslení zůstalo ještě z původní verze, po které se upravil jen soupis prací, nikoli výkresová část.

Dotaz č. 7

K vysvětlení zadávací dokumentace č.3 máme tyto připomínky:

Odpověď na dotaz č.2 je stále nedostatečná.

Konkrétně:

a) *Odstranění oplechování štítu, ochrany proti holubům, dilatačních lišt, podkladních plechů – v potřebném množství*

Toto není jednoznačné zadání

b) *Odstranění vnitřního vybavení – nábytkové soupravy, spotřebiče, odpadkové koše apod. vč. případného odvozu a likvidace suti*

Toto není jednoznačné zadání

c) Oprava poškozených podlah

Jakých způsobem se mají opravit. Toto opět je vágně zadané.

d) Okno (atyp)

Jak to má zhotovitel tuto položku nacenit? Žádáme podrobnější popis

Odpověď na dotaz č. 7

ad a)

Odstranění oplechování štítu – 5,6 m

Odstranění ochrany proti holubům – 3,5 m

Odstranění dilatačních lišt – 5,0 m

Odstranění podkladních plechů – 2,5 m²

ad b)

Položka byla napsána ve smyslu jako popisek na Vyklízení objektu před započítáním + zpětné nastěhování věcí, která už existuje. Takže se ve VV objevila 2×.

Odstranění vnitřního vybavení – případné vybavení které by bylo určené k likvidaci vč. případného odvozu a likvidace sutí. Položka je pouze pro jistotu. Množství a druh nejde zatím specifikovat.

ad c)

Množství opravy poškozených podlah závisí na způsobu provádění prací a zvolené ochraně podlah. Zmínka o opravách a doplnění je dodána z důvodu možného poškození při pracích a při případném doplnění v místě po přesouvání ZP, apod.

Maximální plocha na opravu je 40,7 m². Skladba dle stávající.

ad d)

Okno obloukové jednokřídlé, otevíravé, sklopné. Rozměr okna 550-1100/1100 mm.

Materiál: Dřevo

Zasklení: Trojsklo

Dotaz č. 8

Žádáme o vysvětlení, ke které položce se váže tento materiál:

240 M 63126311 panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá aw=0,90 A2-s1,d0 skrytý rastr bílý tl 20mm m2 138,149

Odpověď na dotaz č. 8

Materiál patří k nově doplněné položce č. 240a "Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m² na zavěšený viditelný rošt.", která chyběla.

V důsledku doplnění položky ze skrytého roštu na viditelný byla položka na materiál zrušena a nahrazena novou s viditelným rastrem – pol. č. 240 b.

Při kontrole došlo také k úpravám množství pro jednotlivé rastry – RASTR 3 a RASTR 4.

Vlivem změny materiálu došlo také k úpravě množství na přesun hmot – položky č. 242 a 243.

Výměry a výpočty upraveny.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací. Úpravy položek jsou v soupisu vyznačeny růžovou barvou.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 19. 12. 2023 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 21. 11. 2023 – stavba
2. Výkres „D.1.4.7.c.02. VYPIS ROZVADECE - KML.pdf

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 5

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.

Dotaz č. 1

Žádáme o lepší popis plošiny, popis je tak rozmanitý, že nevíme, zda se jedná o plošinu přímou nebo nepřímou. Chybí i další informace ohledně uchycení dráhy,... . Potřebujeme nejlépe výkresy, stačí i fotky z větší dálky.

Odpověď na dotaz č. 1

Doplnění popisu plošiny z VDZ č. 3:

Jedná se o plošinu přímou. Uchycení plošiny je na sloupky - viz ilustrační foto (obrázky)



Dotaz č. 2

Žádáme o lepší zpracování položky:

6 988 988999901 SPC Vykližení objektu před započítáním bouracích prací - Specifikace dle PD sada 1,00

" Vystěhování / odstranění vybavení altánku na místo určené investorem. Plošná plocha celkem - ± 37,24m². " 1,00

" Orientační údaj pro nacenění:

"- Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník - 1 hod. "

" POZN: K ceně je nutno přičíst také případné náklady za případný odvoz a likvidaci vybavení objektu. "

" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti.

Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "

Takto vágně zadané položky nelze jednoznačně ocenit.

Dle prováděcí vyhlášky MPMR 169/2016 Sb.

§ 5

Položky soupisu prací

(6) Položky uvedené v jednom dílčím soupisu prací mohou odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu podle § 11.

Žádáme zadavatele, aby se držel této vyhlášky, protože výkazy výměr zcela tuto vyhlášku ignorují.

Odpověď na dotaz č. 2

Ocenění prací na úklid na podlahovou plochu, potažmo na HZS, je standardem.

Dodavatel má i možnost zjistit předpokládaný rozsah na kontrolní prohlídce, kde si případně upřesní cenu při nacenění.

Co se týče CS „ÚRS/TEO“, tak je v poznámkách na každém listě napsáno, že se jedná o vlastní položku, pokud má za kódem položky ještě SPC. Počet takových vlastních položek není omezen, pokud je položka přesně popsána, co obsahuje. To v tomto případě je.

Dotaz č. 3

Žádáme o lepší stanovení položky:

210999001 SPC Přeložka distribučního zařízení sada 1,00

" V ceně přeložky jsou náklady na:

- demontování stávajícího venkovního vedení NN mezi dvěma sloupy z kabelů AlFe4×50;

- provedení nového vedení NN pomocí kabelu AES4×50;

- nový sloup z PB vč. zemních prací a základu;

- ostatní práce související s přeložením distribučního zařízení - tj. ostatní stavební a montážní práce, materiál, dočasné odpojení, demontáž konzoly, náklady na veškerá rozhodnutí, poplatky, projekční, inženýrské a geodetické činnosti, případné náklady na uložení věcného břemene, apod. " 1,00

Cena stanovena na základě předběžného odhadu majitele sítí

At' zadavatel stanovení předpokládanou cenu nebo rozpadne položky tak, aby byly jednoznačně ocenitelné.

Odpověď na dotaz č. 3

Zde došlo k mylnému smazání ceny. Dle zjištěných informací je ale již přeložka realizována, a na základě toho zrušena.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 4

Žádáme o doplnění položky:

988999001 SPC Vystěhování místností před započítáním bouracích prací vč. likvidace / případného uskladnění a přemístění - dle požadavků investora - Specifikace dle PD m2 309,10

V PD není žádná přesná specifikace.

Prosím, aby byla položka doplněna nebo předělána na předpokládaný počet hodin vyklízení

Odpověď na dotaz č. 4

Z dotazu není zřejmá přesná specifikace rozpočtu, potažmo listu, kde se tato položka nachází. Projektant předpokládá, že se jedná o soupis prací „TO-573 DBP2 - BOURACI PRACE - SP.xlsx“ a list „1 - GARÁŽ – BP“.

Pro orientační nacenění byl doplněn předpokládaný počet hodin – 95 hod.

V soupisech prací byl také:

- upraven zákon u jednotlivých položek týkající se nakládáním s odpadem;
- doplněna poznámka k nacenění na konci jednotlivých listů.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 5

Montáže ocelových konstrukcí - VV pol.č.274 a pol.č.275 -není popsáno, kterých prvků se týká. V PD jsou popsány prvky: ocelové schodiště, ocelová konstrukce šachty Z13 a ocel. systém náráz. upozornění Z12, nejsou zde však uvedeny tonáže.

Žádáme o uvedení do souladu PD s VV.

Odpověď na dotaz č. 5

Položka č. 274 je na venkovní ocelové schodiště.

Položka č. 275 byla na ocelovou konstrukci nad prosklenými příčkami. Tato konstrukce je ale také naceněna ve výpise zámečnických výrobků jako Z3.1 až Z3.5 a zapomněla se zrušit.

K položce č. 274 doplněn popis, položka č. 275 je zrušena.

Veškeré prvky uvedeny ve výpise zámečnických výrobků jsou k nacenění na listě „01.2 - Výpisy prvků - ta...“

Na základě kontroly do výše zmíněného listu byla doplněna položka pro nacenění zámečnického výrobků Z13 jako položka č. 328a.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 6

Ve verzi výkazu výměr vydané VZD_01 (soubor p03a_VV_DZR_Vrchlabi_ke_dni_2023_11_09.xlsx) je u některých položek uvedeno „NEOCEŇOVAT“, u aktuálně platné verze výkazu výměr vydaného ve VZD_04ke dni 2023_11_21 toto označení chybí. Jedná se o administrativní chybu zpracovatele výkazu výměr nebo změnu zadání?

Odpověď na dotaz č. 6

Změna zadání se při původních změnách nebyla zohledněna v následujících verzích VV. Původní řešení platí. Nyní neoceňované položky doplněny na listech „01.2 - Výpisy prvků - ta...“ a „D.1.4.10.1. MOBILIÁŘ“.

List „01.2 - Výpisy prvků - ta...“ – pol. č. 68-71, 73-80, 86-100, 102, 103, 105-116, 118 – NEOCEŇOVAT.

List „D.1.4.10.1. MOBILIÁŘ“ – pol. č. 4,6,7,8 - NEOCEŇOVAT

POZNÁMKA:

Na základě kontroly upraveny následující položky:

List „01 Novostavba“

- pol. č. 18a – materiál podlah – doplněno
- pol. č. 19 – zrušeno – nahrazeno pol. č. 18a
- pol. č. 82 – odstraněn výpočet za podesty SCH03

- pol. č. 83 – upravena výměra dle pol. č. 82
- pol. č. 84 – odstraněn výpočet za podesty SCH03
- pol. č. 85 – upravena výměra dle pol. č. 84
- pol. č. 184a – provedení povlakové krytiny natavitelnými pásy – doplněno.
- pol. č. 184b – pás asfaltový natavitelný – doplněno.
- pol. č. 201 – doplněn kačírek – upraveno množství.
- pol. č. 202 – doplněn kačírek – upraveno množství.
- pol. č. 228a – SDK skoková změna – doplněno.
- pol. č. 252 – zrušena – nahrazena pol. č. 251a, 251c.
- pol. č. 253 – zrušena – nahrazena pol. č. 251b, 251d.
- pol. č. 251a – montáž obkladů – doplněno.
- pol. č. 251b – obklad keramický hladký – doplněno.
- pol. č. 251c – montáž obkladů – doplněno.
- pol. č. 251d – obklad keramický hladký – doplněno.
- pol. č. 268 – zrušena – nahrazena pol. č. 244a – Montáž a dodávka skládacích stěn

List „D.1.4.3. Vzduchotechnika“ – pol. č. 5, 6, 7, 8 – zrušeno – není potřeba, jednotky je již obsahují
→ k položkám 1 až 4 doplněn popis „vč. konstrukce pro uložení“.

Dotaz č. 7

Ve vysvětlení 1) je uvedeno, k dotazu č. 2, že interiér není předmětem nabídky v zaslaném soutěžním výkazu výměr v rámci vysvětlení 1. je napsáno u jednotlivých položek Neoceňovat viz. excel (podbarveno nic není, což nevadí)" p03a_VV_DZR_Vrchlabi_ke_dni_2023_11_09" list 01.2 - Výpisy prvků např. od položky 68 dolů.

Ale v poslední zaslané aktualizaci "p03a_VV_DZR_Vrchlabi_ke_dni_2023_11_21" tato poznámka Neoceňovat již chybí (podbarveno také nic není) mají se tyto položky oceňovat nebo ne? Prosíme o jednoznačnou úpravu rozpočtu.

Pozn.: k dotazu jsou přiloženy VV ke dni 9. 11. 2023 a 21. 11. 2023.

Odpověď na dotaz č. 7

Viz odpověď na dotaz č. 6.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizované soupisy prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 20. 12. 2023 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 27. 11. 2023 – stavba
 - Soupis prací ke dni 27. 11. 2023 – dokumentace bouracích prací – RD
 - Soupis prací ke dni 27. 11. 2023 – dokumentace bouracích prací – garáže, dílna, skleník

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 6

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Součástí projektové dokumentace je i složka „p02_DBP_DSPS_správní_rozhodnutí_DZR_Vrchlabí_cast_3_interier“. V této části je také samostatný výkaz výměr na vybavení interiéru. Tento výkaz není zahrnutý v celkovém výkazu stavby. Je tato část součástí předmětu díla? Dle DI 1 dotazu č. 2 by měly být položky, které nebudou součástí díla, podbarveny červeně. V které části výkazu výměr jsou takto podbarvené položky?

Odpověď na dotaz č. 1

Soupis prací interiéru není součástí nabídky stavby. Bude soutěžen samostatně. Položky, které nebudou součástí díla nejsou podbarveny červeně, ale je u nich poznámka „NEOCEŇOVAT“. Ty se nacházejí na listech „01.2 - Výpisy prvků - ta...“ a „D.1.4.10.1. MOBILIÁŘ“.

Viz odpověď č. 6 ve VDZ č. 5 ze dne 27. 11. 2023.

Dotaz č. 2

Ve výkazu výměr v části D.1.4.10.3. jsou položky:

38	790	790901201 SPC	D+M Skleník - Specifikace dle PD	sada	1,000
			" Skleník s nosnou konstrukcí z pozinkovaného plechu a zasklením z rozptylového skla. "		
			" Skleník "		1,000
			" Skleník s: - nosnou konstrukcí z pozinkovaného plechu; - zasklením z rozptylového skla; - okny na střeše; - dveřmi š. 800 mm s klasickými panty z každé strany "		
			" V ceně montáž, veškeré kotvící, spojovací a utěšňovací prvky, a veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž skleníku. "		

78	790	790901201 SPC	D+M Objekt zázemí - Specifikace dle PD	sada	1,000
			" Objekt zázemí vč. základního vybavení a vybavení nespecifikovaného - vč. oken a dveří. "		
			" Zázemí " "		1,000
			" V ceně montáž, veškeré kotvící, spojovací a utěšňovací prvky, a veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž objektu Zázemí "		

55	790	790901201 SPC	D+M Objekt kolárny - Specifikace dle PD	sada	1,000
			" Objekt kolárny vč. základního vybavení a vybavení nespecifikovaného - vč. oken a dveří. "		
			" Kolárna " "		1,000
			" V ceně montáž, veškeré kotvící, spojovací a utěšňovací prvky, a veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž objektu Kolárny "		

Může zadavatel upřesnit jaké práce položka obsahuje? Pro ocenění je tento popis velmi obecný a pro přesnější ocenění nedostačující.

Odpověď na dotaz č. 2

SKLENÍK

Součástí položky je kompletní dodávka a montáž skleníku (rámová konstrukce, zasklení, okna, dveře, prvky pro ovládání apod. – viz výkres „D.1.4.10.3.b.02. DROBNA ARCHITEKTURA - SKLENÍK - 420x297.pdf“) vč. kotvících, spojovacích, a dalších prvků. Veškeré další prvky a práce – výkopy, základy, záhony, dlažba, profese, apod, jsou pak obsaženy samostatně na listě „D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCH. - SKL.“.

OBJEKT ZÁZEMÍ

Součástí položky je kompletní dodávka a montáž objektu zázemí (kompletní objekt již dělený vnitřními příčkami vč. oken, dveří, střechy vč. skladby apod. – viz výkres „D.1.4.10.3.b.03. DROBNA ARCHITEKTURA - ZAZEMI - 594x594.pdf“) vč. kotvících, spojovacích, a dalších prvků. Veškeré další prvky a práce – výkopy, základy, izolace, profese apod, jsou pak obsaženy samostatně na listě „D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCH. - ZÁZ.“.

OBJEKT KOLÁRNY

Součástí položky je kompletní dodávka a montáž objektu kolárny kompletní objekt vč. dveří, střechy vč. skladby apod. – viz výkres „D.1.4.10.3.b.04. DROBNA ARCHITEKTURA - KOLARNA - 594x297.pdf“) vč. kotvících, spojovacích, a dalších prvků. Veškeré další prvky a práce – výkopy, základy, izolace, profese, stojany apod, jsou pak obsaženy samostatně na listě „D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCH. - KOL.“.

Dotaz č. 3

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvků jsou položky:

268	K	767630211	Montáž hliníkových sklopně posuvných dveří v přes 1970 do 2200 mm a š do 2000 mm	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"DS03"					
	W		1		1,000			
	W		"DS06"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
269	M	55329142	dveře sklopně posuvné, rám AL, zasklení dvojité bezpečnostní	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	W		"DS03"					
	W		1*1*2		2,000			
	W		"DS06"					
	W		1*1*2		2,000			
	W		Součet		4,000			

Je možné upřesnit měrné jednotky nebo výměry? Montážní položka je zřejmě v ks a dodávková položka v m2. Je náš předpoklad správný?

Odpověď na dotaz č. 3

Obě položky byly upraveny dle m2 uvažovaných dveří.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 4

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvků jsou položky:

291	K	767642214	Montáž automatických dveří teleskopických v do 3,0 m š přes 3,5 do 4,0 m	kus	9,000
	W		"DF04"		
	W		1		1,000
	W		"DF15"		
	W		1		1,000
	W		Mezisoučet		2,000
	W		"DH101"		
	W		1		1,000
	W		"DH102"		
	W		1		1,000
	W		"DH103"		
	W		1		1,000
	W		"DH104"		
	W		1		1,000
	W		"DH201"		
	W		1		1,000
	W		"DH202"		
	W		1		1,000
	W		"DH203"		
	W		1		1,000
	W		"DH204"		
	W		1		1,000
	W		"DH301"		
	W		1		1,000
	W		Mezisoučet		9,000
292	M	55329116	dveře automatické vnitřní teleskopické, rám Al profily 25mm, zasklení bezpečnostní, 2 křídle 2000x2200mm	kus	2,000
293	M	ADI.0035127.URS	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PULL	kus	2,000

Zde je nesoulad mezi položkou dodávky a montáže. Jak má uchazeč postupovat?

Odpověď na dotaz č. 4

Jedná se o administrativní chybu. Označené dveře „DHXX“ jsou již v položce č 285 a zde jsou navíc.

Dveře s označením DF04 a DF15 byly na základě rozměrů dveří přesunuty také k položkám 285, 286, 287.

Položky č 291 až 293 byly zrušeny.

U položky č. 286, byl doplněn popis „rozměru do“.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 5

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvků jsou položky:

201	K	766660713	Montáž okopového plechu dveřních křídel	kus		1 079,338
202	M	54915204.M01	plech okopový AI		m2	79,231
	VV		(1,1*0,2*3+0,7*0,2*4+1,1*0,2*8+0,9*0,2*2+0,8*0,2*2+0,8*0,2*4)			3,880
	VV		(0,9*0,2*2*3+0,8*2*1+1,1*0,2*4+0,7*0,2*4+0,8*0,2*2*3+1,1*0,2*2*3+0,8*0,2*2+0,7*0,2*2+0,7*2*1+0,8*0,2*2+1,1*0,2*2*2)			9,600
	VV		(0,8*0,2*2+0,9*0,2*2+1,1*0,2*2*3)			2,000
	VV		(1,1*0,2*2*4+0,8*0,2*2*3+0,9*0,2*2+1,1*0,2*2*4+0,8*0,2*2*4+1,1*0,2*2+0,9*0,2*2*2+1,1*0,2*2*6+0,8*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2+0,9*0,2*2)			11,848
	VV		(0,9*0,2*2+14,1*0,2*2*3+0,9*0,2*2+0,8*0,2*2*3+1,1*0,2*2*3+0,9*0,2*2*2+0,8*0,2*2*3)			21,600
	VV		(1,1*0,2*2*5+0,8*0,2*2+0,9*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2+0,8*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2)			5,680
	VV		Mezisoučet			54,588
	VV		" pro posuvné"			
	VV		(0,8*0,2*2*12+0,9*0,2*2*37+0,7*0,2*2)			17,440
	VV		Mezisoučet			17,440
	VV		Součet			72,028
	VV		72,028*1,1 Přečtené koeficientem množství			79,231

Nerozumíme montážní položce, která udává měrnou jednotku v ks? Množství je pak uvedené na tisíce ks? Je možné toto upřesnit nebo opravit?

Odpověď na dotaz č. 5

Počet ks byl upraven v závislosti na výpočtu plechů.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 6

V rámci předané dokumentace jsme postrádáme Inženýrsko-geologický průzkum. Dokument HGP vsakovani.pdf obsahuje informace pouze do hloubky 3,0 pod terénem, což je pro realizaci pilotového založení nedostatečné. Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 6

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 2 tohoto VDZ archivní IGP.

Dotaz č. 7

Prosíme o doplnění výkresů rozvaděčů v silnoproudé části PD, pokud se jedná o prováděcí PD, měly by tyto výkresy být součástí této PD. Navíc se výkaz výměr na tuto PD odkazuje s tím, že náplň rozvaděčů (specifikace) je součástí právě této PD.

Odpověď na dotaz č. 7

Výpis rozvaděčů byl uveřejněn v rámci odpovědi č. 4 ve VDZ č. 4 ze dne 21. 11. 2023, soubor D.1.4.7.c.02. VYPIS ROZVADECE - KML.pdf.

Dotaz č. 8

Součástí projektové dokumentace je i složka Shoz prádla DZR Vrchlabí – prosíme o vyjádření k níže uvedeným připomínkám:

- Dle půdorysů jsou navržena dvě shozová tělesa vedle sebe, nikde jsme nenašli důvod tohoto nezvyklého řešení
- Navržený průměr DN 300 je určen pro rodinné domky, pro zařízení typu DZR je naprosto nevyhovující, doporučujeme DN 500, nejméně DN 400 mm, s tím samozřejmě koresponduje i rozměr dvířek 400 x

600 mm (DN 500), 350 x 500 (DN 400), jelikož tak jako v mnoha dalších zařízeních stejného typu předpokládáme shoz pytlovaného prádla. To i z hlediska hygieny a případné biologické kontaminace, s tím související nutnosti čištění a desinfekce.

- c) Dvířka jsou požadována v kovu/nerez, PŽ specifikace ale odpovídá dvířkům ze dřeva
- d) Žádáme o dopřesnění, zda bude použita vzájemná blokace dvířek vzhledem k PŽB a BOZP a signalizace shozu v místě dopadu.
- e) Žádáme o dopřesnění, zda bude použita technologie mycího a čistícího zařízení shozu
- f) Žádáme o dopřesnění, v jaké podobě bude dojezdová část shozu, zda jako svislý dopad, dopad přes zpomalovací kus, nebo dojezdová vana.

Jednotlivá řešení mohou přinést diametrálně odlišnou konečnou cenu.

Žádáme zadavatele o bližší informace a doplnění zadání pro shoz prádla.

Odpověď na dotaz č. 8

- ad a) Řešení bylo zvoleno pro maximalizování shozové plochy ložního prádla. A také nás limituje již daný prostup.
- ad b) Systémy deklarují shozy kruhového průměru 300 – 600 mm pro komerční účely. Jelikož se pohybujeme na spodní hraně, byly voleny dva souběžné systémy. Větší dimenze shozů nelze umístit vzhledem k prostoru v šachtě v počtu větším jedné. Taktéž dvířka by nešla umístit v jedné rovině, jak je uvedeno v dotazu.
- ad c) Návrh z nerez. oceli je zvolen pro snadnější údržbu. Požadavek EW 30 DP3 byl u těchto typů dvířek dohledán. Nebyly nalezeny dvířka z materiálů na bázi dřeva, které tyto parametry splňují a mají certifikaci.
- ad d) Ano, součástí bude systém blokace vzhledem k BOZP a světelné signalizace v místě spodní části shozu. PBR nemá požadavky na samozavírače a koordinaci s EPS.
- ad e) Tato technologie není součástí dodávky a sady. Bude ji provádět specializovaná firma. Čistící zařízení nebylo požadováno.
- ad f) Navržen je svislý dopad do připravených vozíků s návazností pro přepravu k čištění.

Dotaz č. 9

Dotazy ohledně SDK podhledů:

- a) *ve VV je napsáno: panel akustický povrch porézní skelná tkanina hrana nezatřená polozapuštěná a v tech. podmínkách hrana A rovná. Co platí?*
- b) *rastr 1 a rastr 2 jsou úplně různé konstrukce a VV jsou spojené do jednoho. Prosíme o rozdělení VV pro rastr 1 a rastr 2*
- c) *rastr 3, o jaký formát se jedná?*
- d) *rastr 4 jsme nenašli, o jaký podhled se jedná?*

Žádáme zadavatele o bližší informace a doplnění zadání pro SDK podhledy.

Odpověď na dotaz č. 9

- ad a) Prosíme o upřesnění, o jaký druh či č. položky se jedná, abychom mohli soupis zkontrolovat a případně jej upravit. Specifikace je dle části „D.1.4.9. MATERIALOVE RESENI“.
- ad b) V položce 232 upravena výměra podhledů RASTR 2.

Přidána položka pro materiál pro rastr 2 – pol. č. 233b. Původní položka 233 byla zrušena, neboť se nejedná o polozapuštěné panely. Pro rastr 1 vytvořena nová položka č. 233a

ad c) Jedná se o formát 600×600 mm tl. 20 mm. Přesnější specifikace jednotlivých podhledů viz část „D.1.4.9. MATERIALOVE RESENI“

ad d) Rastr 4 je v soupise pod položkami 240a + 240b. Specifikace viz část „D.1.4.9. MATERIALOVE RESENI“, konkrétně 2. NP a 3. NP.

Dotaz č. 10

Zadavatel požaduje ocenit níže uvedené položky:

114	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	742,410	
	VV		"1.PP - F3"			
	VV		642,546		642,546	
	VV		"F2"			
	VV		52,92+46,944		99,864	
	VV		Součet		742,410	
115	M	28376354	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	779,620	
	VV		742,495400005176*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		779,620	
116	M	28376355	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 120mm	m2	779,620	
121	K	622221061	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 240mm	m2	1 541,400	
	VV		"F1"			
	VV		1541,4		1 541,400	
	VV		Součet		1 541,400	
122	M	63151548	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 300mm	m2	1 664,712	
	VV		1541,4*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1 664,712	

Dle našeho názoru by položka č. 114 měla mít dvojnásobnou výměru, jedná se o montáž desky tl. 100 mm ve 2 vrstvách.

Položka č. 122 - izolant vata tl. 300 mm se nevyrábí, prosíme o opravu položky. Následná montáž - položka č. 121 by měla být tedy ve dvou vrstvách za izolant např. tl. 150 mm vata 2x.

Žádáme zadavatele o kontrolu a popřípadě opravu výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 10

Položka č. 114 zrušena a nahrazena položkami č. 114a a 114b na montáž izolací ve dvou vrstvách. Tepelná izolace z MV s podélnou orientací vláken se vyrábí – viz např. odkaz.

<https://www.isover.cz/produkty/isover-tf-profi#descriptions> (jedná se o ilustrační odkaz).

Položka tedy zůstává beze změny.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 22. 12. 2023 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 29. 11. 2023 – stavba
2. Archivní IGP

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 7

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Žádáme o doplnění PD k boxu pro zemřelé:

- *pro kolik zemřelých má chladicí box být*
- *pro jaké zatížení?? můžeme nabídnout standard nebo robust (viz prospekt)*
- *je poptáván i polohovací/zdvihací el. vozík tak předpokládám že zemřelí budou v patrech nad sebou (1dveře = 3 nebo 4 patra)*
- *vnitřní rozměr boxu 2600/2600/2200 ?? standardní box je např. 2000/2250/2200 nebo 3000/2250/2200*
- *rozměr dveří 900/2000 ??, standard 800/2000*
- *plech tl. 6 mm na plášť je asi překlep, mělo by být plech 0,6 mm*
- *podlaha z PUR panelu je rovná (nespádovaná), vyspádovaná podlaha by musela být stavební(beton/dlažba)*
- *polohovací/zdvihací el. vozík nevjíždí do boxu, nájezd není potřeba ...*

Odpověď na dotaz č. 1

Uvažovaný počet osob - 3 osoby, pro zatížení robust.

Uvažovaný vnitřní rozměr boxu pro 3 osoby 2500×1000×2200 mm.

Uvažovaný rozměr dveří 800×1950 mm.

Tloušťka plechu 0,6 mm.

Pro uvažovanou variantu v patrech není nájezdový můstek třeba.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací s doplněním popisu položky.

Dotaz č. 2

Shoz na prádlo

- *Dle půdorysů jsou navržena dvě shozová tělesa vedle sebe, nikde jsem nenašel důvod tohoto nezvyklého řešení.*
- *Navržený průměr DN 300 je určen pro rodinné domky, pro zařízení typu DZR je naprosto nevyhovující, velmi doporučujeme DN 500, nejméně DN 400 mm, s tím samozřejmě koresponduje i rozměr dvířek 400 x 600 mm (DN 500), 350 x 500(DN 400), jelikož tak jako v mnoha dalších zařízeních stejného typu předpokládáme shoz pytlovaného prádla. To i z hlediska hygieny a případné biologické kontaminace, s tím související nutnosti čištění a desinfekce.*
- *Dvířka jsou požadována v kovu/nerezi, pož.specifikace ale odpovídá dvířkům ze dřeva.*

- *Není specifikováno, zda bude použita vzájemná blokáce dvířek vzhledem k PBŘ a BOZP a signalizace shozu v místě dopadu.*
- *Není specifikováno, zda bude použita technologie mycího a čistícího zařízení shozu.*
- *Není specifikováno, v jaké podobě bude dojezdová část shozu, zda jako svislý dopad, dopad přes zpomalovací kus, nebo dojezdová vana.*

Jednotlivá řešení mohou přinést diametrálně odlišnou konečnou cenu.

Odpověď na dotaz č. 2

Viz odpověď na dotaz č. 8 uveřejněnou v rámci VDZ č. 6 ze dne 29. 11. 2023.

Dotaz č. 3

Chladicí box pro zemřelé

- *Dle půdorysu usuzujeme, že se jedná o komorový box o rozměrech s jedněmi chladírenskými dveřmi. To je tak pro dvě těla na dvou vozících a se zbytečným volným prostorem a vzhledem k umístění dveří složitá manipulace. Pokud chcete vyjet s vozíkem které není za dveřmi musíte vyjet i s vozíkem za dveřmi.*
- *pro kolik zemřelých má chladicí box být?*
- *pro jaké zatížení??*
- *je poptáván i polohovací/zdvihací el. vozík, předpokládáme že zemřelí budou v patrech nad sebou (1 dveře = 3 nebo 4 patra), z PD toto není zřejmé,*
- *vnitřní rozměr boxu uveden 2600/2600/2200 ?? standardní box je např. 2000/2250/2200 nebo 3000/2250/2200,*
- *rozměr dveří uveden 900/2000 ??, standard je 800/2000*
- *plech tl.6 mm na plášť je asi překlep, mělo by být plech 0,6 mm,*
- *podlaha z PUR panelu je rovná (nespádovaná), vyspádovaná podlaha by musela být stavební (beton/dlažba),*
- *polohovací/zdvihací el. vozík nevjíždí do boxu, nájezd není potřeba ...*

Odpověď na dotaz č. 3

Viz odpověď na dotaz č. 1 v rámci tohoto VDZ.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 27. 12. 2023 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 1. 12. 2023 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 8

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

*Chybějící projektová dokumentace rozvaděčů
Hodnoty UPS záložního zdroje, (doba zálohy, výkon do zátěže)
Případně jestli je požadavek na nějakou komunikaci ? – případně jakou ? (ethernet atd.)
Chybějící projektová dokumentace hromosvodu*

Odpověď na dotaz č. 1

Výpis rozvaděčů s vystrojením, zapojením a rozměry skříně je součástí dokumentace, viz odpověď č. 4 ve VDZ č. 4 ze dne 21. 11. 2023, soubor D.1.4.7.c.02. VYPIS ROZVADECE - KML.pdf

UPS

Uvažována doba zálohy je 45 min.

K zátěžím a potřebnému výkonu UPS:

Společná zapínací špička pro ventilátory by byla cca 25 kW x 7 = 175 kW (cca 220 kVA).

Maximální příkon výtahu dle zadaného maximálního proudu 50A by byl 35 kVA a pro dva výtahy 70 kVA.

Maximální špička při zapnutí všech ventilátorů ve stejné sekundě by byl 290 kVA. A potřebný výkon přetížitelné na 150% by byl 194 kVA.

Celková jmenovitá zátěž je cca 25 kW + 60 kW = cca 85 kW (107 kVA).

Pokud by se ventilátory zapínaly postupně, pak mohl stačit výkon UPS pouze 125 kVA.

Jelikož není součástí celková MaR a mají ji mít jednotlivé prvky, je požadován přístup prvků na webové rozhraní přes ethernet pro případnou správu objektu.

Vedení hromosvodu a uzemnění je patrné z výkresu „D.1.4.7.b.09_a. PUDORYS STRECHY - 1680x841.pdf“.

Dotaz č. 2

Níže zasíláme dotazy k položkám SDK konstrukcí:

- 229+230: Parozábrana je počítána i u perforovaného SDK, kde být nesmí z akustických důvodů. Zároveň je výměra vyšší než součet všech výměr podhledů*
- 231: Kvalita Q3 (celoplošné tmelení) je počítáno i na perforovaný SDK, což nedává smysl*
- 232+233: Agregují se dva naprosto odlišné typy podhledů RASTR1 a RASTR2. Specifikace materiálu v pol 233 ale neodpovídá ani jednomu. Dále je započteno 243,754m² bez upřesnění typu podhledu.*

- d) 234+235: Jakého podhledu má být izolace součástí? Nenalezeno v PD a z výměř, které jsou uvedeny jen součty, to není jasné.
- e) 236+237: Specifikace v pol 237 odpovídá RASTR1, ale ten je už uvedený u pol 234+235. Zde navíc bez označení skladby. V TZ rozpor viditelný X zapuštěný rastr (v technických podmínkách viditelný). Rozpor u RASTRu2 TZ tl. kazet 15mm a v TP 20mm.
- f) 238+239: U 238 opět spojení dvou různých typů podhledů. Dále výměry u RASTRu 4 nekorespondují s položkou 240. RASTR 4 není uveden v TP, jen v TZ.

*Obecně ve výkaze často chybí podrobnější postupy výpočtu výměř, které jsou důležité pro stanovení cen. U podhledů by měly být výměry uvedeny po místnostech, vč. případného vykázání výpočtu výškových přechodů, pokud jsou zahrnuty (nejsou uvedeny samostatnou položkou). U příček potom optimálně uvádět délka*výška a případné odpočty otvorů.*

Odpověď na dotaz č. 2

- ad a) Na základě kontroly a konzultace položky 229+230 odstraněny.
- ad b) Množství v položce 231 upraveno pouze pro SDK hladký podhled.
- ad c) Viz odpověď č. 9 ve VDZ č. 6 ze dne 29. 11. 2023
- ad d) Dle konzultace a kontroly PD nemá být izolace součástí žádného podhledu. Položky 234+235 odstraněny.
- ad e) Položky 236+237 odstraněny. Rastr 1 má viditelný rošt dle Materiálového řešení.
- ad f) Položky 238+239 již zodpovězeny v předešlých odpovědích a zpracovány. Rastr 4 viz specifikace v části „D.1.4.9. MATERIALOVE RESENI“.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

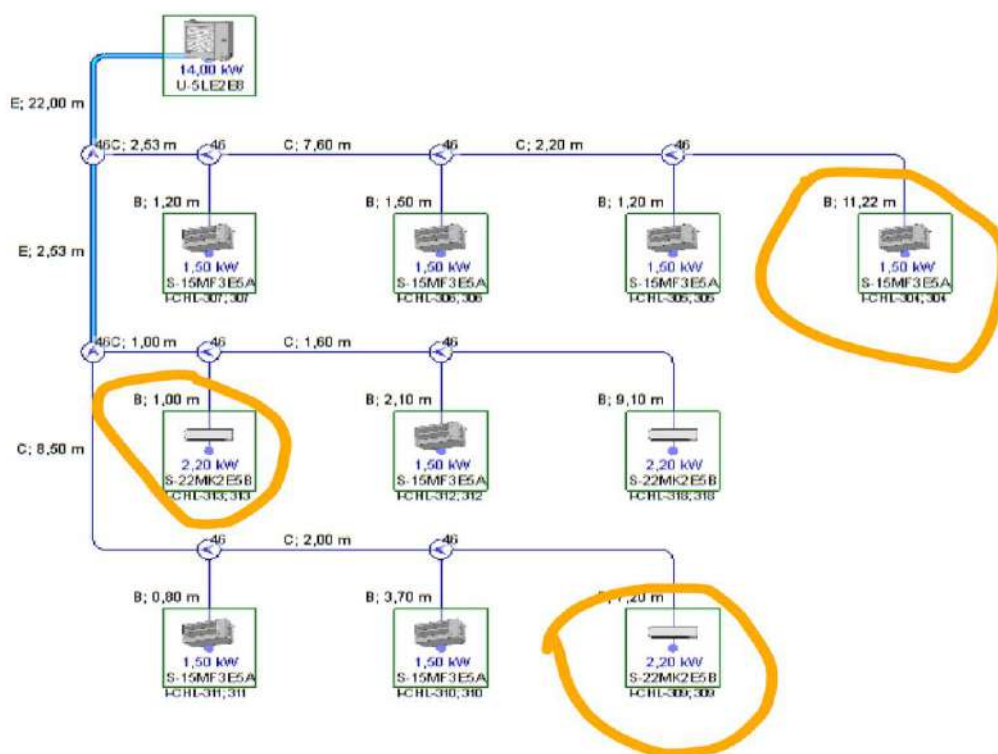
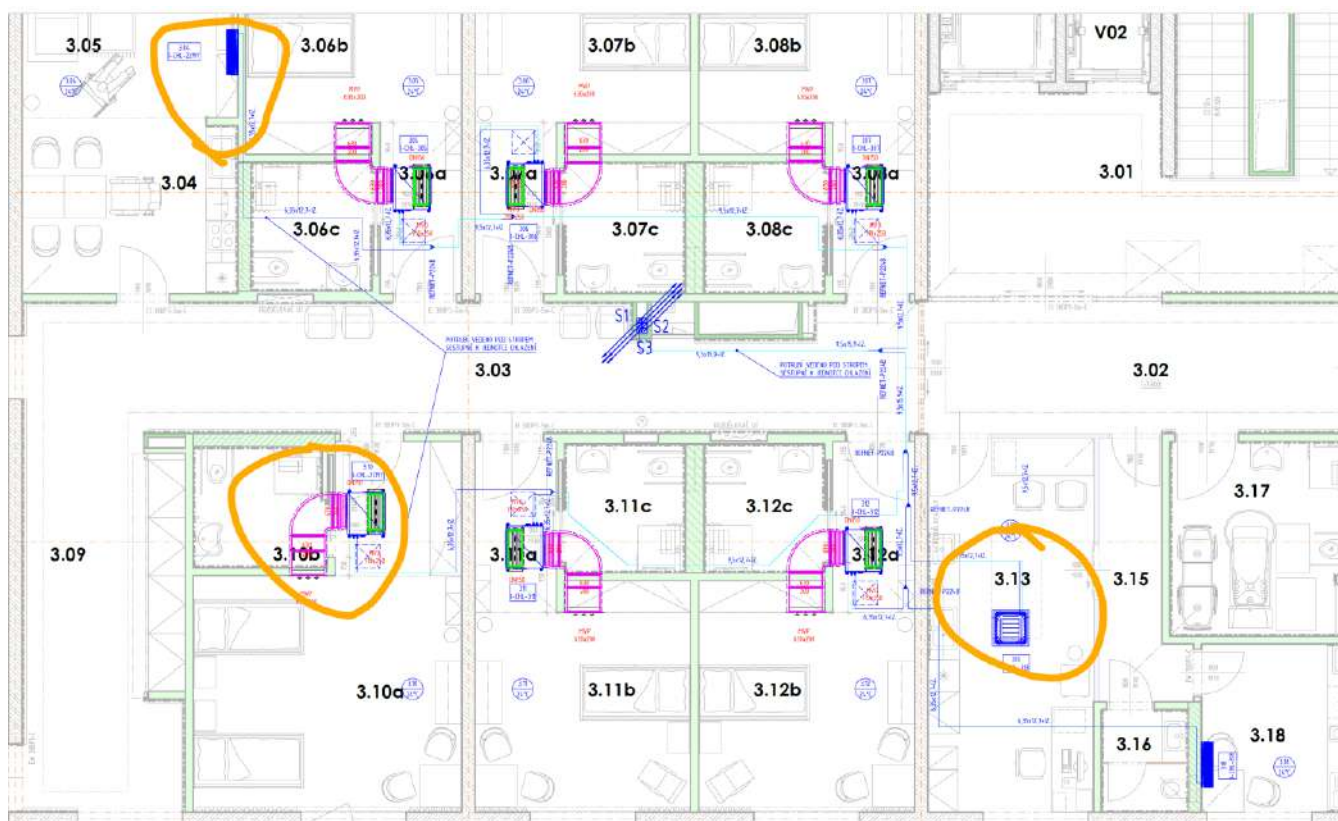
Dotaz č. 3

Prosíme o vyjasnění nesrovnalostí ohledně chlazení:

Vyznačené jednotky – VV nekoresponduje se „seznamem strojů a zařízení“. Jedná se o 3.NP levá strana.

Prosím tedy o upřesnění, jaké jednotky se v tomto systému nacházejí – typy a výkony jednotek. Viz obrázky níže.

Zakroužkované vnitřní jednotky, které neodpovídají:

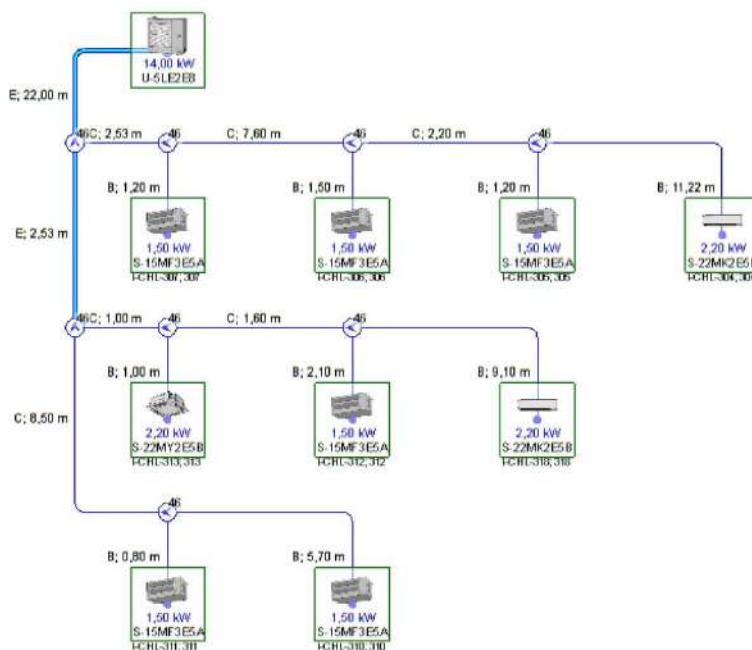


Žádáme zadavatele o kontrolu a vyjasnění.

Odpověď na dotaz č. 3

Specifikace systému chlazení 3.NP-LEVÁ dle výkresové části, včetně VV bez ceny:

Hlavní schéma potrubí - CHL3NP - LEVÁ



Odbočky			Potrubí			
Kód	Model	Množ.	Kód	Kapalina	Sání	Výtlak
B	CZ-P224BK2BM	8	B	6,35	12,7	33,82 m
C			C	9,52	12,7	23,43 m
E			E	9,52	15,88	24,53 m

Seznam zařízení pro systém

Položky			
Model	Typ / název vnitřní jednotky	Kód	Množ.
CHL3NP - LEVÁ			
U-SLE2EB	Venkovní jednotka		1
S-15MF3E5A	Adaptivní Ducted (MF3) (I-CHL-307, I-CHL-306, I-CHL-305, I-CHL-311, I-CHL-310, I-CHL-312)		6
S-22MK2E5B	Nástěnná jednotka (MK2) (I-CHL-304, I-CHL-318)		2
S-22MY2E5B	Čtyřcestná kazetová jednotka 60x60 (MY2) (I-CHL-313)		1
CZ-RTCSB	Dálkový ovladač s časovačem (kabelový)		9
CZ-KPY3AW	Panel		1
CZ-P224BK2BM	Odbočka	46	8
6,35 x 12,7	Potrubí	B	33,82 (m)
9,52 x 12,7	Potrubí	C	23,43 (m)
9,52 x 15,88	Potrubí	E	24,53 (m)
	Komunikační vodiče		95,50 m
CZ-T10	Kabel s konektorem T10		9
	Dodatečná náplň chladiva R410A		0,76 kg
	Limitní koncentrace		0,000 kg/m3
	Celkové množství chladiva R410A		7,46 kg
Centrální ovladače			
CZ-CAPDC2	Sériový / paralelní adapter pro venkovní jednotky		3
CZ-64ESMC3	Ovladač systému		3
PAW-AC2-BAC-128P	Rozhraní Modbus		1

Došlo ke změnám následujících položek:

- 01-Novostavba: Pol.č. 225 – zrušena.
 Pol.č. 226 – zrušena.
 Pol.č. 226a – přidána položka na SDK hladký podhled.
 Pol.č. 227 – upraveny rozměry.
 Pol.č. 228 – upraveny rozměry.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 4

Z10 nerezový lanový systém - v PD je uvedeno, že lanková konstrukce bude upevněna v horní úrovni do železobetonové stříšky, ve spodní úrovni do koruny železobetonové monolitické opěrné stěny. Avšak vzhledem k velké ploše se domníváme, že toto kotvení nebude postačovat. I v případě, že bude dodrženo max.zatížení vč.zeleně 30kg/m². V úvahu nutno brát i zatížení deštěm a sněhem, výšku konstrukce s ohledem na odsazení od fasády objektu.

Odpověď na dotaz č. 4

Námi navržené řešení bylo konzultováno s výrobcem a dodavatelem systému. Jakýkoliv alternativní návrh je nutné řešit s vybraným dodavatelem systému v návaznosti na navazující stavební konstrukce, a to zejména s ohledem na statiku konstrukcí, které se podílí na upevnění systému. V předané DPS je uvedeno uvažované zatížení, viz výše. Při jeho překročení je nutné řešit statiku konstrukcí, ke kterým se systémová lanková zelená stěna kotví.

Dotaz č. 5

Objekty zahrádkářského zázemí a kolárny mají být modulární, typové prvky s dřevěnou konstrukcí s venkovním obkladem palubkovými prkny. To je bohužel jediná informace o konstrukci dřevostavby. Prosíme zadavatele u upřesnění následujících parametrů:

- a) konstrukci (skladbu) obvodových stěn. (Zajímá nás je-li v konstrukci tepelná izolace, jsou stěny z vnitřní strany něčím obloženy atd.)
- b) konstrukci (skladbu) vnitřních stěn, (s izolací nebo bez, obklad SDK, OBS desky, palubky ...)
- c) konstrukci (skladbu) střešního pláště (pod extenzivní zelenou střechou)
- d) konstrukci (skladbu) podlahy – má být dřevěná, ale zase není jasné, jestli i tepelnou izolací nebo bez.
- e) standart provedení výplní otvorů
- f) standart provedení vnějších klempířských výrobků (parapety, atiky...)
- g) standartu provedení výplní otvorů
- h) standartu provedení vnějších klempířských výrobků (parapety, atiky...)

Toto jsou věci, které výrazně ovlivňují cenu objektu a nejsou ze zadávací dokumentace zřejmé.

Odpověď na dotaz č. 5

- ad a) Tesařská konstrukce z hranolů – rozměry viz D.1.4.10.3.a. Technická zpráva, odst. D.1.2., bez tepelné izolace, obvodové stěny bez vnitřního obložení.
- ad b) Tesařská konstrukce z hranolů, bez tepelné izolace, vnitřního obložení z OSB desek na pero-drážku tl. 18 mm, oboustranné.
- ad c) Tesařská konstrukce z hranolů – rozměry viz. D.1.4.10.3.a. Technická zpráva, odst. D.1.2., záklop z OSB desek na pero-drážku tl. min. 18 mm. Krytina PVC-P fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 1,8 mm, barva tmavě šedá.
- ad d) OSB deska na pero-drážku tl. min. 18 mm, bez tepelné izolace.
- ad e) Okna plastová, jednokřídllová sklopná, ovládání pákovým ovladačem, zasklení čiré, dvojsklem. Barva tmavě šedá z exteriéru, bílá z interiéru.
Dveře ocelová konstrukce opláštěná z vnější strany palubkami tl. 19 mm, z vnitřní strany OSB deskou, kování klika/klika, plný štítek nerez, vložkový zámek – zahrnout do systému generálního klíče.
- ad f) Oplechování střechy – poplastovaný plech Viplanyl v barvě střešní krytiny – tmavě šedé parapety – hliníkový plech v barvě okenních výplní, tl. 2,0 mm, boční hliníkové krytky.
- ad g) Viz odpověď ad e).
- ad h) Viz odpověď ad f).

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 29. 12. 2023 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 7. 12. 2023 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 9

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Zaslané dokumenty k PD a VV navrhuje založení objektu pomocí bílé vany podepřené vrtanými pilotami průměru 600 a 900 mm s nutností pažení ocelovými pažnicemi d 620 a 920 mm přes uhlou vrstvu štěrkopísku s valouny přes 20 - 40 cm (ověřeno naší osobní zkušeností při zakládání v této oblasti kolem Labe - což potvrzuje i dodatečně zaslaný IGP ze vzdálenosti cca 200 m od této stavby). Použití zapažení d 620mm je téměř nemožné a prakticky vyžaduje zvětšit průměr pažení přes vrstvu balvanitých štěrků cca na d 920 mm .

Z této ověřené zkušenosti vyplývá dotaz, jestli zadavatel trvá na ocenění výkazu výměr s nerealizovatelným průměrem pilot d 620mm nebo dojde k jeho úpravě?

Odpověď na dotaz č. 1

S ohledem na výše zmíněné zkušenosti potenciálního dodavatele s pilotovým zakládáním v předmětné lokalitě bude v PD upraven průměr všech pilot ze 600 mm na 900 mm. Současně bude, v případě potřeby, provedena úprava délky těchto pilot při zachování minimální požadované únosnosti, avšak při splnění platných norem, týkajících se pilotových základů.

V závislosti na změně průměru upraveny položky v soupise na piloty Ø 900 mm a zrušeny položky na piloty Ø 630 mm. Také byly upraveny položky na přesun hmot, odvoz a likvidaci sutí – č. 156 až 162.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 2

Žádám Vás o kontrolu výkazu výměr, část 01 Novostavba, položky 83,85,160,201, kde je rozpor mezi výpočtem výkazu výměr položky a skutečným množstvím položky.

Odpověď na dotaz č. 2

U položek č. 83, 85, 160, 201 byly výměry sjednoceny a opraveny.

Také bylo upraveny množství pro přesun hmot u položek č. 161, 162, 205, 206

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 3

Žádám Vás o vysvětlení položky výkazu výměr, část 01 Novostavba, položky 245-248 vinylový obklad stěn, které jsem v materiálovém řešení podlah a povrchů nedohledal.

Odpověď na dotaz č. 3

Vinylový obklad byl původně navržen v m. 2.17, 3.17. Dle kontroly PD má být obklad keramický. Položky pro vinylový obklad č. 245 – 248 zrušeny. Výměra doplněna k položkám na keramický obklad č. 249 – 257, u kterých zároveň došlo k úpravě množství vlivem kontroly PD.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 4

K odpovědi č.2 ZD č.5.

Princip oceňování je takový, je-li u položky napsán odkaz na cenovou soustavu, pak se řídí tím, co je dáno kódem položky bez ohledu na jakoukoli poznámku níže nebo kdekoli v textu.

Je-li položka vlastní, musí být takto i jednoznačně označena a pak se neřídí kódem položky, ale popisem položky samotné nebo poznámkou pod ní, případně odkazem na příslušnou část PD.

Zároveň se pak nesmí odkazovat na dvě cenové soustavy v rámci jednoho rozpočtu.

Toto rozpočet jednoznačně nesplňuje a je to zjevné porušení principu rovné soutěže, přičemž jediným důvodem, proč toto nechce zadavatel opravit, je neprodlužování výběrového řízení. Avšak tento argument je nedostatečný, protože způsobí změnové listy, jejichž důvodem bude text výše, nadto se kterým byl zadavatel předem srozuměn.

Žádáme zadavatele, aby opravil výkaz výměr a ten nebyl v rozporu se ZZVZ.

Odpověď na dotaz č. 4

Položky jsou tvořeny dle podmínek – s kódem, názvem, popisem a cenovou soustavou.

Ceníkové položky se řídí popisem dle ceníku. Jejich cenová soustava je v soupise prací označena „CS ÚRS“.

U vlastních položek, jejichž počet není omezen, jsou za kódem položky uvedeny zkratky „RT“ a „SPC“. Položky s označením „SPC“ jsou vlastní položky tvořeny dle zásad rozpočtování (označení, kód, název, ...) a popisem, co vše je součástí dané položky. Tyto vlastní položky mají označení „CS ÚRS/TEO“, neboť vycházejí dle zásad rozpočtování, ale jsou vlastní. V části ASŘ jsou tyto položky bez označení CS.

Položky s označením „RT“ jsou položky, u kterých došlo k úpravě ceníkových položek v textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku apod.) Také ji uvažujeme jako vlastní s označením „CS ÚRS/TEO“.

V rozpočtu se tedy nenachází více cenových soustav a není to tedy v rozporu se ZZVZ.

Odkaz na PD v takových položkách je dle listů, v jakých se tyto položky nacházejí.

Dotaz č. 5

Venkovní kanalizace + voda:

Ve výkazech výměr D.2.1.-D.2.3. jsou podžluceny některé položky (JC). Např. pol.č.29-29f v zál.D2.1. Současně nesouhlasí celková výměra. Žádáme o vyjasnění, proč jsou položky takto označeny?

Odpověď na dotaz č. 5

Položky jsou takto označeny, neboť hlavní položku tvoří více podpoložek z důvodu lepší přehlednosti a orientace v soupise prací a pro nacenění takové hlavní položky.

U takových položek se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

Např. u položky jako je 29 (29a až 29f) je výměra u hlavní položky (č. 29) čistá a v podpoložkách (29a až 29f) je uvažováno se ztratným, prořezy apod. – viz výpočet v daném řádku.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 3. 1. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 11. 12. 2023 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 10

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Máme nejasnosti u dveří - zámky:

- a) DF01- má být klika/klika a elektromechanický zámek což by problém nebyl s tím, že ve spodní části je text, dveře budou v běžném provozu uzamčeny a v případě p.p. budou odblokovány pomocí signálu EPS, popřípadě tlačítkem.

Zde by mohl být použit pouze zámek od Assa Abloy panikový EL460 popis viz níže. Nicméně i po kontaktu EPS se vždy musí vzít za kliku a otevřít, nestačí do dveří pouze tlačít. To by uměl jedině zámek Elektromotorický, zde by však muselo být použito kování klika-koule/madlo

- b) DF08- má být mechanický zámek což je v pohodě a následně ve spodní části je text, dveře budou v běžném provozu uzamčeny a v případě p.p. budou odblokovány pomocí signálu EPS, popřípadě tlačítkem. U nepanikového zámku a navíc jen mechanického to není možné.

Varianta je zde použít stejný zámek jako u DF01 popřípadě elektrický protikus reverzní, nicméně pokud někdo dveře zamkne tak el.protikus strácí význam. Navíc je zde kování klika-klika což u el. protikusu je znovu nesmysl.

- c) DF09- Stejná otázka jako u DF08

- d) DF13- Stejná otázka jako u DF08

- e) DH205- Stejná otázka jako DF01

- f) DH305- Stejná otázka jako DF01

- g) U pozic DS-01;02;03;04;05 je popis „přístup přes čtečku, Bude přístup jako jednostranná kontrola vstupu, pak bude použit zámek panikový jako pozice DF01 pokud bude oboustranná kontrola vstupu pak je potřeba použít zámek EL461 viz popsí níže. Prosím o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 1

ad a) Dveře budou vybaveny el. mech. panikovým zámkem doplněným reverzním el. otvíračem s odpruženou střílkou pro požární dveře na únikové cestě, kování klika/klika. El. otvírač bude v běžném provozu dveře blokovat. V případě požárního poplachu dojde k odblokování el. reverzního otvírače pomocí signálu EPS, v případě jiného, než požárního poplachu budou dveře odblokovány pomocí únikového tlačítka a dveře budou ve směru úniku průchozí při použití kliky.

ad b) Stejně řešení jako u DF01.

ad c) Stejně řešení jako u DF01.

ad d) Dveře slouží pouze jako únikové, v běžném provozu se neuvažuje s jejich používáním. Budou vybaveny mechanickým panikovým zámkem doplněným reverzním el. otvíračem s odpruženou střílkou pro požární dveře na únikové cestě, kování klika/klika. El. otvírač bude v běžném provozu dveře blokovat. V případě požárního poplachu dojde k odblokování el. reverzního otvírače pomocí signálu EPS, v případě jiného, než požárního poplachu budou dveře odblokovány pomocí únikového tlačítka a dveře budou ve směru úniku průchozí při použití kliky.

ad e) Dveře budou vybaveny mechanickým panikovým zámkem, oboustrannou čtečkou karet a reverzním el. otvíračem s odpruženou střílkou pro požární dveře na únikové cestě, kování klika/klika. V běžném provozu bude el. otvírač odblokován pomocí čtečky karet, v případě požárního poplachu dojde k odblokování pomocí signálu EPS, v případě jiného, než požárního poplachu budou dveře odblokovány pomocí únikového tlačítka a dveře budou ve směru úniku průchozí při použití kliky.

ad f) Stejně řešení jako u DH205.

ad g) Ve výpisu dveří je uveden text: „přístup přes čtečku“, je tím myšlena jednostranná čtečka pouze na vstupu do místnosti – viz. část PD D.1.4.8. Elektronické komunikace

POZNÁMKA:

Oddíl 01.2 – Výpis prvků – tabulky

Zrušeny položky týkající se dveří, místo toho nahrazeno oddílem D.1.1.c.01 Výpis dveří.

V závislosti na zrušených položkách byly změněné položky na přesun hmot. Pol.č. 40, Pol.č. 229, 230.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 2

Pro vytvoření cenové nabídky bych potřeboval detaily týkající se gabionových konstrukcí podle následujících specifikací:

- "Řez E"
- "Řez F"

Odpověď na dotaz č. 2

Specifikace gabionových zídek je uvedena v části PD D.1.4.10.1. Sadové úpravy, mobiliář, oplocení.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 4. 1. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 12. 12. 2023 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 11

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

- a) *Dle D.1.2.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA – KML mají být do pracovních spar vloženy těsnící prvky (vnější těsnící pasy, bobtnající pasy, plechy s krystalizační upravou atd.). Žádáme zadavatele o doplnění těchto položek do rozpočtu.*
- b) *Pro betonáž vodorovných konstrukcí je požadováno vkládání smršťovacích pásů pomocí plechů. Viz D.1.2.c.06. TVAR, DETAILY - 630x420. Žádáme zadavatele o doplnění této položky do rozpočtu.*
- c) *V Technické zprávě D.1.4.7.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA – KML je uvedeno celkem 139ks FVE panelů. Ve výkazu výměr D.1.4.7.1 FOTOVOLTAIKA je uvedeno 107ks. Který údaj platí? Jsou vyžadovány odpojovače FVE (TIGO), nebo optimizéry pod panely?*
- d) *Žádáme o bližší specifikaci k položce truhlářských výrobků ozn.T1.6 "OBLOŽENÍ PULTU SKLENĚNOU DESKOU - MLÉČNÉ TVRZENÉ SKLO. kde všude by mělo být? Zda pouze horní deska a nebo bude celý obložený ze skla? Žádáme zadavatele o upřesnění.*
- e) *Ve výkazu výměr 01-Novostavba - pol.č.216 M+ D recepční pult- ozn. T1.12 – nepodařilo se nám nikde najít tento výrobek. Žádáme zadavatele o prověření.*
- f) *Výkaz výměr 01-Novostavba - pol.č.266 Montáž čalounění stěn a pol.č.267 polstrovaný obklad – žádáme o bližší specifikaci této položky. Druh materiálu, barevné provedení, pohledy atd.*
- g) *Výkaz výměr 01-Novostavba - pol.č.245 Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) na stěnu výšky do 2,0 m a pol.č 246 vinylový obklad – Nepodařilo se nám dohledat bližší specifikaci této položky. Žádáme zadavatele o její doplnění.*
- h) *Výkaz výměr 01.1 - Novostavba – podlahy – pol.č.50 linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky... a pol.č.52 linoleum přírodní antistatické tl 2 ,5mm, hořlavost Cfl...*
Dle D.1.1.c.03. VYPIS SKLADEB KONSTRUKCI – KML mají všechny skladby, kde je uveden vinyl nebo linoleum tloušťku podlahové krytiny tl.2,0mm. Ve výkaze výměr je uvedena tl.2,5mm. Jaká tloušťka podlahové krytiny platí? Žádáme zadavatele o upřesnění této položky.

Odpověď na dotaz č. 1

ad a) Veškeré těsnící prvky jsou uvažovány v ceně betonu. Došlo k doplnění popisků pro těsnící prvky k položkám pro betonové konstrukce.

ad b) Byla doplněna položka pro smršťovací pásy pomocí plechů. Pol. č. 152a. V návaznosti na tuto změnu byly aktualizovány položky na přesun hmot, pol. č. 161, 162..

ad c) Původní počet byl 139 ks, kdy ale došlo vlivem okolností k redukci na 107 ks, čemuž odpovídá i zakreslení na výkrese „D.1.4.7.b.09_a. PUDORYS STRECHY - 1680x841.pdf“. Správný počet je tedy v soupise prací.

Jsou uvažovány optimizéry. Položka doplněna do rozpočtu na list „D.1.4.7.1 FOTOVOLTAIKA“ jako položka č. 2a..

ad d) T1.6 – obklad skleněnou deskou je uvažován v rozsahu „Pohledu 3“ – tedy cca 1,02×1,80 m.

ad e) Pol.č. 216 je chybně označená. Správné označení je T2.1 dle D.1.1.c104 Výpis truhlářských výrobků. Položka opravena. Také u T2.1 je uvažován obklad skleněnou deskou v rozsahu „Pohledu 3“ (0,92×2,70m) a „Pohledu 4“ (0,92×1,50m).

ad f) Přesnější specifikace obkladu je v části „D.1.4.9. MATERIALOVE RESENI“ ve výkrese „D.1.4.9.b.03. PUDORYS 2.NP - PODLAHY A POVRCH.U - 1680x841.pdf“. Viz obrázek:

POLSTROVANÝ OBKLAD



POLSTROVANÝ OBKLAD

CELOPLOŠNÁ NÁSTĚNNÁ OCHRANA DO VÝŠKY STROPU
POVRCH ODOBNÝ PROTI DESINFEKČNÍM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM
VYSOCE KVALITNÍ UMĚLÁ KŮŽE - 100% POLYURETAN
ODOBNOST PROTI OTĚRU A NÁRAZU

BARVA: SVĚTLÁ, MATNÁ - BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ
ROZMĚR: 400×300×35 mm

POUŽITÍ: AKTIVIZAČNÍ MÍSTNOST

ad g) Viz odpověď na dotaz č. 3 v rámci VDZ č. 9 ze dne 11. 12. 2023.

ad h) Přírodní linoleum – platí tl. 2,5 mm, elektrostatický vinyl – platí tl. 2,0 mm. Pol. č. 52 zrušena a doplněna pol. č. 52a dle D.1.1.c.03_b Výpis skladeb konstrukcí

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Dotaz č. 2

Žádáme o doplnění položky:

" Přemístění / příp. odstranění stávající buňky vč. veškerého příslušenství (případné podkladní panely, apod.). V ceně také nutné odpojení a přeložení (prodloužení) veškerého vedení inženýrských sítí do buňky vč. prací s nimi spojených - např. elektro, voda,

Přesná specifikace prací a případné místo umístění - dle požadavků investora. "

Takto to nelze přesně ocenit. Není jasné, co se má dělat a v jakém rozsahu

Odpověď na dotaz č. 2

Na základě sjednocení dokumentací BP a výstavby nového objektu jsou uvažovány s buňkou následující práce:

Stávající buňka se přesune před výstavbou (zahájením prací) na místo mimo pracovní plochy a bude sloužit jako dočasný sklad vystěhovaných věcí z bouraných objektů (skleník, garáže, dílna, altán, RD, ...). Po ukončení výstavby nového objektu (přístavby) dojde k přestěhování věcí z této buňky do nově vybudované přístavby a buňka odstraněna z pozemku, odvezena k likvidaci.

S touto buňkou jsou navrženy i další 2 nové buňky, pro dočasné skladování.

Tyto buňky pro dočasné skladování vč. veškerých prvků – podkladu, apod, jsou uvedeny v části DBP2 na listě „ZPEVNĚNÉ PLOCHY + SADOVKY“. Jejich zakreslení viz výkres situace „C.2_a. KATASTRALNI SITUACNI VYKRES - 630x594.pdf“ v části DBP2.

38	221	979999901 SPC	D+M Dočasné uzamykatelné buňky - Specifikace dle PD	kus	2,00
			" Dočasné uzamykatelné buňky. "		2,00
			" V ceně dodávka a uložení buněk pro uskladnění materiálu z bouraných objektů , případné uzemnění apod.po dobu bouracích prací a výstavby přístavby, vč. následné demontáže a odvozu po kolaudaci přístavby a vystěhování uskladněných věcí do nových prostor. V ceně také přesun hmot. "		

Předpokládá se přemístění stávající buňky vedle těchto dovezených buněk.

Zadavatel uveřejňuje jako přílohu č. 2 tohoto VDZ aktualizovaný soupis bouracích prací.

Dotaz č. 3

Upozorňujeme zadavatel na skutečnost, že nebudou-li položky typu:

" Odstranění stávajících stupadel, veškerého nutného příslušenství a dalších nutných prvků a zařízení septiku před jeho vybouráním. "

Zadání zcela jednoznačně, zhotovitel je při případné realizaci ocení znovu a předloží změnovým listem, a to vč. dopadu do termínu dokončení díla.

Proto opětovně žádáme o opravu VV dle pravidel ZZVZ.

Odpověď na dotaz č. 3

Položka je na odstranění veškerého vnitřního vybavení odbouraného septiku, kdy se předpokládají maximálně stupadla v počtu do 8 ks.

Schéma septiku viz výkres „D.b.15. BOURANY SEPTIK - 420x297.pdf“.

Kontrola ocenění položky vč. případných věcí, co vše se má také odbourávat, je na základě kontrolní prohlídky místa stavby vypsané při výběrovém řízení.

Informace ohledně stupadel dopsána do soupisu.

Dotaz č. 4

Vnitřní dveře - ve výkazu výměr není k jednotlivým položkám přiřazeno označení dveří dle tabulek.

Totéž položky příslušenství dveří - okop.plech, kování, zámky atd. Žádáme o doplnění výkazu výměr tak, aby bylo jasné, kam které dveře ocenit.

Odpověď na dotaz č. 4

Veškeré položky týkající se dveří na listě „01.2 - Výpisy prvků - ta...“ byly zrušeny a byl vytvořen samostatný list „D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ“, s jednotlivými dveřmi vč. příslušenství podle označení dle výpisu dveří.

Viz odpověď na dotaz č. 1 v rámci VDZ č. 10 ze dne 12. 12. 2023

Dotaz č. 5

K vysvětlení ZD č.10 odpověď č.2.

Jsme si vědomi odpovědi, ale přesto bychom požádali o řez E a řez F. Dodavatel gabionových stěn se bez toho neobejde.

Odpověď na dotaz č. 5

Zmíněné řezy jsou na výkrese "D.1.1.b.09. DILCI REZY -594x841.pdf".

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 5. 1. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 13. 12. 2023 – stavba
2. Soupis prací ke dni 13. 12. 2023 – dokumentace bouracích prací – RD

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 12

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

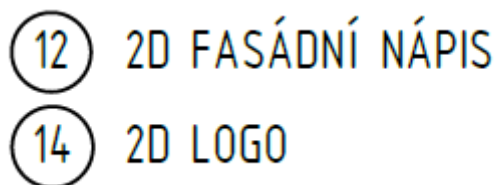
Dotaz č. 1

žádáme u upřesnění a přesnou specifikaci fasádních nápisů ve výkazu výměr je v popisu položky napsáno nápis 3D, ale na výkresu pohledu D.1.1.b.10 je uvedeno 2D. Co platí. Dále bychom potřebovali upřesnit jestli se jedná o světelnou reklamu a dále popř. hloubku, šířku písma

Text ve výkazu výměr:

			Ostatní konstrukce a práce, součástí
19	K	953.R01	Fasádní nápis 3D - ozn. FN - DOMOV PRO SENIORY VRCH
20	K	953.R02	Fasádní logo 3D - ozn. FL - komplet včetně plošiny

Text v PD na výkresu Pohledy



Odpověď na dotaz č. 1

Platí položka v rozpočtu, tedy 3D dle D.1.1.c.07_a Výpis ostatních prvků. Označení ve výkresech opraveno.

Nejedná se o světelnou reklamu. Fasádní logo je z 3 mm lakovaného ocelového plechu – rozměr 2,5 x 2,5 m.

Fasádní nápis je z nerezového plechu tl. 2 mm - rozměr 3,3 x 0,150 m. Oba prvky jsou kotveny na čepích, tedy vystupují od fasády

Dotaz č. 2

Prosíme o upřesnění čalounických prací dle požadavku našeho subdodavatele, kterého zajímá: "Poptávám více informací, výkresy, kde budou švy, sílu vypěňovacích materiálů, ukončení apod." popř. prosíme odkaz, na kterých výkresech to lze zjistit.

	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy		
265	K	786005.R01	M+D acrovyn tl. 2 mm včetně plátu	m2	315,687
	VV		"1.NP"		
	VV		76,648		76,648
	VV		"2.NP"		
	VV		112,291		112,291
	VV		"3.NP"		
	VV		126,748		126,748
	VV		Součet		315,687
266	K	786671135	Montáž čalounění stěn	m2	29,91
	VV		"2.NP"		
	VV		29,91		29,910
	VV		Součet		29,910
267	M	665001.M01	polstrovaný obklad	m2	35,892
	VV		29,91*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		35,892

Odpověď na dotaz č. 2

Přesnější specifikace obkladů je v části „D.1.4.9. MATERIALOVE RESENI“. Polstrovaný na výkrese 2. NP, acrovynyl 1. – 3. NP.

Informace také viz výstřížky

POLSTROVANÝ OBKLAD



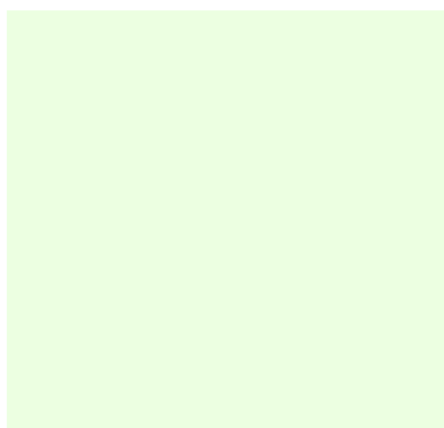
POLSTROVANÝ OBKLAD

CELOPLOŠNÁ NÁSTĚNNÁ OCHRANA DO VÝŠKY STROPU
POVRCH ODOLNÝ PROTI DESINFEKČNÍM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM
VYSOCE KVALITNÍ UMĚLÁ KŮŽE - 100% POLYURETAN
ODOLNOST PROTI OTĚRU A NÁRAZU

BARVA: SVĚTLÁ, MATNÁ - BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ
ROZMĚR: 400x300x35 mm

POUŽITÍ: AKTIVIZAČNÍ MÍSTNOST

ACROVINYLOVÝ OBKLAD

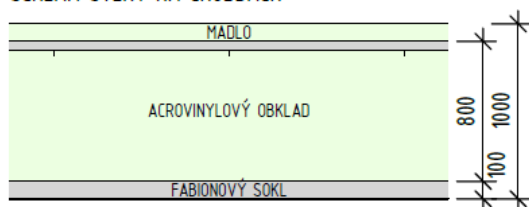


ACROVINYLOVÝ OBKLAD
NÁSTĚNNÝ OCHRANNÝ PLÁT
TLOUŠŤKA: 2 mm
CELOPROBARVENÝ S HLADKÝM POVRCHEM
NEPORÉZNÍ STRUKTURA POVRCHU
BEZ SPÁR V PLOŠE, SPÁRY POUZE NA HRANÁCH
POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE EN 13501-1: B-s2 d0
ODOLNOST PROTI OTĚRU, NÁRAZU, POŠKRÁBÁNÍ A ODĚRU
ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM, BĚŽNĚ POUŽÍVANÝM KYSELINÁM
VHODNÝ PRO ČIŠTĚNÍ HORKOU PÁROU

BARVA: BUDE ODPOVÍDAT BARVĚ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAŽÍ
BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ

POUŽITÍ: v.1000 mm - CHODBY

SCHEMA STĚNY NA CHODBÁCH



Informace o švech, ukončení apod. dle výrobce, aby došlo k dodržení deklarovaných a požadovaných parametrů.

Dotaz č. 3

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvků..... jsou položky:

318	K	767711120	Montáž výkladců zapuštěných přes 9 do 12 m2	m2	59,480
	VV		"DH202"		
	VV		4,45*2,6		11,570
	VV		Mezisoučet		11,570
	VV		"DH302"		
	VV		4,45*2,6		11,570
	VV		"prosklená příčka"		
	VV		(5*0,6+2*2*2)*2		22,000
	VV		(4,45*0,6+(0,3+1,95)*2)*2		14,340
	VV		Mezisoučet		47,910
	VV		Součet		59,480
319	M	55341365	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL požární odolnosti EI30 C DP1 interiér	m2	28,925
	VV		"DH202"		
	VV		4,45*2,6		11,570
	VV		Mezisoučet		11,570
	VV		"DH302"		
	VV		4,45*2,6		11,570
	VV		Součet		23,140
	VV		23,14*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		28,925

320	M	55341364	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL bez požární odolnosti čiré dvojsklo interiér	m2	45,425
VV			"prosklená příčka"		
VV			(5*0,6+2*2*2)*2		22,000
VV			(4,45*0,6+(0,3+1,95)*2)*2		14,340
VV			Mezisoučet		36,340
VV			Součet		36,340
VV			36,34*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		45,425
321	K	767711140	Montáž výkladců zapuštěných přes 16 m2	m2	21,710
VV			"DH102"		
VV			8,35*2,6		21,710
VV			Součet		21,710
322	M	55341365	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL požární odolnosti EI30 C DP1 interiér	m2	27,138
VV			"DH102"		
VV			8,35*2,6		21,710
VV			Součet		21,710
VV			21,71*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		27,138

Pokud jsme to pochopili správně, tak by se mělo jednat o hliníkové výplně kolem automatických dveří a dveře jsou oceněny v položce:

291	K	767642214	Montáž automatických dveří teleskopických v do 3,0 m š přes 3,5 do 4,0 m	kus	9,000
VV			"DF04"		
VV			1		1,000
VV			"DF15"		
VV			1		1,000
VV			Mezisoučet		2,000
VV			"DH101"		
VV			1		1,000
VV			"DH102"		
VV			1		1,000
VV			"DH103"		
VV			1		1,000
VV			"DH104"		
VV			1		1,000
VV			"DH201"		
VV			1		1,000
VV			"DH202"		
VV			1		1,000
VV			"DH203"		
VV			1		1,000
VV			"DH204"		
VV			1		1,000
VV			"DH301"		
VV			1		1,000
VV			Mezisoučet		9,000
292	M	55329116	dveře automatické vnitřní teleskopické, rám Al profily 25mm, zasklení bezpečnostní, 2 křídla 2000x2200mm	kus	2,000
293	M	ADI.0035127.URS	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PULL	kus	2,000
285	K	767641211	Montáž automatických dveří teleskopických v do 2,2 m š do 2,0 m	kus	12,000
VV			"DH101"		
VV			1		1,000

VV		"DH102"			
VV		1			1,000
VV		"DH103"			
VV		1			1,000
VV		"DH104"			
VV		1			1,000
VV		"DH201"			
VV		1			1,000
VV		"DH202"			
VV		1			1,000
VV		"DH203"			
VV		1			1,000
VV		"DH204"			
VV		1			1,000
VV		"DH301"			
VV		1			1,000
VV		"DH302"			
VV		1			1,000
VV		"DH303"			
VV		1			1,000
VV		"DH304"			
VV		1			1,000
VV		Součet			12,000
286	M	55329116	dveře automatické vnitřní teleskopické, rám Al profily 25mm, zasklení bezpečnostní, 2 křídla 2000x2200mm	kus	12,000
287	M	ADI.0035127.URS	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PULL	kus	12,000

Pokud tomu tak je, tak výměra neodpovídá skutečnosti. Výměra dveří není odečtena. U položek např. zde tomu tak je:

316	K	767711110	Montáž výkladců zapuštěných do 9 m2	m2	36,900
VV		"DH101"			
VV		2,5*2,6			6,500
VV		-1,2*2			-2,400
VV		Mezisoučet			4,100

U položek č. 291-293 navíc neodpovídá dodávka položce montáži. Montáž je 9ks a dodávka jsou 4ks. Prosíme o upřesnění, co platí?

Odpověď na dotaz č. 3

Samostatný oddíl D.1.1.c.01. Výpis dveří. Viz odpověď č. 1 v rámci VDZ č. 10 ze dne 12. 12. 2023.

Dotaz č. 4

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvkůje položka:

320	M	55341364	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL bez požární odolnosti čiré dvojsklo interiér	m2	45,425
VV		" prosklená příčka"			
VV		(5*0,6+2*2*2)*2			22,000
VV		(4,45*0,6+(0,3+1,95)*2)*2			14,340
VV		Mezisoučet			36,340
VV		Součet			36,340
VV		36,34*1,25 'Přepočtené koeficientem množství			45,425

Kde se tato příčka nachází a jaké má parametry? Jsou v ní dveře apod.? Ve výpisu se nevyskytuje.

Odpověď na dotaz č. 4

Pol. č. 320 byla zrušena. Prosklené příčky viz. samostatný oddíl D.1.1.c.01. Výpis dveří. Viz odpověď č. 1 v rámci VDZ č. 10 ze dne 12. 12. 2023.

Dotaz č. 5

Dle Technické zprávy D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ na straně 7 se předpokládá před zahájením prací na pilotách provedení kontrolního vrtu pro ověření geologických podmínek. Pro tento vrt jsme v rámci předaného výkazu výměr nenašli odpovídající položku. Má být tento vrt zahrnut do cena dodavatele? Pokud ano, žádáme o doplnění výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 5

Ano, vrt by měl být zahrnut do ceny dodavatele.

Tyto práce se naceňují ve VRN. V tomto případě bude cenu nejlépe zohlednit v položce č. 1 „Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla.“

Dotaz č. 6

Dle poskytnutých podkladů (např. Technická zpráva D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ strana 5) se předpokládá realizace balkonových desek jako prefabrikované konstrukce. Pro tyto prefa-prvky jsme v rámci předaného výkazu výměr nenašli vhodné položky. Žádáme o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 6

Balkonové desky jsou uvažovány z monolitického betonu. Veškeré „prefaprvky“ byly specifikovány ve VDZ č. 3 ze dne 15. 11. 2023.

Dotaz č. 7

Dle Technické zprávy D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ na straně 7 budou vnější nadzemní betonové konstrukce realizovány z betonu C25/30 XC4. S ohledem na prostředí považujeme za vhodné doplnit požadavek na C25/30 XC XF1 (tj. mrazové prostředí bez účinku rozmrazovacích prostředků).

Odpověď na dotaz č. 7

U betonových nadzemních venkovních konstrukcí bude navíc doplněno označení stupně vlivu prostředí XF1. Toto se týká balkonových konstrukcí.

Přidána položka č. 61a pro tyto betonové konstrukce.

Dotaz č. 8

Obvodové konstrukce suterénu jsou dle PD navrženy s utěsněním pracovních spár. Z toho soudíme, že mají fungovat také jako pojistná vrstva hydroizolace. Z tohoto důvodu považujeme za vhodné upravit recepturu základové desky a obvodových stěn suterénu na C25/30 XC2 XA2.

Odpověď na dotaz č. 8

V případě podzemních konstrukcí jsou těsnící prvky ve sparách navrženy pouze jako doplňkové, pojistné. Primárně je konstrukce suterénu celoplošně izolována vnější hydroizolací. Není tedy nutná úprava stupně vlivu prostředí zmiňovaných betonových konstrukcí.

Dotaz č. 9

Ve výkazu výměr D.1.4.10.1. OPLOCENÍ je v pol. č. 17 uvedená celková délka kovaného oplocení 71,7m s tím, že dle podrobného rozpisu (modře pod položkou) je 54 m na podezdívce z pískovcových kvádrů a 17,7 m na betonové podezdívce. Dále je níže položka č.21 „Zdění zdiva plotových zdí z pravidelných kamenů“ ve které je z výpočtu v podrobném rozpisu zřejmé, že je zde započtena délka $4,5+4,5+50=59$ m. Může zadavatel opravit výměru obou položek tak, aby byla počítána délka pískové podezdívky v obou položkách stejně?

Odpověď na dotaz č. 9

U Pol. č. 17 upravena výměra dle PD.

Pol. č. 21 upravena výměra dle pol. č. 17.

Dotaz č. 10

Z výpočtu výměry pod pol. č. 16 „Základové pásy z betonu tř. C 12/15“ je možné z výpočtu výměry "Základové pásy - oplocení objektu " ($0,4*0,5*54,0*1,05$) usoudit, že je zde započtena pouze délka 54 m pro oplocení z pískovcových kvádrů. Dále se domnívám, že výška (resp. hl.) základového pasu 0,5 m bude pro danou lokalitu málo. Může zadavatel opravit výměru tak aby odpovídala celé délce oplocení?

Odpověď na dotaz č. 10

Pol. č. 16 je pouze na výměru pro oplocení z pískovcových dílů. Jelikož je použit prostý beton C 12/15. Výměra upravena dle pol. č. 17. Zbylá část oplocení (opěrné stěny okolo rampy) je ze železobetonu, oddíl 01.4 – Opěrná stěna schodiště a rampy.

Výška základového pasu 500 mm je dostatečná, jelikož samotné zdivo plotu částečně zasahuje do zeminy a hloubka založení přibližně 700 mm je tímto dostatečná i pro tuto lokalitu.

Dotaz č. 11

Dále bychom požádali o doplnění položky pro betonovou podezdívku, která ve výkazu výměr chybí. Může ji zadavatel doplnit?

Odpověď na dotaz č. 11

Položka na betonovou podezdívku u oplocení pískovcovými kvádry je pol. č. 16 v oddíle D.1.4.10.1. Oplocení. Tato položka doplněna o popis, že se jedná o betonovou podezdívku pro pískovcové kvádry.

Betonová podezdívka dle výkresu „C.2_a. KOORDINACNI SITUACNI VYKRES - 841x594.pdf“ je uvažována jako opěrná stěna rampy.

Dotaz č. 12

Nové oplocení podél ulice Žižkova by mělo vzhledově navazovat na stávající. Z výkresové dokumentace není zřejmá výška podezdívky a výška ocelových prvků stávajícího oplocení pouze celková výška cca 2 m. též není zřejmá délka jednotlivých polí. Pouze z výpočtu výměry pod pol. č. 21, by se dalo usuzovat, že rozměry na příčném řezu pískovcové podezdívky jsou 30x70cm. Může zadavatel jasně specifikovat konkrétní výšku a šířku pískovcové podezdívky, výšku a šířku betonové podezdívky, výšku kovaného oplocení a vzdálenost sloupků, či uvést tolerované rozmezí těchto rozměrů? (Rozměry typových prvků jsou různé dle konkrétního výrobce.)

Odpověď na dotaz č. 12

Osový rozestup sloupků a tímto i velikost polí se pohybuje přibližně 2,15 m. Výška ocelového oplocení nad vyzdívku činí přibližně 1,55 m. Šířka vyzdívky 300 mm a výška 700 mm. Ve stávajícím stavu je vyzdívka cca 450 mm nad okolním chodníkem. Základový pás z prostého betonu má výšku 500 a šířku 400 mm. Výšky vychází z přibližných rozměrů, které se nachází ve

stávajícím stavu oplocení a rozměry jsou orientační, přesné rozměry a profily je nutno doměřit ze stávajícího stavu konstrukce.

Dotaz č. 13

Co se týče kácení dřevin. Období vegetačního klidu obvykle kočí 31. března což je před předpokládaným zahájením prací. Vyjádření Odboru životního prostředí Městského úřadu Vrchlabí ze dne 1.2.2021 povoluje kácení „v době vegetačního klidu od 01.10. do 10.04.“. Může zadavatel zaručit včasné zahájení realizace, tak aby dodavatel mohl dostát podmínce dle vyjádření Odboru životního prostředí Městského úřadu Vrchlabí?

Odpověď na dotaz č. 13

Pokud bude stavba zahájena mimo období vegetačního klidu, zadavatel zajistí v předstihu pokácení dřevin vlastními prostředky. Ve vztahu k vybranému dodavateli to bude řešeno jako méněpráce.

Dotaz č. 14

K novému oplocení podél ulice Žižkova uvádí TZ zadávací projektová dokumentace informaci: „Plotová pole budou vyrobeny ve stejném členění, vzhledu i výšce, jako plotová dílce stávajícího oplocení“. Zjevně nejde o typový výrobek běžně nabízený tuzemskými dodavateli. Má-li být plot vyroben „na zakázku“ měl by zadavatel doplnit i podrobnější výkres zámečnických konstrukcí plotu vč. rozměrů, ze kterého by byly patrné i detaily provedení jednotlivých dekorativních prvků. Dle malé fotografie na výkrese D.1.4.10.1.b.03. SITUACNI VYKRES MOBILIARE A OPLOCENI - 841x594 se toto ocenit nedá. Může zadavatel doplnit podrobný výkres zámečnických konstrukcí oplocení?

Odpověď na dotaz č. 14

Přibližné rozměry oplocení jsou uvedeny výše v dotazu č. 10. Pro účely vyhotovení výrobku musí zhotovitel zařídit dílenskou dokumentaci.

Dotaz č. 15

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvkůje položka:

351	K	786001.R01	M+D síť proti hmyzu	m2	386,100
	VV		"O101"		
	VV		18*1*2,75*2		99,000
	VV		"O1025"		
	VV		1*1*2,75		2,750
	VV		"O103"		
	VV		1*1*2,75*2		5,500
	VV		"O201"		
	VV		15*1*2,75*2		82,500
	VV		"O202"		
	VV		1*1*2,75		2,750
	VV		"O203"		
	VV		3*1*2,75*2		16,500
	VV		"O204"		
	VV		1*1*2,75*2		5,500
	VV		"O205"		
	VV		2*1*2,75		5,500
	VV		"O206"		
	VV		2*3*1*2,75		16,500
	VV		"O207"		
	VV		1*1*2,75*2		5,500
	VV		"O301"		
	VV		16*1*2,75*2		88,000
	VV		"O302"		

VV	1*1*2,75*2	5,500
VV	"O303"	
VV	2*1,2*2,75*1	6,600
VV	"O304"	
VV	3*1*2,75*2	16,500
VV	"O305"	
VV	2*1*2,75	5,500
VV	"O306"	
VV	2*1*2,75*3	16,500
VV	"O307"	
VV	1*2*1*2,75	5,500
VV	Součet	386,100

Ve výčtu nejsou uvedeny okna O01, O02, O104. Dle výpisu prvků pro okna by ale síť měla mít. Platí výpis nebo výkaz výměr?

Také dle výpisu oken by okno O103 nemělo mít exteriérovou žaluzii, ale dle výkazu výměr ano. Prosíme o informaci co platí?

Odpověď na dotaz č. 15

Zmíněna okna mají mít síť proti hmyzu. Okna doplněna a zkontrolována celkem. Výměra položky 351 upravena. Na základě kontroly PD také upraveny pol. č. 353, 354, 355, 357.

Dotaz č. 16

Ze zadávací dokumentace není zřejmé, jestli má být výplň gabionových zídek na líci skládaná nebo sypaná. Tento fakt značně ovlivňuje cenu. Může zadavatel upřesnit jaká technologie výplně gabionových košů má být použita?

Odpověď na dotaz č. 16

Výplň na líci gabionových stěn bude skládaná. Skládané gabiony se nachází pouze na viditelných a pohledových částech nad zemí. Gabionové koše uložené do země a tvořící opěrné stěny a samotné založení budou vyplněny sypaným kamenivem.

Dotaz č. 17

Ze zadávací dokumentace je patrné, že horní část zídek má tvořit „gabionový záhon“. Jistě není možné vzniklý prostor mezi gabionovými koši prostě vyplnit zeminou, protože by byla časem vyplavena do spodní části výplně gabionu. Zadávací dokumentace vůbec neřeší, jak mají být tyto „truhlíky“ provedeny. Může zadavatel doplnit způsob provedení záhonů v gabionových konstrukcích?

Odpověď na dotaz č. 17

Do gabionových záhonů bude vložena na svislé plochy i dno geotextilie s gramáží 600g/m2 a budou naplněny zeminou. Geotextilie zabrání vyplavování zeminy.

Dotaz č. 18

Ve výkaze výměr (VV) 01.3 - Gabionové stěny je pol.č.1 hloubení rýh pro založení podzemní části gabionových stěn a pol.č.2 vodorovné přemístění do 10 km o stejné výměře. Ve výkaze výměr nejsou žádné zásypy ani obsypy objektů. Předpokládám tedy, že tato kubatura bude odvezena na skládku. V takovém případě je třeba doplnit výkaz výměr o položku „Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04“. Může zadavatel do VV doplnit položku „s Poplatek za uložení na skládce...“?

Odpověď na dotaz č. 18

Položka doplněna jako č. 3a.

Dotaz č. 19

Ve výkazu výměr v části 01 Novostavba.....jsou položky:

207	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	530,990
VV			"1.PP"		
VV			530,99		530,990
VV			Součet		530,990
208	M	63152375	deska tepelně izolační minerální kontaktních pro podhledy finální s povrchovou úpravou $\lambda=0,040$ tl 200mm	m2	557,540
VV			530,99*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		557,540

Pokud se jedná o skladbu F4, tak bychom se rádi ujistili, v jaké položce je obsažena omítka na zateplenou část k této skladbě? Podobně je to i u skladby F5.

Odpověď na dotaz č. 19

Pol . č. 101, 102, 103 obsahuje výměru stropů která zahrnuje i skladbu F4, F5.

Pol. č. 106, 107 obsahuje výměru stěn která zahrnuje i skladbu F4, F5.

Dotaz č. 20

Ve výkazu výměr v části 01 Novostavba.....jsou položky:

209	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	174,797
VV			"1 .PP "		
VV			" F1"		
VV			73,517		73,517
VV			"šachty V01-V03"		
VV			7,68+18,12		25,800
VV			73,5		73,500
VV			1,98		1,980
VV			Součet		174,797
210	M	63152405	deska tepelně izolační minerální fasádní s profilovanou drážkou po obvodu $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	77,193
VV			"1 .PP "		
VV			" F1"		
VV			73,517		73,517
VV			Součet		73,517
VV			73,517*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		77,193

Zde je nesoulad mezi montáží a dodávkou. Dle našeho názoru nemají být v montáži obsaženy výtahové šachty. Je náš předpoklad správný?

Také bychom poprosili o upřesnění, kde se tato skladba nachází a ve které položce je obsažena omítka k této skladbě. Dle našeho názoru je skladba F1 obsažena v položkách 121 a 122.

Odpověď na dotaz č. 20

Jedná se o špatný popis. Skladba F1 je opravdu obsažena v položkách 121 a 122.

Výtahové šachty tam obsaženy být mají kdy je ale stejná výměra i v položce č. 211. Tato položka je zrušena.

Množství v položce 73,5 se týká zateplení krčku v průjezdu. Pro toto doplněny položky č. 113a a 113b, 128a a 128b, 124a.

Upraveny také položky č. 125, 161, 162.
Výměra 73,517 je zateplení v garáži stěn pod stropem.

Dotaz č. 21

V dokumentaci je též uvedeno, že objekty zahrádkářského zázemí a kolárny jsou „modulové typové výrobky“. Může zadavatel uvést jako příklad alespoň jednoho dodavatele takovýchto typových dřevěných objektů a přiložit konkrétní výrobek jako vzor standardu pro tyto objekty?

Odpověď na dotaz č. 21

Takovéto zahradní domky a kolárny vyrábí např. firma Naturliving s.r.o. (odkaz na firmu je uveden jako ilustrační, dodavatel má dle § 89 odst. 6 zákona možnost nabídnout rovnocenné řešení). Výchozím výrobkem byly moderní zahradní domky. Standard byl upřesněn v odpovědi na dotaz č. 5 v rámci VDZ č. 8 ze dne 7. 12. 2023.

Dotaz č. 22

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvků.....jsou položky:

10	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	182,000
	VV		41		41,000
	VV		15		15,000
	VV		126		126,000
	VV		Součet		182,000
11	M	55331488.R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700- 1100/1970, 2100mm včetně nátěru</i>	<i>kus</i>	<i>182,000</i>
12	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových přes 2,5 do 4,5 m2 na MC	kus	23,000
	VV		11		11,000
	VV		12		12,000
	VV		Součet		23,000
13	M	55331747.M01	<i>zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1450-1600/1970, 2100mm včetně nátěru</i>	<i>kus</i>	<i>23,000</i>

Toto množství nesouhlasí s množstvím dveří D001-D329. Ani v případě, že do tohoto množství napočítáme zárubně pro posuvné dveře. Zároveň pro dveře posuvné se používají zárubně obložkové (ve výpisu je ale uvedena ocelová zárubeň?).

Cena zárubní pro požární, nepožární, posuvné dveře jsou naprosto rozdílné a cena takto stanovená bude chaotická a zkreslená zprůměrováním jednotlivých cen. Zároveň však nesedí ani počet.

Je možné položku zpřesnit či rozdělit?

Odpověď na dotaz č. 22

Pol. č. 10, 11, 12, 13 byly zrušeny, jsou obsaženy v samostatném oddíle D.1.1.c.01. Výpis dveří. Viz odpověď č. 1 v rámci VDZ č. 10 ze dne 12. 12. 2023.

Dotaz č. 23

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvků.....jsou položky č. 180, 182, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 282, 296, 298. Tyto položky představují 177ks vnitřních dveří, které by měly odpovídat počtu dveří ve výpisu D001-D330 a DP001-DP313. Těch však je při sečtení 183kusů. Který výpis prvků je platný? Zároveň jsou pak ve výkazu výměr položky 10 a 12, které jsou pro ocenění zárubní těchto dveří. Těch je 205ks?

Odpověď na dotaz č. 23

Vypsání položky bylo zrušeno, jsou obsaženy v samostatném oddíle D.1.1.c.01. Výpis dveří. Viz reakce DI č. 26. Viz odpověď č. 1 v rámci VDZ č. 10 ze dne 12. 12. 2023.

Dotaz č. 24

Dle PD jsou součástí balkonových konstrukcí stěny tl. 150mm. Tyto stěny se nachází v exteriéru, měly by tedy dle našeho názoru být, podobně jako balkonové desky navrženy z mrazuvzdorného betonu (pro prostředí F1). Pro ocenění těchto stěn jsme v předaném výkazu výměr nenašli vhodnou položku. Jak má být tato konstrukce oceněna?

Odpověď na dotaz č. 24

Viz reakce na dotaz č. 7.

Dotaz č. 25

Žádáme zadavatele o upřesnění, které konstrukce jsou obsahem následujících dvou položek. V rámci dostupných podkladů nemůžeme konstrukce jednoznačně přiřadit a bez znalosti přesného obsahu nelze závazně stanovit jednotkové ceny:

274	K	430999101 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	4 900,000
275	K	430999102 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	1 060,000

Odpověď na dotaz č. 25

Viz odpověď č. 5 v rámci VDZ č. 5 ze dne 27. 11. 2023. Informace o konstrukcích u těchto položek jsou uvedeny také v aktualizovaném soupise prací, kdy byly doplněny informace o TI podložkách, a PUR pěně.

Dotaz č. 26

Položka 276:

276	K	430999201 SPC	Pororošty	m2	25,218
-----	---	------------------	-----------	----	--------

Celková plocha pororoštů vychází dle, našeho výpočtu vyšší. 23,4m2 pro stupně + 9,7m2 pro podesty. Nicméně cenit schodišťové stupně v jedné položce s podestami nepovažujeme za vhodné, jedná se z hlediska nákupu i montáže o odlišný materiál. Navrhujeme schodišťové stupně vyčlenit do samostatné položky s měrnou jednotkou KS.

Odpověď na dotaz č. 26

Na základě kontroly upraveny výměry v položce 276 pro podesty a zrušeny výměry pro stupně + vytvořena nová položka 276a na pororošty stupňů.

Dotaz č. 27

Citujeme odpověď Zadavatele na velikost UPS:

„Maximální špička při zapnutí všech ventilátorů ve stejné sekundě by byl 290 kVA.

A potřebný výkon přetžitelný na 150% by byl 194 kVA.

Celková jmenovitá zátěž je cca 25 kW + 60 kW = cca 85 kW (107 kVA).

Pokud by se ventilátory zapínaly postupně, pak mohl stačit výkon UPS pouze 125 kVA"

Dle našeho názoru není odpověď jednoznačná. Z odpovědí plynou dvě možnosti, ale zadání musí být jednotné. Nejen s ohledem na požadavek chlazení samotné UPS, ale hlavně na cenový dopad UPSky jako

takové, bavíme o rozdílech v řádech statisíců Kč. Prosíme tedy o jedno konkrétní řešení, nikoliv o dva velice rozdílné návrhy.

Odpověď na dotaz č. 27

Na základě kontroly PD a konzultace je uvažována UPS s výkonem 200 kVA, se dvěma bateriovými skříněmi na 45 minut zálohy. Pro tento návrh je uvažováno s maximální špičkou.

Popisek a výkon upraveny také v soupise prací.

Dotaz č. 28

Můžete Zadavatel přesněji specifikovat položku „sloupová zahradní lampa“ v objektu D.2.7. AREALOVE OSVETLENI ? V PD není nikde specifikace tohoto svítidla, jde nám hlavně o výšku a výkon svítidla, dále materiál a design, nejen svítidla, ale i sloupu.

Odpověď na dotaz č. 28

Specifikace osvětlení viz výkres „D.1.4.10.1.b.03. SITUACNI VYKRES MOBILIARE A OPLOCENI - 841x594.pdf“. Příkon svítidla je 12 W.

VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ



VENKOVNÍ SLOUPKOVÁ LAMPA
PRO OSVĚTLENÍ CEST V ZAHRADĚ
MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ KOV/PLAST
KOTVENA DO BETONOVÉ PATKY
TŘÍDA BETONU C16/20
BARVA: MATNÝ CHROM
BARVA SVĚTLA: TEPLÁ BÍLÁ

ROZMĚRY: 398x191 mm

Dotaz č. 29

Při prověřování výkazu výměr jsme u následující položky zjistili hrubou chybu:

61	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	751,032
----	---	-----------	-------------------------------	----	---------

Námi zjištěná výměra je 812m3. Domníváme se, že hlavní rozdíl je ve výpočtu výměry betonu stěn 2NP. Prosíme zadavatele o prověření množství této položky a případnou opravu.

Odpověď na dotaz č. 29

Na základě kontroly PD byla výměra upravena. Jednalo se opravdu o chybu v 2. NP v desetinné čárce. Upraveno také množství výztuže a přesun hmot

Dotaz č. 30

Ve výkazu výměr 1.4.10.1 Oplocení je výpočet kubatury rýh pro základy oplocení (pol.č. 7 a 8) $((0,4*0,65)*(4,5+4,5+45,0))*0,9 \Rightarrow$ tedy pro 54 m oplocení na kamenné podezdívce. Může zadavatel doplnit výměru tak, aby zahrnovala i výkop pro základ plotu na betonové podezdívce dl. 17,7 m?

Odpověď na dotaz č. 30

Betonovou podezdívkou se rozumí „opěrná stěna rampy“. Výkopy pro tuto stěnu jsou součástí výkopů celého objektu a zohledněny na listě „01 – Novostavba“.

Dotaz č. 31

Ve výkazu výměr 1.4.10.1 Oplocení je v pol.č. 22 Vybourání stávajícího oplocení 60 m. Předpokládáme, že se jedná o vybourání stávajícího oplocení podél ulice Žižkova. Vzhledem k tomu že se zde má dělat nový základ a podezdávka pro nové oplocení, bude nutné vybourat stávající oplocení vč. veškerých základových konstrukcí. Toto bude možné jen v případě odkopání základu na celou hloubku alespoň z jedné strany, tzn. vykopání dostatečně široké rýhy podél základu, aby mohl být rozbourán. Popis pod položkou ovšem neobsahuje žádnou zmínku o zemních pracích. Též betonáž nového základového pasu v rýze po vybouraném a odkopaném pasu nebude pak možné provést takříkajíc „do rýhy“ ale bude nutné základ alespoň jednostranně bednit. Může zadavatel doplnit položky pro zemní práce spojené s bouráním základu stávajícího oplocení a bednění pro základový pas nového oplocení?

Odpověď na dotaz č. 31

Po kontrole PD zrušena položka č. 7 a vytvořena nové 7a pro výkop jednostranné rýhy pro vybourání stávajícího oplocení – změna množství kubatury.

Pro provedení základů přidány položky na výkopy rýh do 2000 mm – pol. 7b a 8a.

V závislosti na změnách výkopů upraveny položky č. 9, 11, 13 a 14.

Pro jednostranné bednění spodní části oplocení také přidány položky č. 16a a 16b – bednění a odbednění pásů.

Upravena také položka na přesun hmot.

Dotaz č. 32

Ve výkaze výměr 01.3 Gabionové stěny není výměra pol.č. 5 vynásobená objemovou hmotností štěrkodrtě 0/8. Položka je v t zřízení v m3 a mají stejnou výměru.

149 01.3 - Gabionové stěny	4	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	38,228
150 01.3 - Gabionové stěny	VV		254,850*0,15			38,228
151 01.3 - Gabionové stěny	5	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	38,228

Může zadavatel opravit výměru pol.č.5?

Odpověď na dotaz č. 32

Výměra v položce č. 5 upravena a s ní také tonáž v položce č. 11 na přesun hmot.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 10. 1. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 15. 12. 2023 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 13

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Žádáme o upřesnění zadávací dokumentace v části vzduchotechnika:

Projektová dokumentace pro VZT je ve fázi pro stavební povolení – dle toho se odvíjejí následující připomínky:

- 1) Výkaz výměr nekoresponduje s výkresovou dokumentací, např. položka 9 – zde se nehovoří o ohřívači a dalších zařízeních.*
- 2) Výkres neobsahuje mnoho zásadních kót a rozměrů ani pozice. Pro realizaci zásadní podklady, bez těchto podkladů nelze v žádném případě realizaci provádět.*
- 3) Ve VV nejsou pro ventilátory uvedeny pracovní body ani referenční výrobky. V seznamu strojů a zařízení se sice nacházejí zařízení, ale bohužel opět ne všechny.*
- 4) Ve výkresové dokumentaci chybí zakreslené tepelné a požární izolace*

V takovémto stavu nelze zakázku z hlediska profese VZT ocenit ani realizovat, navíc již nyní je v mnoha případech zřejmé, že VV neodpovídá výkresové dokumentaci.

Žádáme o dodání projektu ve stupni Dokumentace pro provedení stavby popř. min. doplnit:

- doplnění rozměrových kót do výkresové dokumentaci*
- zakreslení požárních a tepelných izolací VZT potrubí*
- doplnění pozic všech zařízení jak do výkresů, tak i do výkazu výměru*
- doplnění pracovních bodů, nebo referenčních výrobků u všech ventilátorů a zařízení*

Odpověď na dotaz č. 1

Zařízení NV 1 v pol. č. 9 nemá ohřívač ani další zařízení. Jedná se jen o ventilátor.

V případě dalších položek, které údajně nejsou v souladu s PD, žádá zadavatel o upřesnění dotazu.

Na základě úpravy a kontroly došlo k přidání položek:

- č. 147a - Regulátor variabilního průtoku VAV) – 35 ks
- č. 141a – Stěnová mřížka 200×100 mm – 20 ks
- č. 141b – Stěnová mřížka 400×400 mm – 2 ks
- č. 141c – Požární větrací mřížka 400×400 mm – 3 ks

Došlo k úpravě množství u položky č. 122.

Dotaz č. 2

Dotaz FVE:

Ve výkazu výměr je uvedena položka

3 741 741999201 SPC D+M Fotovoltaický střídač 12 kW - Specifikace dle PD - G1

5 741 741999211 SPC D+M Nosná konstrukce pro umístění střídače na střeše - Specifikace dle PD

4 741 741999202 SPC D+M Fotovoltaický střídač 50 kW - Specifikace dle PD - G2

6 741 741999212 SPC D+M Nosná konstrukce pro umístění střídače na střeše - Specifikace dle PD

Prosíme o upřesnění umístění a zapojení střídačů. Z výkresové dokumentace je patrné pouze umístění střídače G1. Celkový počet FV panelů uvedený ve neodpovídá počtu FV panelů uvedených v projektové dokumentaci.

Odpověď na dotaz č. 2

Na základě kontroly PD se nachází jen 1 ks střídače, a to o výkonu 50 kW.

Položka č. 3 a 5 zrušena. U položky č. 4 změna označení střídače.

Umístění střídačů je patrné z výkresu „D.1.4.7.b.09_a. PUDORYS STRECHY - 1680x841.pdf“.

Reakce na počty – viz odpověď na dotaz č. 1 v rámci VDZ č. 11 ze dne 13. 12. 2023.

Dotaz č. 3

K vysvětlení č. 10.

- a) k DF01 odpověď ad a- pokud bude zámek elektromechanický panikový nezle už u něj doplnit el. otvírač. To bychom museli udělat pouze zámek mechanický panikový + elektrický reverzní otvírač. Popřípadě pouze zámek elektromechanický panikový a ten dokáže v případě EPS signálu a nebo tlačítka, dveře uvolnit tak, aby se přes něj dalo projít.*
- b) Ad-d Pokud zde bude kování panikové jaký má význam el. protikus ? Přes dveře ve směru úniku projdeme vždy a je jedno jestli bude signal z EPS nebo nebude. Zámek klika-klika má denní funkci tzn. v zamčeném stavu je exteriérová klika „jalová“*
- c) Ad-e Pokud má být použita oboustranná kontrola vstupu nemůže být zámek panikový, respektive může, ale ztrácí význam kontrola vstupu.*

Odpověď na dotaz č. 3

ad a) DF01 – el. mech. panikový zámek je doplněn el. reverzním otevíračem s odpruženou střelkou. Tzn. že reverzní otevírač není osazen naproti el. mech. zámku, ale nad ním – např. ve výšce 1,70 m nad podlahou. Paniková funkce zámku je tedy v běžném provozu blokována reverzním otevíračem tak, aby klienti neodcházeli samovolně fasádními dveřmi. V případě poplachu pak signál EPS odblokuje reverzní otevírač a dveře jsou průchozí stisknutím kliky a aktivováním panikového kování. Navíc signál EPS odblokuje také el. mech. zámek a umožní vstup jednotek HZS z venku dovnitř objektu.

ad b) DF13 – signál EPS, příp. únikové tlačítko, uvolní el. reverzní otevírač s odpruženou střelkou umístěný cca. 1,70 m nad podlahou, který blokuje panikovou funkci zámku a umožní vstup z m.č. 0.03 do m.č. 0.10 – tedy ve směru úniku. Dveře DF15 jsou v případě požáru uzavřeny a drženy v uzavřené poloze.

ad c) DH205+DH305 – čtečka karet uvolní el. reverzní otevírač s odpruženou střelkou umístěný cca. 1,70m nad podlahou, který blokuje panikovou funkci zámku. Stejně tak signál EPS, příp. únikové tlačítko odblokuje el. reverzní otevírač.

Dotazy ke dveřím viz také odpověď na dotaz č. 1 v rámci VDZ č. 10 ze dne 12. 12. 2023.

Dotaz č. 4

Objekty zahrádkářského zázemí a kolárny - z výkresů vyplývá, že bude na obou objektech provedena extenzivní zelená střecha. Ve výkazu jsme příslušné položky nenalezli, ani v popisu položek objektů.

Budou zelené střechy součástí dodávky?

Odpověď na dotaz č. 4

Ano, zelené střechy budou součástí dodávky.

Výkaz výměr: Skladba extenzivní zelené střechy nad zázemím a kolárnou doplněna.

Oddíl D.1.4.10.3. Drobná architektura – zázemí – Pol. č. 36a, 36b, 36c, 36d.

Oddíl D.1.4.10.3. Drobná architektura – kolárna – Pol. č. 30a, 30b, 30c, 30d.

Dotaz č. 5

Žádám Vás o vysvětlení výkazu výměr v části 01. Novostavba, díl 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

V technické zprávě a ve skladbách podlah navržena „POLYETHYLENOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)“ uložené mezi podkladní a konstrukční betonovou desku. Nikde není zmínka o dalších 2 vrstvách zemní izolační folie mPVC tl. 1,5mm s podkladní a ochrannou vrstvou z geotextilie, které jsou uvedeny ve výkazu výměr.

Odpověď na dotaz č. 5

PVC reflexní fólie a podkladní geotextilie doplněna do D.1.1.c.03_b. Výpis skladeb konstrukcí.

Zadavatel jako přílohu č. 1 tohoto VDZ uveřejňuje aktualizovaný soupis prací. Zadavatel dále uveřejňuje jako přílohu č. 2 tohoto VDZ dokumenty Výpis skladeb konstrukcí, Technická zpráva a Seznam strojů a zařízení.

Dotaz č. 6

V rámci vysvětlení, doplnění, změny zadávací dokumentace vydává zadavatel upravené výkazy výměr k ocenění veřejné zakázky. Bude zadavatelem upravena i předpokládaná hodnota veřejné zakázky?

Odpověď na dotaz č. 6

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky se nemění.

Dotaz č. 7

- a) Žádáme o doplnění PD šedé vody, vlastně každá položka je specifická a potřebuje přesné určení - úprava, čerpadla, UV lampa, nádrž. Krom asi třech položek - nějaký tester, chlornan sodný a štítky - je potřeba vše přesně specifikovat.*
- b) Dále např. u polohované vany je rozmezí ceny ve statisících a jsou tam dvě vany.*
- c) U vytápění je MaR jednou položkou, což je zcela neocenitelné. Asi nejlepší by bylo, kdyby nějaké tabulkové ceny dal přímo projektant.*

Odpověď na dotaz č. 7

ad a) Úpravu šedé vody je potřeba podrobněji navrhnout v rámci dílenské dokumentace. Pro projekt byl proveden návrh systému konkrétní firmou a v rozpočtu byl tento systém naceněn dle cenové nabídky výrobce, ale každý dodavatel může mít jiné technologie pro zajištění přečištění šedé vody, tudíž projektant nemůže systém limitovat na jednoho výrobce. Pro vhodný návrh systému jsou vstupní údaje uvedeny v části D.1.4.1. ve výkresové a textové části.

ad b) Specifikace vany je uvedena v dokumentu „D.1.4.1.c_a. SEZNAM STROJU A ZARIZENI - KML.pdf“ s značením V.

ad c) Je uvažováno s MaR jako součást jednotlivých prvků a s ovládáním a správou veškerých zařízení přes webové rozhraní – autonomní MaR

V samotné položce jsou obsaženy prvky, pro měření a regulaci MaR části UT.

Je uvažována datová kabeláž (vč. veškerých ochranných prvků, zapojení, odzkoušení, prostupů a veškerého nutného příslušenství a prací) pro propojení mezi řídicími jednotkami pro termostaty R/S a pokojovými termostaty pro podlahové vytápění. Typ a druh kabeláže (UTP / FTP, Cat 5 / Cat 6) je v závislosti na zvolených systémech tak, aby byly funkční a umožňovaly bezproblémový chod.

Regulace zařízení plynové kotelny je součástí položky č. 22 - dodávky k zařízení zdroje tepla a jednotlivých komponent.

Dotaz č. 8

Žádám Vás o doplnění podkladů k projektu ZTI části technologie úpravy šedé vody.

V technické zprávě jsem popis technologie nenašel, na výkresu D.1.4.1.b.01. PUDORYS 1.PP - VODOVOD - 1680x841 je znázorněno pouze schéma zapojení a popis // DODÁVKA TECHNOLOGIE ÚPRAVY ŠEDÉ VODY v místě umístění. Výkaz výměr obsahuje položky bez specifikace parametrů.

Odpověď na dotaz č. 8

Viz odpověď na dotaz č. 7 v rámci tohoto VDZ.

Dotaz č. 9

- a) Dle technické zprávy by měl být přítomný geologický dozor. Žádáme o doplnění této položky do VV.*
- b) Žádáme o doplnění položky pro závěsné lávky pro realizaci ŽB monolitu z exteriéru.*
- c) Ve výkazu výměr „01.2 Výpisy prvků – tabulky“ by měly být dle našeho názoru délky podlahových lišt v položce 340 „montáž podlahové lišty“ součtem délek podlahových lišt v položkách 341 a 342 (bez prořezu).*

Žádáme tímto o úpravu VV.

Odpověď na dotaz č. 9

ad a) Položka doplněna do VRN jako pol. č. 9a..

ad b) Položka doplněna jako pol. č. 66a - příplatek k bednění balkonových stěn.

ad c) Na základě úpravy PD a kontroly byly tyto položky z listu „01.2 - Výpisy prvků - ta...“ zrušeny a vytvořen samostatný a přehlednější výpis ostatních výrobků na samostatném listě odpovídající PD „D.1.1.c.07_a. VYPIS OSTATNICH VYROBKU - bar..pdf“.

Více viz poznámka níže.

POZNÁMKA:

Na základě kontroly a úpravy PD byly zrušeny položky na listě „01.2 - Výpisy prvků - ta...“ a vytvořeny samostatné listy na výpisy oken, truhlářských, klempířských, zámečnických a ostatních výrobků pro lepší přehlednost, úplnost, kontrolovatelnost. Položky na těchto listech jsou černé a modré barvy, jen list je podbarven růžově s tím, že se jedná o změnu, doplnění.

Na listě „D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ“ došlo také k přebarvení na modré a černá barvy. Byla zde zrušena položka č. 182 a nahrazena položkou 182a za přesun hmot v objektech do 24 m.

Také byla přidána položka č. 181a na předsazenou montáž fasádních dveří.

Dále doplněn oddíl 786 na stínění a čalounické úpravy pro fasádní dveře – pol. 183a – 183c.

Byly doplněny k položkám č. 88 – 95 na listě „01 – Novostavba“ poznámky, co vše je v ceně schodišťových ramen.

Do položky č. 153 pro prvky statické funkčnosti doplněn do popisku systémový smykový trn.

Na listě „D.1.4.10.2. ZP. PLOCHY A KOMUN.“ Doplněna položka na VDZ – 48a + upraveno množství předznačení v pol. č. 49.

Dále doplněny 2 ks dopravních značek jako položka 47a a upraveno množství přesunu hmot v pol. č. 71.

Byly upraveny položky na SDK konstrukce – z listu „01.2 - Výpisy prvků - ta...“ byly vymazány a nově byly přidány na list „01 – Novostavba“ vč. úpravy desek. Položky jsou 224a až 224m.

Na listě „01 – Novostavba“. Byly upraveny položky pro stropní konstrukce + přidána položka na pohledový beton a příplatky pro balkonové desky a zastřešení.

Byly také upraveny položky týkající se skladeb – podlah, fasády.

Byla upravena také položka č. 265 na acrovyn – upraveno množství.

Dotaz č. 10

Žádáme o uvedení orientační ceny firmy GASNET:

871999201 SPC Náklady na provedení přeložky plynárenského zařízení sada 1,000

" Náklady na provedení přeložky plynárenského zařízení " 1,000

" V ceně: "

" - Veškerý nutný materiál přeložky "

" - Montážní práce "

" - Zemní práce. "

" - Demontáže, odpojovací a propojovací práce. "

" - Ostatní práce související s provedení plynovodního vedení. "

" - Přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "

Jedná se o orientační cenu stanovenou vlastníkem sítě - GASNETem.

Jedná-li se o orientační cenu, pak by bylo vhodné, aby bylo zadavatelem určeno, co má každý účastník vyplnit.

Odpověď na dotaz č. 10

Při tvorbě soupisu prací došlo omylem k odmazání předpokládané ceny. Cena doplněna dle předběžných nákladů firmy GASNET.

Změny uveřejněné bez předchozího dotazu dodavatele:

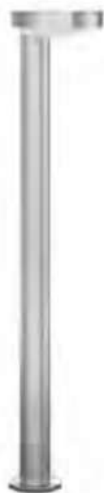
Změna č. 1

V závislosti na úpravě PD a již nevyrábějícím se venkovním osvětlení zadavatel upřesňuje odpověď na dotaz č. 28 v rámci VDZ č. 12 ze dne 15. 12. 2023 na venkovní svítidlo. Specifikace viz výstřižek či PD „D.1.4.10.1.b.03_a. SITUACNI VYKRES MOBILIARE A OPLOCENI - 841x594.pdf“.

Výkaz výměr: Oddíl D.1.4.10.1. Mobiliář – pol. č. 3 – upravený popis.

Obrázek je ilustrační, zadavatel umožňuje ve smyslu § 89 odst. 6 zákona nabídnout rovnocenné řešení.

VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ



VENKOVNÍ SLOUPKOVÁ LAMPA
PRO OSVĚTLENÍ CEST V ZAHRADĚ
MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ KOV/PLAST
KOTVENA DO BETONOVÉ PATKY
TŘÍDA BETONU C16/20
MATERIÁL/BARVA: NEREZ. OCEL/BRUS
SVĚTLO: 800 lm, ODPOVÍDÁ 58W
NAPÁJENÍ ROZSAH 220-240V, 50Hz

ROZMĚRY: 795x150x19,2 mm

Změna č. 2

Zadavatel dále bez předchozího dotazu dodavatele uveřejňuje změnu přílohy č. 1 zadávací dokumentace – návrhu smlouvy o dílo.

Upravený vzor smlouvy je přílohou č. 3 tohoto VDZ.

Dochází k úpravě článku 4 smlouvy následujícím způsobem (změna je vyznačena červeně):

Původní znění článku 4 smlouvy o dílo:

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelem objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Nové znění článku 4 smlouvy o dílo:

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí, **a včetně veškeré nezbytné inženýrské činnosti vztahující se k těmto změnám díla**. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelem objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Zadavatel dále uveřejňuje aktualizaci projektové dokumentace.

Z technických důvodů není aktualizace PD přílohou tohoto VDZ, neboť ve zprávě v elektronickém nástroji nelze připojit přílohu takového datového rozsahu. Aktualizace PD je uveřejněna v části „Zadávací dokumentace“ s poznámkou „aktualizace PD v rámci VDZ č. 13 ze dne 22. 12. 2023“.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek tak, aby od odeslání změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 29. 1. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 22. 12. 2023 – stavba
2. Výpis skladeb konstrukcí, Technická zpráva a Seznam strojů a zařízení
3. Návrh smlouvy o dílo ke dni 22. 12. 2023

Aktualizace projektové dokumentace – je uveřejněna v části „Zadávací dokumentace“ s poznámkou „aktualizace PD v rámci VDZ č. 13 ze dne 22. 12. 2023“ a z technických důvodů není přílohou zprávy s tímto VDZ.

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 14

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Žádáme zadavatele o objasnění postupu, řešení situace, kdy v době po dokončení stavebních prací má zhotovitel dle odst. 5.10 smlouvy o dílo vpustit do místa plnění jiné zhotovitele, ačkoli dílo ještě není předáno a zhotovitel tak nese nebezpečí škody na věci. Jelikož se nejedná o poddodavatele zhotovitele, nejsou v jeho moci, ale odpovídá si za ně zadavatel, měla by být řešena zvlášť problematika přechodu nebezpečí škody na věci na příslušné poddodavatele objednatele. Po zhotoviteli nelze spravedlivě žádat, aby nesl stále nebezpečí škody na věci, přitom mu hrozilo, že dílo, stavba bude poškozena poddodavatelem objednatele.

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel trvá na znění ustanovení čl. 5 odst. 10 smlouvy o dílo a nebude je měnit, zhotovitel/dodavatel je tak povinen poskytnout objednateli a jeho dodavatelům či jejich poddodavatelům součinnost při poskytování souvisejících dodávek a dále zajistí koordinaci prací a dodávek s ostatními dodavateli a umožní jim vstup do místa plnění a instalaci těchto dodávek, a to až do doby předání dokončeného zkolaudovaného díla objednateli, tak jak je stanoveno v dotčeném ustanovení smlouvy o dílo.

Dotaz č. 2

Dodavatel dále žádá zadavatele o objasnění odst. 3.3 smlouvy o dílo, ve kterém je na zhotovitele přenášena odpovědnost za zadání, kterého ale zhotovitel autorem není. Základním předpokladem je, že zadavatel odpovědný za zadávací podmínky předá zhotoviteli jak k ocenění, tak i realizaci projektovou dokumentaci, za kterou, jakožto součástí zadávacích podmínek, zadavatel odpovídá dodavateli. Ten ji nevytváří, neupravuje, k tomu je oprávněn a i povinen projektant jako osoba zvolená zadavatelem. Zhotovitel tak její obsah ani správnost neovlivní, tedy nemůže zadavateli garantovat požadované parametry, neboť neví, zda projektant odvedl svou práci zcela odpovědně. Zhotovitel odpovídá za provedení, realizaci díla dle projektové dokumentace podle naprojektovaných parametrů a materiálů, nikoli zato, zda je stavba správně dle požadavků zadavatele naprojektována. Žádáme tak o úpravu smluvních ujednání, aby byla v souladu se zákonem. Pokud se tedy následně zjistí, že stavba nesplňuje některé parametry, je odpovědný projektant, na kterém lze žádat o náhradu škody, pokud není vada způsobena chybným provedením, za což by pak byl odpovědný zhotovitel.

Zhotovitel nemůže prohlásit vyjasnění si všech podmínek, neboť ty budou zjištěny až při následné realizaci díla. Jelikož je zadavatel odpovědný za zadávací podmínky, nemohl zhotovitel všechny technické podmínky zahrnout do ceny díla. Rozpočet ani projekt nelze měnit, zhotovitel si nemůže něco domýšlet, za komplexnost projektu a zadávacích podmínek je odpovědný zadavatel, nikoli dodavatel.

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel/objednatel výše uvedeným ustanovení návrhu smlouvy o dílo nikterak nepřenáší odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek na dodavatele a nebude jej měnit. Účelem dotčeného ustanovení je zejména utvrzení objednatele/zadavatele, že zhotovitel prostudoval všechny technické i smluvní podmínky předmětné veřejné zakázky, respektive předmětu díla, a seznámil se s předmětem smlouvy v rozsahu nezbytném ke splnění předmětu smlouvy dle smluvních podmínek a tyto technické a smluvní podmínky zahrnul do své nabídky.

Zhotovitel/dodavatel tedy provede kontrolu a seznámení se s předanými doklady v rozsahu nezbytném pro řádné splnění díla a zároveň v rozsahu předaných dokladů ze strany objednatele v souladu s dotčeným ustanovením smlouvy o dílo.

V případě, že v rámci stavebních prací vznikne potřeba provedení prací nad rámec předmětu díla, bude postupováno v souladu s čl. 7.5 a násl. návrhu smlouvy o dílo při dodržení ustanovení § 222 ZZVZ.

Dotaz č. 3

Dodavatel žádá o objasnění čl. 6 smlouvy, tedy kdy nejpozději bude zahájena realizace díla, kdy nejpozději bude zhotoviteli zaslán pokyn k předání staveniště a jak dlouhou dobu pro realizaci bude mít dodavatel k dispozici? Zhotovitel se nemůže zavázat na jakkoli dlouho, s kapacitami, když neví, kdy bude umožněno dílo zahájit. Takové ujednání je naprosto nepřiměřené, velmi rizikové, neboť zhotovitel může být vyzván klidně po roce od uzavření smlouvy, což ale má zásadní dopad na možnost včasného dokončení díla. a přesto stále s pevným datem pro dokončení. Je si zadavatel vědom, že např. technologické lhůty musí být dodrženy? Objasní zadavatel, v jaké lhůtě od nabytí účinnosti smlouvy o dílo zašle zadavatel (objednatel) zhotoviteli písemnou výzvu k převzetí staveniště? Dodavatel objektivně uvádí, že se jedná o důležitou informaci (smluvní podmínku), která je zároveň podstatná i pro samotné zpracování nabídky na veřejnou zakázku. Dodavatel je přesvědčen, že na základě § 6 a § 36 ZZVZ je oprávněn znát předmětnou lhůtu, ve které zašle zadavatel (objednatel) zhotoviteli písemnou výzvu k převzetí staveniště od nabytí účinnosti smlouvy o dílo, a to z důvodu, že dodavatel při zpracování nabídky musí mít představu o časové realizaci samotného plnění veřejné zakázky, respektive k samotnému zahájení tak, aby nedošlo k časové kolizi s jinými projekty. Objasní a upraví zadavatel požadované? Současné znění není zcela jistě přiměřené a transparentní, neboť dodavatel je tlačěn do skutečnosti, aby byl naprosto po neomezenou dobu se svými kapacitami vázán svou nabídkou. Takové ujednání je i rovněž naprosto nemravné. Zhotovitel nemůže být stále připraven, aby kdykoli, třeba za pět či deset let byl připraven se svým týmem a subdodavateli provést stavbu za původní cenu. Je zcela na místě a přiměřené, aby měl zhotovitel možnost od smlouvy o dílo odstoupit, pokud mu nebude umožněno zahájení stavby např. do 6 měsíců od účinnosti. Upraví zadavatel v tomto smyslu smlouvu?

Odpověď na dotaz č. 3

Zadavatel nebude upravovat předmětné ustanovení. Veškeré nezbytné informace jsou obsaženy v návrhu smlouvy o dílo.

Předpokládaný termín zahájení plnění díla je stanoven, jak vyplývá ze zadávací dokumentace, na duben 2024.

Výzva k převzetí staveniště je navázána na nabytí účinnosti smlouvy o dílo. Smlouva nenabyde účinnosti dříve, než budou splněny obě kumulativní podmínky, a to uveřejnění smlouvy v registru smluv a dále doručení výzvy objednatel k plnění, tedy k převzetí staveniště. Tzn., že nejzazším termínem pro doručení výzvy k převzetí staveniště a zahájení plnění díla je nejpozději do 6 měsíců od data podpisu smlouvy o dílo, což je stanoveno v čl. 1 odst. 2 návrhu smlouvy o dílo. V případě, že nenabude smlouva účinnosti do 6 měsíců od data jejího podpisu, bez dalšího zaniká.

Dotaz č. 4

Dodavatel žádá zadavatele o objasnění odst. 7.2 smlouvy o dílo, na základě kterého požaduje zadavatel po dodavateli zaručenost rozpočtu. Takový požadavek je jednoznačně v rozporu s § 36 ZZVZ, neboť je tímto přenášena odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek na zhotovitele. Takové ujednání je však nepřijatelné. Zadavatel je autorem rozpočtu vůči dodavatelům, kteří musí rozpočet ocenit, respektive soupis prací. Nemohou jej měnit, doplňovat, nejsou jeho autorem, to je projektant objednatel. Jak si to tedy objednatel představuje. Dodavatel nesmí měnit zadávací podmínky, naopak je musí striktně dodržet, jinak by mohl být vyloučen. Žádáme tak podmínky souladné se zákonem, nikoli rozporné, za úplnost podmínek odpovídá zadavatel a pokud se ukáže, že v soupisu prací, rozpočtu cokoli chybí, jde to k tíži zadavatele, právě z důvodu jeho odpovědnosti za úplnost zadávacích podmínek.

Odpověď na dotaz č. 4

Zadavatel nebude měnit dotčené ustanovení. Cena díla je určena rozpočtem, jehož úplnost je zaručena, přičemž samotný objednatel/zadavatel připouští v čl. 7.4 a násl. možnost změny ceny za podmínek stanovených v těchto ustanovení. Zadavatel tak nevidí důvod, proč předmětné ustanovení měnit.

Dotaz č. 5

Dodavatel se táže na obsah odst. 6.5 smlouvy o dílo, tedy z jakého důvodu by měly být vícepráce provedeny se ztrátou. Vícepráce neodpovídající položce v rozpočtu mají být oceněny dle cenové soustavy, ovšem ponížené o poměr mezi cenou díla a předpokládanou hodnotu. Z principu tak budou vždy nižší, než jsou uvedeny hodnoty v cenové soustavě, a to právě zvláště s ohledem na skutečnost, že předpokládaná hodnota je maximální, tedy koeficient z principu soutěže nemůže být ani jedna, bude vždy nižší. Cenová soustava není výmysl, ale odráží realitu cen na trhu. Citované ustanovení smlouvy o dílo ukládá dodavateli, aby poskytl určité plnění zadavateli zdarma, pod náklady, což v rozporu s pravidlem zakotveném v zákoně o zadávání veřejných zakázek, neboť ta musí být úplná. Zadavatel uvádí, aby případné vícepráce byly oceněny dle cenové soustavy snížené o nějaký poměr mezi cenou a předpokládanou hodnotou, tedy diktuje dodavateli cenové podmínky, aniž by zadavatel mohl nařídít subdodavatelům zhotovitele, aby jemu poskytli plnění za cenu ÚRS mínus 15 či 20%, neboť je rovněž nutné připočítat režie a zisk. Může tedy zadavatel objasnit, jak má zhotovitel dosáhnout toho, aby dodavatelé byli ochotni dodávat komodity pod náklady, za ceny nižší, než jsou obvyklé na trhu? Ani zhotovitel, ale ani subdodavatelé nemají zákonnou povinnost provádět práce se ztrátou, k tomu jej není oprávněn kdokoli nutit. Takové podmínky a chování nelze označit za souladné se zákonem. Dodavatel nemůže dotovat prováděné vícepráce, to nikdy nebude v jeho zájmu. Tímto principem hrozí dodavateli škoda, neboť jej zadavatel nutí provádět práce nejen bez zisku, ale ztrátově, za mimořádně nízkou cenu. Jak došel zadavatel k závěru, že v případě, kdy nutné vícepráce neodpovídají pracím v rozpočtu, lze je provést za nižší ceny, než uvádí příslušný sborník? Tomu dodavatel nerozumí, Žádáme tak o objasnění a úpravy smlouvy tak, aby případné vícepráce byly prováděny za skutečné náklady s režii a ziskem, nikoli z části zdarma, pod náklady.

Odpověď na dotaz č. 5

Zadavatel nebude měnit ustanovení návrhu smlouvy o dílo. Dotčené ustanovení je plně v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména s ohledem na nutnost postupu zadavatele jednat s péčí řádného hospodáře.

V rámci provedení víceprací objednatel považuje za nutné zohlednit zejména samotnou nabídkovou cenu dodavatele, a tedy předmětné vícepráce ocenit v cenové relaci dle nabídkové ceny jednotlivých položek výkazu výměr. Zadavatel proto v čl. 7 odst. 5 návrhu smlouvy o dílo stanovuje mimo jiné, že cena víceprací, které jsou nutné pro provedení díla dle podmínek stanovených v dotčeném ustanovení, bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v nabídce účastníka, respektive v položkovém rozpočtu. V případě, že nebude možné využít jednotkové ceny, je nutné v souladu se zásadou péče řádného hospodáře promítnout podíl

nabídkové ceny k předpokládané hodnotě a zároveň k aktuální cenové soustavě tak, aby zadavateli v rámci stanovení ceny provedených víceprací nebyly nabízeny jednotkové ceny prováděných víceprací mnohonásobně vyšší, než v jaké cenové hladině se pohybovaly práce oceněné v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu smlouvy o dílo, přičemž zároveň jsou nabídkové ceny víceprací vypočteny z ceny dle cenové soustavy, ve které byl předložen nabídkový rozpočet, definované pro období, ve kterém budou vícepráce zjištěny tak, aby byla zachována aktuálnost výše cen dotčených víceprací a zároveň aby byla zachována cenová relace nabídkové ceny, s níž byl účastník vybrán zadavatelem k uzavření smlouvy.

Předmětné ustanovení je tak přiměřeným a souladným jak se zásadou péče řádného hospodáře, tak se základními zásadami ZZVZ a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nikterak nevybočuje z obvyklé praxe.

Dotaz č. 6

Dodavatel se táže zadavatele, zda umožní záměnu bankovní záruky za pojistnou záruku, a to v souvislosti s povinností uvedenou v odst. 8.5 smlouvy o dílo. Dodavatel se domnívá, že jelikož zákonodárce umožnil obecně dodavatelům v případě skládání jistoty za nabídku i jinou formou, než je bankovní záruka, bude zadavatel dostatečně zajištěn i v průběhu plnění, respektive záruky, pokud by přijal od zhotovitele pojistnou záruku. Umožní tedy zadavatel tuto záměnu?

Odpověď na dotaz č. 6

Zadavatel požaduje předložení bankovní záruky tak, jak je uvedeno v čl. 8 odst. 5 smlouvy o dílo, přičemž v dotčeném ustanovení zadavatel neumožňuje záměnu.

Dotaz č. 7

Žádáme o objasnění odst. 10.3.7 smlouvy o dílo, tedy z jakého důvodu není aplikováno zákonné ustanovení týkající se převzetí díla? Po zadavateli požadujeme objasnění uvedeného ustanovení smlouvy, ve kterém je uvedeno oprávnění, nikoli povinnost objednatele k převzetí díla vykazujícím při jeho předání drobné vady či nedodělky. Dodavatel si je samozřejmě vědom dispozitivnosti ustanovení § 2628 OZ, nicméně zákonodárce měl velmi dobré důvody při zakotvení povinnosti objednatele k převzetí díla i v případě, že dílo vykazuje drobné vady či nedodělky, které nebrání užívání díla. Zadavatel není krácen na svých právech, neboť může dílo užívat, přičemž dodavatel je pod hrozbou sankcí vystaven povinnosti vady či nedodělky odstranit. Stavební dílo je komplexní a složité dílo, u kterého je velmi komplikované a téměř nemožné, aby bylo provedení absolutně bez vad. Proto uvedená a zákonem aprobovaná povinnost na straně objednatele k převzetí díla i v případě výskytu drobných vad či nedodělků. Upraví tak zadavatel napadená ustanovení tím způsobem, aby byla zakotvena povinnost objednatele k převzetí díla s drobnými vadami či nedodělky, respektive připuštěna zákonná úprava § 2628 OZ?

Odpověď na dotaz č. 7

Zadavatel trvá na znění tak, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo. Je zcela na uvážení zadavatele, jakožto objednatele stavebních prací, aby v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky nastavil v zákonných mezích zadávací podmínky tak, aby tyto odpovídaly jeho potřebám a zkušenostem s realizací stavebních prací s obdobným předmětem plnění, v opačném případě by mohlo ze strany zadavatele/objectnatele při realizaci předmětných stavebních prací mohlo dojít k porušení zásady péče řádného hospodáře. Jak již uvedl dodavatel, předmětné ustanovení je dispozitivním ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a tedy postupoval zadavatel plně v souladu se zákonem, když v rámci návrhu smlouvy se od znění dotčeného ustanovení odchýlil.

Dotaz č. 8

Objasní zadavatel čl. 12 smlouvy o dílo, tedy z jakého důvodu není zakomponována zvláštní, značně kratší lhůta záruky pro technologické dodávky a zařízení, než je vyžadována pro stavební práce, u kterých je běžné požadovat záruku v délce 5 let. Z jakého důvodu uvedené požadavky nerespektují technické a technologické možnosti současného stavebnictví a techniky? Požadavek na jednotnou záruku v délce 5 let, tedy včetně technologií a materiálů, je naprosto nepřiměřený a nesplnitelný, neboť ani výrobce takovou záruku neposkytují. Dodavatel žádá zadavatele o úpravu tak, aby záruka na dílo byla 60 měsíců jen na stavební část, na dodávky maximálně 24 měsíců, pokud výrobce nestanoví jinak, na služby a spotřební zboží 6 měsíců. Změní zadavatel požadované? Dodavatel předpokládá, že zadavateli je znám stav stavebního trhu a technologického stavu společnosti, tedy, že žádný výrobce, dodavatel materiálu a technologií neposkytuje záruku v delším rozsahu než 2, max. 3 roky, neboť to z podstaty daných dodávek není možné. Pokud zadavatel na takovém řešení trvá, lze uzavřít, že se jedná o velmi neekonomické, neekonomické řešení, které se musí razantně promítnout do nabídkové ceny.

Odpověď na dotaz č. 8

Zadavatel požaduje délku záruční doby na celé dílo v délce 60 měsíců tak, jak je stanoveno v návrhu smlouvy o dílo a nebude přistupovat ke změně smlouvy o dílo. Délka a nastavení záruční doby je s ohledem na ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), plně na uvážení smluvních stran, respektive na straně objednatele/zadavatele, jež poptává realizaci předmětných stavebních prací a jehož prostředky budou na realizaci vynakládány.

Dotaz č. 9

Objasní zadavatel podmínku uvedenou v odst. 14.1.1 smlouvy o dílo, která umožňuje odstoupení od smlouvy ze strany zadavatele již při pouhém zahájení zadávacího řízení, které je lehce zneužitelné? Uvedené ustanovení je zneužitelné, návrh na zahájení řízení může být podán bezdůvodně, přičemž následně bude insolvenční řízení odmítnuto, zastaveno. Upraví tak zadavatel smluvní podmínky, aby nebyly vůči zhotoviteli zneužitelné? Plně vyhovující pro tuto oblast je ošetření tím způsobem, že by bylo možno odstoupit v případě zjištění úpadku zhotovitele.

Odpověď na dotaz č. 9

Zadavatel trvá na stanovení předmětného ustanovení ve znění zadávacích podmínek veřejné zakázky a doplňuje, že odstoupením od smlouvy je oprávněním objednatele/zadavatele, přičemž je na jeho zvážení s přihlédnutím ke všem okolnostem konkrétního případu, zda využije své právo dle čl. 14 odst. 1 bodu 1 smlouvy o dílo.

Dotaz č. 10

Objasní zadavatel svůj postup v případě, kdy nebude možné z objektivních důvodů dodržet lhůtu pro získání kolaudačního souhlasu, neboť nebude moci být získán z důvodu prodloužení dotčených orgánů či stavebního úřadu. Zhotoviteli nemůže být přičítáno k jeho tíži, když orgány podílející se na kolaudačním procesu nebudou rozhodovat v příslušných lhůtách. Jedná se o třetí stranu, kterou není zhotovitel schopen ovlivnit, proto žádáme o doplnění důvodů pro vyvinění zhotovitele z prodlení, a tedy úhrady smluvních pokut. Požadavek na odpovědnost zhotovitele za jeho prodlení i v případě prodlení úřadů je nepřiměřený, nelze jej po zhotoviteli spravedlivě požadovat. Zařadí zadavatel tyto důvody do článku 16 smlouvy o dílo jako vyšší moc?

Odpověď na dotaz č. 10

Zadavatel nebude přistupovat ke změně ustanovení návrhu smlouvy o dílo.

Zadavatel obecně dodává, že zadavatel v rámci změn smlouvy musí postupovat plně v souladu s § 222 zákona v případě, že budou naplněny podmínky stanovené v dotčeném ustanovení, bude možné přistoupit ke změně smlouvy.

Dotaz č. 11

Výkaz výměr „D.2.4. PŘELOŽKA STL PLYNOVODU“ obsahuje položky pro provedení přeložky, resp. Prodloužení stávající přípojky STL. Tento rozpočet ale obsahuje i pol.č.20 jejímž obsahem jsou dle podrobného popisu i

- Veškerý nutný materiál přeložky
- Montážní práce
- Zemní práce a
- Demontáže, odpojovací a propojovací práce.
- Ostatní práce související s provedení plynovodního vedení.
- Přesun hmot, odvoz a likvidace suti.

Tedy vlastně vše, i to co je obsaženo v ostatních položkách výkazu výměr. Nejde zde o duplicitu položek? Může zadavatel upřesnit, co přesně je obsahem položky č.20?

Odpověď na dotaz č. 11

Přeložku si zařizuje a provádí správce zařízení – firma GASNET. Cena předpokládaná firmou byla již do soupisu prací doplněna. Viz odpověď na dotaz č. 10 v rámci VDZ č. 13 ze dne 22. 12. 2023.

Nejedná se tedy o duplicitu, neboť pilíř součástí přeložky není.

Dotaz č. 12

Část „D.1.4.1. ZTI“ – Dotaz ohledně Zařízení Úpravny Šedé Vody

Nikde v projektu nejsou uvedené žádné parametry pro Technologie Šedé Vody (ani v TZ, ani na výkresech, ani ve Výkazu). Zejména jakou má systém TŠV mít celkovou kapacitu? A rovněž k tomu by měly být také upřesněné i další parametry pro filtry, tlakovou stanici, UV jednotku, dávkovače, čerpadlo atd. (tzn. uvést navržené dimenze, výkony, objemy/velikosti atd. ...).

Výpočet a Stanovení Bilančního Množství Šedé Vody a Návrh Konkrétních Parametrů by měl dle našeho názoru provést projektant, a ne nabízející uchazeč/poddodavatel zařízení a projektantem navržené parametry by měly být uvedené ve výkazu anebo alespoň někde v projektové dokumentaci (tzn. ve výkazu / v tabulce zařízení / v technické zprávě).

Odpověď na dotaz č. 12

Viz odpověď na dotaz č. 7 v rámci VDZ č. 13 ze dne 22. 12. 2023.

Dotaz č. 13

Ve výkazu výměr v části 01.2 Výpis prvků.....jsou položky:

36 8	K	787911 111	Montáž bezpečnostní fólie na sklo	m 2	128,9 00	POLOŽKA ZRUŠENA
	V		"DF01-DF9-DF15"			
	V					
	V		1*2*6		12,000	
	V		1*2*14		28,000	
	V		Mezisoučet		40,000	
	V		"DH103-305"			
	V					

V		(2,5*2+2,5*2+2,5*2+8,35*2+2,5*2+4,45*2+2,5*2+2,5*2+4,45*2+2,5*2+2,3					88,900
V		5*2+2,5*2+2,5*2+2,35*2)					
V		Mezisoučet					88,900
V		Součet					128,90
V							0
36	M	634790	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá 82%	m	132,7		0,00
9		19		2	67		

Montážní položka byla zrušena, ale dodávka zůstala v rozpočtu. Jak ocenit takto definovanou položku. Neměla by být pol. 369 také zrušena?

Odpověď na dotaz č. 13

V soupisu prací, který byl uveřejněn v rámci VDZ č. 13 ze dne 22. 12. 2023, je již položka odstraněna.

Dotaz č. 14

Dle PD Drobná architektura – zázemí má být na střeše objektu zázemí extenzivní zelená střecha. Ve výkazu výměr (VV) „D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCH. - ZÁZ.“ Ovšem není v popisu pol.č.78 „D+M Objekt zázemí - Specifikace dle PD“ o extenzivní zelené střeše ani zmínka a v celém VV není jediná položka pro extenzivní zelenou střechu. Může zadavatel toto doplnit do popisu pol.č.78, tak aby bylo jasné že položka zahrnuje i D+M zelené extenzivní střechy? Nebo doplnit do VV extra položky pro extenzivní zelenou střechu?

Odpověď na dotaz č. 14

Položky na extenzivní střechu se již po doplnění v aktuálním soupise prací nacházejí, a to jak pro kolárnu, tak pro objekt zázemí. Viz odpověď na dotaz č. 4 v rámci VDZ č. 13 ze dne 22. 12. 2023.

Dotaz č. 15

Dle PD Drobná architektura – kolárna má být na střeše objektu kolárny extenzivní zelená střecha. Ve výkazu výměr (VV) „D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCH. - KOL.“ Ovšem není v popisu pol.č.55 „D+M Objekt kolárny - Specifikace dle PD“ o extenzivní zelené střeše ani zmínka a v celém VV není jediná položka pro extenzivní zelenou střechu. Může zadavatel toto doplnit do popisu pol.č.55, tak aby bylo jasné že položka zahrnuje i D+M zelené extenzivní střechy? Nebo doplnit do VV extra položky pro extenzivní zelenou střechu?

Odpověď na dotaz č. 15

Položky na extenzivní střechu se již po doplnění v aktuálním soupise prací nacházejí, a to jak pro kolárnu, tak pro objekt zázemí. Viz odpověď na dotaz č. 4 v rámci VDZ č. 13 ze dne 22. 12. 2023.

Dotaz č. 16

Součástí demolice stávajících garáží je i přemístění stávajícího chladicího boxu pro zemřelé viz. výkaz výměr „1 - GARÁŽ – BP“ pol.č.4. Dle dokumentace „se předpokládá rozebrání chladicího boxu a přesunutí do stávajícího objektu – společenská místnost“. V dokumentaci však nejsou rozměry stávajícího boxu ani žádná podrobnější dokumentace, ze které by vyplývalo, že se stávající box vůbec dá rozebrat, na jak velké díly se dá rozebrat a zda je možné ho zase složit tak, aby byl funkční. Může zadavatel doplnit technickou specifikaci od výrobce stávajícího chladicího boxu, aby si soutěžící mohli ověřit proveditelnost této operace?

Odpověď na dotaz č. 16

Stávající dokumentace není k dispozici. Pro ilustraci viz foto:



Box se skládá ze sendvičových panelů, u niž je předpoklad rozebíratelnosti a zpětného složení, a chladicí jednotky. Jelikož je i během výstavby nutný chladicí box, je v případný „nový“, dočasný box, nutno zohlednit v ceně položky.

Dotaz č. 17

*Dle smluvních ujednání je prodlení s předáním řádně dokončeného díla (stavby) včetně **předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí** či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění, pod přísně stanovenou smluvní pokutou.*

Žádáme tímto zadavatele, aby potvrdil, že v případě, kdy dojde k prodlení s vydáním kolaudačního souhlasu/rozhodnutí, prokazatelně z důvodu nikoli na straně zhotovitele, který řádně plnil své smluvní povinnosti (nečinnost či prodlení správních úřadů), bude mít zhotovitel nárok na přiměřené prodloužení smluvní termínů? Žádáme zadavatele, aby toto potvrdil a vložil smluvní ujednání do návrhu smlouvy. Tím dojde k odstranění nepřiměřené tvrdosti smlouvy ve formě nepředvídatelného a neocenitelného rizika pro zhotovitele.

Odpověď na dotaz č. 17

Zadavatel nebude měnit ustanovení návrhu smlouvy o dílo. Zadavatel v rámci své odpovědi na tento dotaz plněm rozsahu odkazuje na odpověď na dotaz č. 10 v rámci tohoto VDZ.

Dotaz č. 18

Dále žádáme o vysvětlení bodu 1.2 smlouvy, podle kterého pokud nedojde k nabytí účinnosti smlouvy do 6 měsíců od jejího podpisu, bez dalšího zaniká. Dodavatel se domnívá, že existují zákonné lhůty pro uveřejnění podepsané smlouvy na VZ do Registru smluv, které jsou kratší než 6 měsíců od podpisu smlouvy.

Odpověď na dotaz č. 18

Nabytí účinnosti smlouvy je vázáno na splnění dvou kumulativních podmínek, a to uveřejnění smlouvy v registru smluv a dále doručením výzvy objednatele k plnění, tedy k převzetí staveniště.

Zadavatel si je vědom zákonné lhůty pro uveřejnění smlouvy v registru smluv, přičemž lhůta 6 měsíců od data podpisu smlouvy o dílo je stanovena pro splnění obou výše uvedených kumulativních podmínek.

Zadavatel opětovně připomíná, že předpokládaný termín zahájení plnění díla je stanoven, jak vyplývá ze zadávací dokumentace, na duben 2024.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 1. 2. 2024 ve 14:00 hodin.

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 15

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo ZZVZ)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Je materiál a rozsah stavebních výrobků, prací a technologií definován v zadávací dokumentaci v části „soupis prací“ v řádném vzájemném souladu s zadávací dokumentací (výkresová část, souhrnné zprávy, technické zprávy, tabulky, výpočty, atd.) a Stavebním povolením včetně vyjádření dotčených stran řízení a skutkovým stavem na místě budoucí realizace díla včetně všech potřeb předmětné stavby (díla), rozsahu, druhu a množství materiálů, prací a technologií potřebných k řádnému provedení budoucího díla v rozsahu požadovaném zadavatelem ve veřejných zakázkách?

Odpověď na dotaz č. 1

Materiály uvedené v soupisu prací jsou v souladu s vyhotovenou PD.

Dotaz č. 2

Je zadávací dokumentace vypracována řádně, úplně a správně, a tedy zejména obsahuje všechna potřebná konstrukční řešení, technické detaily, statiku, řezy, pohledy, skladby, všechny rozměry a výměry potřebné a nezbytné pro řádné provedení díla?

Odpověď na dotaz č. 2

PD je zpracována dle požadavků na dokumentace pro provádění stavby. Pro přesnější specifikace je tudíž nutno pro některé věci vyhotovit dílenskou, výrobní dokumentaci. Tyto dokumentace jsou k nacenění u jednotlivých profesí a VRN.

Dotaz č. 3

Žádáme o potvrzení, že je zadávací dokumentace vyhotovena řádně a následné výrobní dokumentace rozměrově okótována tak, aby bylo dílo zrealizovatelné v souladu v rozsahu a podle dokumentu „soupis prací“?

Odpověď na dotaz č. 3

Zadávací dokumentace (Dokumentace pro provádění stavby) je vyhotovena v souladu s platnými předpisy v ČR pro zadávání veřejných zakázek. Výrobní dokumentace součástí DPS není.

Dotaz č. 4

Jsou rozměry a výměry uvedené v zadávací dokumentaci sladěny se všemi potřebami nezbytnými pro řádné provedení díla?

Odpověď na dotaz č. 4

Zadávací dokumentace (Dokumentace pro provádění stavby) je vyhotovena v souladu s platnými předpisy v ČR pro zadávání veřejných zakázek.

Dotaz č. 5

Jsou rozměry a výměry uvedené v zadávací dokumentaci harmonizovány a přesně se skutkovým stavem a stávajícími místními podmínkami na staveništi?

Odpověď na dotaz č. 5

Rozměry a výměry jsou v souladu s předpokládanými podmínkami v dané lokalitě a místě budoucího objektu.

Dotaz č. 6

Jsou jednotlivé profese v zadávací dokumentaci vzájemně navrženy, technicky, rozměrově a polohově sladěny?

Odpověď na dotaz č. 6

Dokumentace pro jednotlivé profese jsou navrženy dle norem, vyhlášek, zákonů platných v době vytvoření PD, vč. druhů materiálů apod.

Dotaz č. 7

Obsahuje zadávací dokumentace vše potřebné pro řádné zrealizování bez nutnosti dalších navíc prací, dodávek materiálů, zboží a služeb nad rámec uvedených prací a dodávek materiálů, zboží a služeb (což do druhu, množství a objemu) v dokladu „soupis prací“, který tvoří součást zadávací dokumentace?

Odpověď na dotaz č. 7

Takový soupis prací, kdy by při realizaci díly nevznikaly žádné vícepráce, je např. u staveb, kde dochází k zemním pracím, prakticky nemožné vytvořit, neboť přesné podmínky podloží, zeminy, a další skutečnosti se projeví až během realizace.

Podobným případem mohou být i navržené materiály, které při tvorbě PD byly běžně na trhu a v době realizaci již jsou nahrazeny jinými.

Dotaz č. 8

Disponuje zadavatel ke dni vyhlášení zakázky všemi souhlasly a vyjádřeními dotčených orgánů, třetích stran, a tedy nebude již v ceně nutné dodatečně promítnout další podmínky realizace stavby? Žádáme o zpřístupnění všech právoplatných stavebních povolení k dílu?

Odpověď na dotaz č. 8

Veškerá stavební povolení a vyjádření DOSS jsou přílohou zadávací dokumentace.

Dotaz č. 9

Žádáme o vysvětlení, zda jsou množství a druh odpadů vyprodukovaných stavbou definovány, resp. obsažené ve „soupis prací“, v dostatečném množství?

Odpověď na dotaz č. 9

Množství druhu odpadu odpovídá odpadu ceníkových položek. U vlastních položek je uvažován odpad v ceně.

Dotaz č. 10

Jak bude konkrétně postupovat veřejný zadavatel (budoucí objednatel), když se během realizace díla vyskytne nezbytná potřeba provést navíc práce, dodávky materiálů, zboží a služeb co do jejich množství a objemu (tzv.

navíc práce), které nejsou obsaženy ve „soupisu prací“, který byl podkladem soutěžní dokumentace a následně vytvořil přílohu ke smlouvě o dílo?

Odpověď na dotaz č. 10

V případě, že v rámci realizace díla vznikne potřeba provedení prací nad rámec soupisu prací, bude postupováno v souladu s čl. 7.5 a násl. návrhu smlouvy o dílo při dodržení ustanovení § 222 zákona.

Dotaz č. 11

Je místo k provedení díla bez jakýchkoli právních nebo skutkových vad (např. podzemní inženýrské sítě, nestabilní podloží, spodní vody apod.), které by nebyly zřejmé ze zadávacích podkladů a jejichž existence by způsobila prodloužení termínu realizace díla nebo zvýšení nákladů na zhotovení díla?

Odpověď na dotaz č. 11

Na základě zjištěných poměrů (podloží, podzemní voda apod.) byla projektová dokumentace navržena vytvořena.

Dotaz č. 12

Jsou množství, druhy a typy materiálů uvedené v zadávací dokumentaci a „soupisy prací“ v souladu se statickým posouzením stavby ze zadávací dokumentaci statiky?

Odpověď na dotaz č. 12

Veškeré materiály jsou v souladu se statickým výpočtem a předpokládanými podmínkami v místě realizace stavby.

Dotaz č. 13

Jsou uvedeny konstrukce v souladu s ČSN EN?

Odpověď na dotaz č. 13

Konstrukce jsou navrženy dle norem, vyhlášek, zákonů platných v době vytvoření PD.

Dotaz č. 14

Jsou všechny části zadávací dokumentace, včetně výplňových konstrukcí ve „soupisy prací“ harmonizovány s Projektem požární ochrany a s požární bezpečností stavby?

Odpověď na dotaz č. 14

Všechny konstrukce jsou sladěny s projektem PO a PBŘ.

Dotaz č. 15

Jsou ve soupisy prací všechny nezbytné materiály a práce související s danou konstrukcí a požadovaným stupněm dokončenosti?

Odpověď na dotaz č. 15

Soupis prací obsahuje materiály a práce uvedené v PD na základě zjištěných skutečností a odpovídající druhu PD – DPS.

Dotaz č. 16

Jsou ve soupisy prací zachyceny všechny demontáže a zpětné montáže konstrukcí?

Odpověď na dotaz č. 16

Jedná se o novostavbu objektu. Demontáže a zpětné montáže v tomto případě nejsou uvažovány, vyjma prací ve stávajícím objektu, kdy jsou tyto práce popsány.

Dotaz č. 17

Ptáme se, zda je zadavatel vědom skutečnosti, že budoucí dodavatel nebude provádět změny v zadávací dokumentaci, které budoucí zadavatel bude chtít uskutečnit po převzetí staveniště z důvodu neobeznámení se se zadávací dokumentací před zahájením zadávání veřejných zakázek?

Odpověď na dotaz č. 17

Dodavatel nebude provádět žádné změny v zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 18

Je na odpovědnosti zadavatel realizovat dílo ve smyslu zadávací dokumentace a soupisu prací které zadavatel poskytl dodavatelům. Ptáme se, zda zadavatel si je vědom, že v případě chyb v zadávací dokumentace a ve soupisu prací, kterou poskytl dodavatelům, které budou během kolaudačního řízení vytčeny jako vady a nedostatky, brání vydání kolaudačního rozhodnutí a nebyly způsobeny realizací budoucího dodavatele, je plně na jeho odpovědnosti?

Odpověď na dotaz č. 18

Zadavatel v žádném z ustanovení smlouvy nepřenáší odpovědnost za jakoukoli část zadávací dokumentace na dodavatele. Viz také odpověď na dotaz č. 2 v rámci VDZ č. 14 ze dne 3. 1. 2024.

Pokud se vyskytnou chyby v projektové dokumentaci, budou průběžně řešeny v průběhu výstavby. Zadavatel očekává, že dodavatel bude zkušená firma, která provede dílo tak, aby bylo zajištěno vydání kolaudačního rozhodnutí.

Dotaz č. 19

Žádáme zadavatele o potvrzení, že kontaktní osoba odpovědná za proces zadávání veřejných zakázek má oprávnění ze strany veřejného zadavatele k zodpovězení výše uvedených otázek, a že zadavatel si je vědom, že je vázán takovými odpověďmi během realizace díla.

Odpověď na dotaz č. 19

Zadavatel je při provádění úkonů podle zákona, včetně uveřejnění vysvětlení, doplnění či změn zadávací dokumentace, smluvně zastupován jinou osobou ve smyslu § 43 zákona, a to společností Centrum investic, rozvoje a inovací (dále „CIRI“), IČO 71218840, se sídlem Soukenická 54, 500 03 Hradec Králové. Uveřejnění odpovědí na dotazy účastníků zajišťuje zaměstnanec CIRI na základě pověření.

Věcná stránka odpovědí je zpracována zadavatelem ve spolupráci s autorem projektové dokumentace, je-li relevantní. Zadávací dokumentace je pak vždy platná v aktuálním znění, tedy včetně všech vysvětlení, doplnění a změn.

Dotaz č. 20

Vzhledem k vysokým nárůstům cen základních komodit potřebných pro výrobu stavebních výrobků žádáme zadavatele, aby v případě, že mezi termínem předložení cenové nabídky a zahájením stavebních prací nastane časový rozdíl více než 12 měsíců, má dodavatel právo na navýšení cen s použitím indexů nárůstu cen stavebních prací, materiálů a výrobků vydávaných statistickým úřadem?

Odpověď na dotaz č. 20

Dle čl. 1.2 návrhu smlouvy o dílo nenabyde-li smlouva účinnosti do 6 měsíců od data jejího podpisu, bez dalšího zaniká. Zadavatel tak nepředpokládá, že by mezi podáním nabídky a zahájením stavebních prací nastal časový rozdíl více než 12 měsíců. Návrh smlouvy o dílo neobsahuje využití indexů nárůstu cen a zadavatel nebude v tomto smyslu návrh smlouvy upravovat.

Dotaz č. 21

Ptáme se, zda je možné ve soupisu prací nahradit poplatek za skládkování odpadu za recyklaci odpadu? V praxi na stavbách dochází k situacím, že za skládkování neplatíme, ale snažíme se optimalizovat náklady a

zhodnocovat vzniklý odpad, a tedy dodavatel může následně fakturovat podle skutečnosti za recyklaci, a ne za skládkování odpadu, neboť reálně provádí recyklaci odpadu.

Odpověď na dotaz č. 21

Je možné odvážet zeminy a sutě např. na recyklační skládku. Nutno poplatky za skládkovné i případný větší vzdálenosti skládky zvolené uchazečem zohlednit v jednotkové ceně.

Při tvorbě soupisu byly uvažovány skládky v okolí, které uvedené množství zemin a suti jsou schopny pojmout a na základě toho uvažována i odvozová vzdálenost.

Dotaz č. 22

Jakým způsobem bude projekt financován? Pokud bude financováno ze zdrojů EU, můžete zveřejnit, zda má zadavatel podepsanou Smlouvu s poskytovatelem finančních prostředků.

Odpověď na dotaz č. 22

Jak je uvedeno v čl. 1.1 zadávacích podmínek a čl. 1.2 návrhu smlouvy o dílo, projekt „Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí“ je předmětem žádosti o podporu z Národního plánu obnovy s tím, že předmět smlouvy může být financován i z jiné výzvy či dotačního programu, případně z vlastních prostředků zadavatele v případě, že uvedený projekt nebude podpořen v rámci žádosti výše uvedené.

Souhrnná reakce na dotazy č. 1 – 22

Zadávací dokumentace (Dokumentace pro provádění stavby) je vyhotovena v souladu s platnými předpisy v ČR pro zadávání veřejných zakázek.

Dotaz č. 23

Žádáme o vysvětlení odpovědi zadavatele k zámkům. Uvedený pojem a vysvětlení "DF01 – el. mech. panikový zámek je doplněný el. reverzním otevíračem s odpruženou střelkou. Tzn. že reverzní otevírač není osazen naproti el. mech. zámku, ale nad ním – např. ve výšce 1,70 m nad podlahou. Paniková funkce zámku je tedy v běžném provozu blokována reverzním otevíračem tak, aby klienti neodcházeli samovolně fasádními dveřmi. V případě poplachu pak signál EPS odblokuje reverzní otevírač a dveře jsou průchozí stisknutím kliky a aktivováním panikového kování. Navíc signál EPS odblokuje také el. mech. zámek a umožní vstup jednotek HZS z venku dovnitř objektu" má opravdu široký pojem. V příloze zasílám pouze jednu stránku "takových" otevíračů v různých cenových relacích od 1.200,00 až 22.000,00 Kč a bylo by dobře, kdyby projektanti sdělili alespoň TYP jimi požadovaného el. reverzního otevírače s odpruženou střelkou - podle toho bychom mohli cenu alespoň trochu zodpovědně zpracovat.

Odpověď na dotaz č. 23

Vzhledem k tomu, že jsou dveře umístěny na únikové cestě, je potřeba uvažovat s adekvátním el. otevíračem – tedy s vyšší cenovou relací.

POZNÁMKA:

Na základě požadavků doplněna na list „VRN“ položka na Blower door test jako pol. č. 25a

Také došlo na listě „01 – Novostavba“ k následujícím úpravám:

- Pol. č. 166 – Úprava celkové součtu výměry
- Pol. č. 224 a - Změna jednotky přesunu hmot z „t“ na „%“ a úprava hodnoty pro výpočet
- Pol. č. 224a až 224m z oddílu 763 přečíslovány na 224b až 224n z důvodu 2 stejných položek 224a.
- Pol. č. 244 – Položka zrušena. Systém generálního klíče je součástí výpisu dveří na listě „D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ“.

Na listě „D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY“ k následujícím úpravám:

- Z pol. č. 2 byly odstraněny výpočty pro kácení stromů (ozn. č. 10 a 13) a doplněny položky na kácení dle druhů stromů a průměru kmene vč. odstranění pařezů a jejich zásypů – pol. č. 2a až 2d + 3a a 3b.
- U položky č. 4 upravena MJ z „m2“ na „m3“.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 2. 2. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 10. 1. 2024 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 16

Veřejná zakázka: Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce

Ev. č. VVZ: Z2023-050632

Zadavatel: Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546

Způsob zadání: Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo ZZVZ)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Dle nové dokumentace (ale i dle staré PD) je v projektu roleta PR2 ve 3ks. V nově opraveném výkazu je jeden ks. Prosíme Zadavatele o informaci, co platí?

Odpověď na dotaz č. 1

Správně mají být 3 kusy. Při tvorbě rozpočtu došlo k chybě. Nyní počtu kusů upraveny na 3 ks.

Dotaz č. 2

Dle DI 13 byl vydán nový výkaz na stavební práce a na záložce 01 Novostavba je položka:

166	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	1 027,699
VV		665,866*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			813,022

Nerozumíme výpočtu a stanovení výsledné výměry. Žádáme Zadavatele o vysvětlení.

Odpověď na dotaz č. 2

Množství v položce chybně. Správně dle výpočtu. Již bylo opraveno v rámci VDZ č. 15 ze dne 10. 1. 2024.

Dotaz č. 3

Ve výkazu jsou nyní nově použity položky pro přesun hmot v procentech. Je možné u těchto položek měnit výměru (tj. procento), tak aby skutečně odpovídala procentům z celkové ceny za kapitoly, nebo má uchazeč doplnit nesmyslnou cenu tak, aby výsledná cena pokryla náklady pro přesun?

178	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050
-----	---	-----------	--	---	-------

Odpověď na dotaz č. 3

Zde je cena zaměněna za množství, kdy je pevně dána procentuální sazba. Pak si uchazeč zvolí sám cenu, aby výsledná cena vyhovovala jeho požadavkům v závislosti na % sazbě. Ve výsledku je celková cena v obou případech totožná, ať je % sazba v ceně, či množství.

Dotaz č. 4

Dle DI 13 byl vydán nový výkaz na stavební práce a na záložce 01 Novostavba jsou opravené položky:

114a	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	105,380
	VV		"1.PP - F3"		
	VV		568,8 - zrušeno		0,000
	VV		"F2"		
	VV		105,38		105,380
	VV		Součet		105,380
114b	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z polystyrénových desek lepením a mechanickým kotvením celkové tloušťky přes 200 do 240 mm	m2	745,280
	VV		"1.PP - F3a"		
	VV		568,8		568,800
	VV		"1.PP - F3b"		
	VV		71,1		71,100
	VV		"F2"		
	VV		105,38		105,380
	VV		Součet		745,280
115	M	28376354	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	782,544
	VV		"F3a-F3b"(568,8+71,1)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		671,895
	VV		"F2"105,38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,649
	VV		Součet		782,544
116	M	28376355	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 120mm	m2	671,895
	VV		(568,8+71,1)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		671,895
116a	M	28376362	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 180mm	m2	110,649
	VV		105,380*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,649

Při první opravě těchto položek bylo sporováno, že zde má být 2x montáž na dvě vrstvy tepelné izolace. Došlo k úpravě. Nyní jste však tyto položky opět opravili a znovu bychom chtěli vysvětlit, jak fungují položky montáže?

Pol. 114a je montáž k položce 115 a 116a u skladby F2 pro tl. TI 280mm. To jsou ale dvě vrstvy? Položka 114b (montáž druhé vrstvy?) je montáž k položce 115 a 116 ke skladbě F3a a F3b. Opět jsou to dvě vrstvy? Tudiž jsme se dostali přes několik oprav znovu na počátek, kde byla jedna montáž pro dvě vrstvy tepelné izolace. Žádáme vysvětlení výše uvedených položek, v jakém jsou vzájemném vztahu?

Odpověď na dotaz č. 4

Při změně skladby došlo omylem ke zrušení výměry u položky 114a. Výměry montáže mají být shodné jako pro položku 114a tak pro 114b. Výměra překontrolována a doplněna ke skladbám F3a a F3b k pol. č. 114a. Na základě změny upraveny i položky 114b, 115, 116 a přesun hmot v pol. 161 a 162.

Materiál pro skladbu F3a a F3b je v položkách 115 a 116 → celková tl. 220 mm.

Materiál pro skladbu F2 je v položkách 115 a 116a → celková tl. 280 mm.

Vzhledem k úpravě množství pro skladbu F3b také upraveny položky č. 162a a 162b, 167, 167a, 167b.

Na základě kontroly položek s obsažením skladby F3 doplněny položky č. 166a na ukončující lištu nopové fólie a č. 133a na geotextílii.

Dotaz č. 5

Dle DI 13 byl vydán nový výkaz na stavební práce a na záložce 01 Novostavba jsou položky:

207	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	530,990
-----	---	-----------	--	----	---------

VV	"1.PP"		
VV	530,99		530,990
VV	Součet		530,990

208	M	63152375	deska tepelně izolační minerální kontaktních pro podhledy finální s povrchovou úpravou $\lambda=0,040$ tl 200mm	m2	634,732
-----	---	----------	---	----	---------

VV	"1 .PP "		
VV	" Vnitřní zateplní v garáži pod stropem "		
VV	530,99		530,990
VV	" Vnitřní zateplní v garáži stěn "		
VV	73,517		73,517
VV	Součet		604,507
VV	604,507*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		634,732

209	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	101,297		
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--

VV	"1 .PP "		
VV	" Vnitřní zateplní v garáži pod stropem "		
VV	73,517		73,517
VV	"šachty V01-V03"		
VV	7,68+18,12		25,800
VV	73,5 - ZRUŠENO		0,000
VV	" Zateplení spodní části sloupů v průjezdu		
VV	1,98		1,980
VV	Součet		101,297

210	M	63152405	deska tepelně izolační minerální fasádní s profilovanou drážkou po obvodu $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	77,193	POLOŽKA ZRUŠENA
-----	---	----------	--	----	--------	-----------------

VV	"1 .PP "		
VV	" Vnitřní zateplní v garáži pod stropem "		
VV	73,517		73,517
VV	Součet		73,517
VV	73,517*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		77,193

211	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	101,280	POLOŽKA ZRUŠENA
-----	---	-----------	--	----	---------	-----------------

VV	"šachty V01-V03"		
VV	7,68+18,12		25,800
VV	73,5		73,500
VV	1,98		1,980
VV	Součet		101,280

212	M	28376356	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	29,169		
-----	---	----------	---	----	--------	--	--

VV	"šachty V01-V03"		
VV	7,68+18,12		25,800
VV	73,5 - ZRUŠENO		0,000
VV	1,98		1,980
VV	Součet		27,780
VV	27,78*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,169

Nesouhlasí položky montáží s položkami dodávek. Jak máme postupovat?

Odpověď na dotaz č. 5

Původní výměry by měly být správně. Pro přehlednost byl k jednotlivým výše zmíněným položkám (materiálům a montážím) dopsán popisek, ke které položce se daná výměra vztahuje.

Dotaz č. 6

Dle DI 13 byl vydán nový výkaz na stavební práce a na záložce 01 Novostavba jsou položky:

213	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	2 661,420
VV			1330,71*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 661,420
214	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 200mm	m2	22,691
VV			"S4"21,61		21,610
VV			Součet		21,610
VV			21,61*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,691
215	M	28376520	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 160mm	m2	1 231,650
VV			"S1"		
VV			890		890,000
VV			245		245,000
VV			"S2"		
VV			38		38,000
VV			Součet		1 173,000
VV			1173*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 231,650
216	M	28376518	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 120mm	m2	142,905
VV			"S3"		
VV			116,1		116,100
VV			20		20,000
VV			Součet		136,100
VV			136,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		142,905
217	M	28376516	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 100mm	m2	1 948,800
VV			"S1"		
VV			890*2		1 780,000
VV			"S2"		
VV			38*2		76,000
VV			Součet		1 856,000
VV			1856*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 948,800

V montážní položce je správně výměra 1330 x 2 jako dvě vrstvy tepelné izolace. Nicméně např. u skladby S1 je tepelný izolant tloušťky 260 mm. Na tuto tl. se dostaneme dodávkovou položkou č.215 a č.217. Proč je ale u položky č.217 vynásobena výměra S1 2x? Podobně jako u S2. Spádové klíny to dle našeho názoru nejsou, ty jsou pak v položce č.222. Prosíme Zadavatele o upřesnění, jak máme postupovat?

Odpověď na dotaz č. 6

Spádové klíny jsou opravdu v položce č. 222. Dvojnásobná výměra v položce č. 217 byla uvažována jako rezerva pro klíny při výpočtu kubatury pomocí aritmetického průměru tlouštěk.

Pro lepší pochopení navýšena průměrná výška pro výpočet výměry spádových klínů v pol. č. 222, v pol. č. 217 změněna plocha na 1×.

Na základě kontroly upraveno množství položek č. 213, 215 a 216. Výměry pro S1 245 m2 a S3 20 m2. Jedná se o izolaci pro skladbu F6, která je již součástí položek č. 117 a 118.

Na základě výměry pro skladbu F6, kontroly a doplnění zateplení horních atik upraveny i výměry pro HI v oddíle 712 a to konkrétně u položek 180, 181, 182, 184, 184a, 184b.

U položky č. 185 zrušeny výměry na geotextílii u svislého zateplení atiky. V závislosti na tom upraveny výměry u položek 186 až 188.

Byla zrušena položka č. 183 pro samolepící asfaltový pás a nahrazena položkami 181a a 182 pro dodávku a montáž natavitelného asfaltového pásu.

Doplněny také položky na horní zateplení atiky z MV – 222a a 222b.

Dotaz č. 7

Dle DI 13 byl vydán nový výkaz na stavební práce a na záložce 01 Novostavba je položka:

224a	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	35,750
------	---	-----------	---	---	--------

Byly zrušeny přesuny v tunách a nahrazeny procenty. U této položky však zůstala m.j. tuny. Prosíme Zadavatele o upřesnění, jak máme postupovat?

Odpověď na dotaz č. 7

Již bylo opraveno v rámci VDZ č. 15 ze dne 10. 1. 2024.

Dotaz č. 8

U zámečnického výrobku Z6 se opravdu jedná o plech tl. 20 mm? Nebo se jedná o nárazový gumový profil, který se kotví do zapuštěného plechu v betonu?

Odpověď na dotaz č. 8

Jedná se o nárazový gumový profil (profil z flexibilní polyuretanové pěny), který se kotví dvěma plechy zapuštěnými do betonu. Tl. tohoto profilu je opravdu 20 mm.

Dotaz č. 9

- je materiál a rozsah stavebních výrobků, prací a technologií definován v zadávací dokumentaci v části „soupis prací“ v řádném vzájemném souladu s zadávací dokumentací (výkresová část, souhrnné zprávy, technické zprávy, tabulky, výpočty, atd.) a Stavebním povolením včetně vyjádření dotčených stran řízení a skutkovým stavem na místě budoucí realizace díla včetně všech potřeb předmětné stavby (díla), rozsahu, druhu a množství materiálů, prací a technologií potřebných k řádnému provedení budoucího díla v rozsahu požadovaném zadavatelem ve veřejných zakázkách?*
- Je zadávací dokumentace vypracována řádně, úplně a správně, a tedy zejména obsahuje všechna potřebná konstrukční řešení, technické detaily, statiku, řezy, pohledy, skladby, všechny rozměry a výměry potřebné a nezbytné pro řádné provedení díla?*
- žádáme o potvrzení, že je zadávací dokumentace vyhotovena řádně a následné výrobní dokumentace rozměrově okótována tak, aby bylo dílo zrealizovatelné v souladu v rozsahu a podle dokumentu „soupis prací“?*
- Jsou rozměry a výměry uvedené v zadávací dokumentaci sladěny se všemi potřebami nezbytnými pro řádné provedení díla?*
- Jsou rozměry a výměry uvedené v zadávací dokumentaci harmonizovány a přesně se skutkovým stavem a stávajícími místními podmínkami na staveništi?*

- f. Jsou jednotlivé profese v zadávací dokumentaci vzájemně navrženy, technicky, rozměrově a polohově sladěny? 7. Obsahuje zadávací dokumentace vše potřebné pro řádné zrealizování bez nutnosti dalších navíc prací, dodávek materiálů, zboží a služeb nad rámec uvedených prací a dodávek materiálů, zboží a služeb (což do druhu, množství a objemu) v dokladu „soupis prací“, který tvoří součást zadávací dokumentace?
- g. Disponuje zadavatel ke dni vyhlášení zakázky všemi souhlasy a vyjádřeními dotčených orgánů, třetích stran, a tedy nebude již v ceně nutné dodatečně promítnout další podmínky realizace stavby? Žádáme o zpřístupnění všech právoplatných stavebních povolení k dílu?
- h. Žádáme o vysvětlení, zda jsou množství a druh odpadů vyprodukovaných stavbou definovány, resp. obsaženy ve „soupis prací“ v dostatečném množství?
- i. Jak bude konkrétně postupovat veřejný zadavatel (budoucí objednatel), když se během realizace díla vyskytne nezbytná potřeba provést navíc práce, dodávky materiálů, zboží a služeb co do jejich množství a objemu (tzv. navíc práce), které nejsou obsaženy ve „soupis prací“, který byl podkladem soutěžní dokumentace a následně vytvořil přílohu ke smlouvě o dílo?
- j. je místo k provedení díla bez jakýchkoli právních nebo skutkových vad (např. podzemní inženýrské sítě, nestabilní podloží, spodní vody apod.), které by nebyly zřejmé ze zadávacích podkladů a jejichž existence by způsobila prodloužení termínu realizace díla nebo zvýšení nákladů na zhotovení díla?
- k. Jsou množství, druhy a typy materiálů uvedené v zadávací dokumentaci a „soupisy prací“ v souladu se statickým posouzením stavby ze zadávací dokumentaci statiky?
- l. Jsou uvedeny konstrukce v souladu s ČSN EN?
- m. Jsou všechny části zadávací dokumentace, včetně výplňových konstrukcí ve „soupisy prací“ harmonizovány s Projektem požární ochrany a s požární bezpečností stavby?
- n. Jsou ve soupisy prací všechny nezbytné materiály a práce související s danou konstrukcí a požadovaným stupněm dokončenosti?
- o. Jsou ve soupisy prací zachyceny všechny demontáže a zpětné montáže konstrukcí?
- p. Ptáme se, zda je zadavatel vědom skutečnosti, že budoucí dodavatel nebude provádět změny v zadávací dokumentaci, které budoucí zadavatel bude chtít uskutečnit po převzetí staveniště z důvodu neobeznámení se se zadávací dokumentací před zahájením zadávání veřejných zakázek?
- q. Je na odpovědnosti zadavatel realizovat dílo ve smyslu zadávací dokumentace a soupisu prací které zadavatel poskytl dodavatelům. Ptáme se, zda zadavatel si je vědom, že v případě chyb v zadávací dokumentaci a ve soupisu prací, kterou poskytl dodavatelům, které budou během kolaudačního řízení vytčeny jako vady a nedostatky, bránící vydání kolaudačního rozhodnutí a nebyly způsobeny realizací budoucího dodavatele, je plně na jeho odpovědnosti?
- r. Žádáme zadavatele o potvrzení, že kontaktní osoba odpovědná za proces zadávání veřejných zakázek má oprávnění ze strany veřejného zadavatele k zodpovězení výše uvedených otázek, a že zadavatel si je vědom, že je vázán takovými odpověďmi během realizace díla.
- s. Vzhledem k vysokým nárůstům cen základních komodit potřebných pro výrobu stavebních výrobků žádáme zadavatele, aby v případě, že mezi termínem předložení cenové nabídky a zahájením stavebních prací nastane časový rozdíl více než 12 měsíců, má dodavatel právo na navýšení cen s použitím indexů nárůstu cen stavebních prací, materiálů a výrobků vydávaných statistickým úřadem?
- t. Ptáme se, zda je možné ve soupisu prací nahradit poplatek za skládkování odpadu za recyklaci odpadu? v praxi na stavbách dochází k situacím, že za skládkování neplatíme, ale snažíme se optimalizovat náklady a zhodnocovat vzniklý odpad, a tedy dodavatel může následně fakturovat podle skutečnosti za recyklaci, a ne za skládkování odpadu, neboť reálně provádí recyklaci odpadu.

u. Jakým způsobem bude projekt financován? Pokud bude financováno ze zdrojů EU, můžete zveřejnit, zda má zadavatel podepsanou Smlouvu s poskytovatelem finančních prostředků.

Odpověď na dotaz č. 9

Tato sada dotazů byla již zodpovězena v rámci VDZ č. 15 ze dne 10. 1. 2024. Zadavatel tak v plném rozsahu odkazuje na VDZ č. 15.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 5. 2. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 18. 1. 2024 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 17

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo ZZVZ)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Prosím o vysvětlení rozporu výkazu výměr a projektové dokumentace v oddílu izolací proti vodě, list 01 – Novostavba:

- a) ve VZD č. 16 zadavatel upravil výměru položky č. 166, domnívám se, že by měl zadavatel upravit výkaz výměr i dalších položek v oddílu (izolace mPVC, geotextilie)*
- b) ve výkazu výměr uvedená gramáž geotextilie (300g/m²) je v rozporu s výpisem skladeb (500g/m²)*
- c) ve výpisu skladeb je v popisu pouze 1 vrstva geotextilie (podkladní pro vodorovnou izolaci, ochranná pro svislou izolaci) ve výkazu výměr jsou 2 vrstvy (podkladní+ochranná)*

Odpověď na dotaz č. 1

ad a) Byly prokontrolovány veškeré položky oddílu 711 a v následujících došlo k úpravě:

- Pol. č. 165 – upravena výměra jen pro skladbu F3a a kolem anglických dvorků + ponechána pro výtahové šachty
- Pol. č. 166 – upravena výměra vlivem změny výměry v pol. č. 165
- Pol. č. 166a – doplnění výměry pro lištu kolem anglického dvorku
- Pol. č. 167 – doplnění výměry pro fólii kolem anglického dvorku
- Pol. č. 170 – upravena výměra a sjednocena s výměrou položky č. 165
- Pol. č. 171 – upravena výměra vlivem změny výměry v pol. č. 170
- Pol. č. 174 – zrušena a dle výpisu skladeb a názvosloví ponechána položka na podkladní vrstvu
- Pol. č. 175 – zrušena a dle výpisu skladeb a názvosloví ponechána položka na ochrannou vrstvu
- Pol. č. 177 – upravena výměra a sjednocena s výměrou položky č. 165

Na základě kontroly ještě doplněna položka č 167c na pozinkovanou přítlačnou lištu u ukončení bentonitové rohože.

POZN: V položkách 177 a 177a uvažováno jen s geotextílií jako ochrannou vrstvou k bentonitové rohoži.

S ochrannou geotextílií na nopovou fólii uvažováno v položce č. 133a. K této položce také přidána výměra pro geotextílii kolem anglických dvorků.

Vlivem tohoto doplnění upraveny také položky na PH č. 161, 162.

ad b) Položky na geotextílii č. 173 a 176 zrušeny a nahrazeny položkami č. 173a a 177a geotextílií s požadovanou gramáží - 500g/m².

ad c) Pro vodorovné konstrukce je ve výpisu skladeb opravdu 1 vrstva geotextílie.

Pro svislé konstrukce jsou ale geotextílie v 1 i ve 2 vrstvách –

- Pro skladbu F3b – v jedné vrstvě
 - v jedné vrstvě – jako ochranná geotextílie pro nopovou fólii
- Pro skladbu F3a – ve dvou vrstvách
 - v jedné vrstvě – jako ochranná geotextílie pro nopovou fólii
 - v druhé vrstvě – jako ochranná vrstva bentonitové rohože.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 6. 2. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 24. 1. 2024 – stavba

Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 18

Veřejná zakázka:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce
Ev. č. VVZ:	Z2023-050632
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona na základě předchozích žádostí dodavatele.

Dotaz č. 1

Žádáme o lepší specifikaci položky:

764999901 SPC D+M Případná pokladní konstrukce z dřevěných hranolů pod vláknocementové desky - Specifikace dle PD sada 1,000

Není možné říct „případná“, protože v tomto stupni PD musí být jasné, zda konstrukce je třeba nebo není. Dále je nezbytné definovat typ, rozměr a délky hranolů a způsob jejich kotvení ke konstrukci

Odpověď na dotaz č. 1

Jedná se o dřevěné hranoly pod atiky. Zakreslení je patrné z dokumentu „D.1.1.c.09_a. DETAILY -bar..pdf“ – na str. 5.

Předpokládané množství dřevěných hranolů (60×100×450 mm po 600 mm) kotvených do atiky vč. impregnace a opracování:

- Střecha nad 1. PP – 60 ks → 0,18 m³ s uvažovaným ztracným 10 %;
- Střecha nad 3. NP – 295 ks → 0,88 m³ s uvažovaným ztracným 10 %.

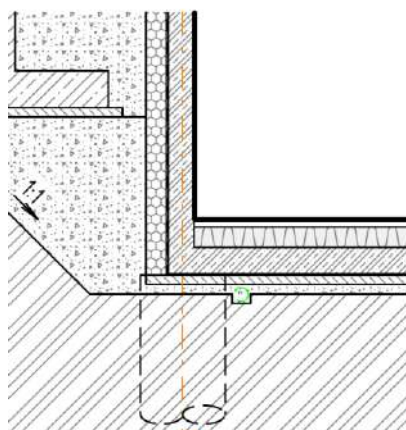
Celkem - 355 ks hranolu ≈ 1,06 m³. "

Množství také doplněno do položky č. 15 na listě „D.1.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘ. VÝR.“

Dotaz č. 2

V objektu 01 Novostavba jsou dle našeho názoru chybně uvedeno množství u položek č. 26 Výplň odvodňovacích žeber... a č. 29 Lože pro travivody... . Provedený výpočet u těchto položek neodpovídá skladbě v projektové dokumentaci.

Žádáme o prověření a opravu výměry.



Odpověď na dotaz č. 2

Jedná se práce související s potrubím pro odvětrání radonu – viz výkres „D.1.1.b.02_a. ZÁKLADY“
Na základě kontroly PD byly zrušeny položky na potrubí pro odvětrání radonu DN 160 a nahrazeny položkami pro potrubí DN 125. Jedná se o položky č. 32, 33, které byly nahrazeny položkami 32a a 33a.

Došlo také k úpravám výměr vlivem kontroly délek a změny dimenze také u položek č. 26, 27, 28, 29.

Byla také doplněna položka č. 33b na větrací hlavice pro potrubí radonu.

Dotaz č. 3

V rozpočtu u objektu 01 Novostavba je uvedena položka č. 43 – podsyp pod základové konstrukce z štěrkopísku. Dle výpisu skladeb podlah (např. P1-P3)je pod základovou deskou podkladní deska a rostlý terén.

Žádáme zadavatele o upřesnění co platí a případnou úpravu rozpočtu (vč. zemních prací – zásypy).

Odpověď na dotaz č. 3

Rostlý terén ve skladebách je chybně. Má tam být opravdu podsyp – viz výkresy řezů – např. „D.1.1.b.08_b. REZY A-A, B-B, C-C, D-D - 1680x841.pdf“.

Položka č. 43 byla zrušena (podsyp ze štěrkopísku) a nahrazena položkou 43a pro podsyp ze štěrkodrti.

Dotaz č. 4

V rozpočtu 01 Novostavba je uveden rozsah sádrových omítek v ploše 2772,237m2. Dle našeho propočtu výměra nesedí s projektem, leda že by byly počítány i omítky pod některými podhledy.

Prosíme o upřesnění.

Odpověď na dotaz č. 4

V soupise prací jsou omítky uvažovány i v místech nad podhledy.

Na základě kontroly výměr došlo k úpravám pro položky č. 101, 102 a 98.

Dotaz č. 5

Žádáme zadavatele o upřesnění, z jakého důvodu je napočteno dvojnásobné množství u p.č. 949101111 Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb... Položka pomocného lešení se dle zvyklostí udává v m2 půdorysné plochy objektu.

Odpověď na dotaz č. 5

Pol. č. 149 a pol. č. 150 upraveny na 1x výměra místností na m2 pro lešení.

Dotaz č. 6

Celková suma likvidované suti u p.č.158 a 159 nesouhlasí s výpočtem suti ve skrytých sloupcích rozpočtu, kde je uvedeno 436,515t (buňka T149).

Žádáme o úpravu, aby nedocházelo k možným spekulacím v jednotkové ceně v soutěži ze strany uchazečů.

Odpověď na dotaz č. 6

Platná je tonáž uvedena v položce rozpočtu.

Dotaz č. 7

V rozpočtu 01 Novostavba nesouhlasí celková tonáž v kapitole 998 Přesun hmot s tonáží ve skrytých sloupcích rozpočtu, kde je uvedeno 9 069,48t (buňka R149).

Žádáme o úpravu, aby nedocházelo k možným spekulacím v jednotkové ceně v soutěži ze strany uchazečů.

Odpověď na dotaz č. 7

Platná je tonáž uvedena v položce rozpočtu.

Na základě výše uvedených změn byla tonáž u položek č. 161 a 162 upravena.

Dotaz č. 8

U keramických obkladů v rozpočtu 01 Novostavba je uvažováno s nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách a to pod všemi obklady (1832,469 m²).

Opravdu trvá zadavatel na nátěru ve dvou vrstvách pod všemi obklady? Žádáme o upřesnění, příp. opravu na reálné množství.

Odpověď na dotaz č. 8

Jedná se o standardní ceníkovou položku pod keramické obklady. Pro potřeby rozpočtu je uvažována pod všemi obklady např. z důvodu čištění obkladů vodou.

Dotaz č. 9

U keramických dlažeb v rozpočtu 01 Novostavba - podlahy je uvažováno s nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách a to pod všemi dlažbami (749,78 m²).

Opravdu trvá zadavatel na nátěru ve dvou vrstvách pod všemi dlažbami? Žádáme o upřesnění, příp. opravu na reálné množství.

Odpověď na dotaz č. 9

Jedná se o standardní ceníkovou položku pod keramické dlažby. Pro potřeby rozpočtu je uvažována pod všemi dlažbami.

Dotaz č. 10

*V rozpočtu 01 Novostavba – podlahy je definována podlaha P3 v oddíle 777. Skladba P3 uvažuje se samonivelační epoxidovou stěrkou v tl.5mm na litém cementovém potěru tl. 75mm. Dle rozpočtu se pak epoxidová stěrka skládá z vyrovnávacího podkladu **stěrkou plněnou pískem** v tl. 3mm, penetračního nátěru na **podklad znečištěný olejem** a krycí epoxidovou stěrkou 1-2mm. Ta je následně upravena pomocí skleněných kuliček. Je tato skladba uvedena správně? Výkresová dokumentace jí blíže nespecifikuje a jedná se o netradiční řešení, které nebude nejspíše funkční.*

Prosíme o revizi požadované skladby a úpravu rozpočtu.

Odpověď na dotaz č. 10

Skladba byla upravena dle výpisu skladeb – P3.

Došlo tedy k:

- Zrušení položek č. Pol. č. 67, 69 a 70
- Vytvoření nové položky č. 69a.

Dotaz č. 11

Zázemí + kolárna – domníváme se, že návrh nepočítá s velkým zatížením sněhu, Vrchlabí se nachází v VII. sněhové oblasti. Je k dispozici nějaký statický výpočet pro tyto objekty? S tím souvisí i zelená střecha, která se nedoporučuje dle dodavatelů již od III. sněhové oblasti. Dále ve skladbě chybí fasádní folie.

Dle vizualizace v PD je navrhovaná estetičtější a praktičtější varianta a to laťovaný obklad, ale v textové části dokumentu jsou psány palubky, co tedy platí?

Odpověď na dotaz č. 11

V případě obou zmiňovaných objektů je při návrhu konstrukce uvažováno se zatížením vegetační extenzivní střechou a rovněž zatížením sněhem pro danou lokalitu. Tomu odpovídá návrh prvků, nosné dřevěné konstrukce, popsány v příloze D.1.4.10.3.a., v oddílu D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.

Platí skladby uvedené v PD pro jednotlivé objekty.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými odpověďmi uveřejňuje jako přílohu č. 1 tohoto VDZ aktualizovaný soupis prací.

Místo a lhůta pro podání nabídek

Vzhledem k povaze vysvětlení / doplnění / změny zadávací dokumentace zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Toto prodloužení lhůty zároveň zahrnuje prodloužení lhůty dle § 98 odst. 4 zákona a zohledňuje ustanovení § 98 odst. 1 písm. a) zákona.

Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 13. 2. 2024 ve 14:00 hodin.

Přílohy:

1. Soupis prací ke dni 5. 2. 2024 – stavba

Příloha č. 8 smlouvy o dílo – ZÁVAZNÝ VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ZMĚNOVÝ LIST			XXX
věc:			
Stavba:			
Objekt:			
Předkládá:		Datum:	

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	listů
e-mailem		2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	listů

1 Technický popis změny:
1.1 Popis původního řešení: 1.2 Popis nového řešení:

2 Zdůvodnění změny:

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO		NE

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)		NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	–		bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+		bez DPH

	Výsledná ceny změny:	0,00 Kč bez DPH
--	-----------------------------	------------------------

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

Příloha č. 9 smlouvy o dílo – ZÁVAZNÝ VZOR PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVBY



Protokol o předání a převzetí stavby

Předmět: předání a převzetí stavby „.....“ za účasti níže uvedených stran		
Termín předání a převzetí:		
Místo konání:		
Specifikace díla:		
Právní titul: Smlouva o dílo ze dne ..., ve znění pozdějších dodatků		
Zhotovitel (předávající)		IČO:
	Sídlo:	
	Odpovědný zástupce, popř. ostatní účastníci:	Kontaktní údaje:
Technický dozor stavebníka (garant)		IČO:
	Sídlo:	
	Odpovědný zástupce, popř. ostatní účastníci:	Kontaktní údaje:
Objednatel (1.přejímající, vlastník):	Královéhradecký kraj	IČO: 70889546
	Sídlo: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	
	Odpovědný zástupce, popř. ostatní účastníci:	Kontaktní údaje:
	Příspěvková organizace	IČO:
	Sídlo:	

Provozovatel (2.přejímající):	Odpovědný zástupce, popř. ostatní účastníci:	Kontaktní údaje:



Objednatel tímto přebírá z rukou Zhotovitele dokončené dílo s následujícími přílohami:

Přílohy:
1) Seznam předaných dokladů; 2) Seznam vad a nedodělků s uvedením termínu pro jejich odstranění; 3) Záznam stavu měřidel;

Za předávajícího:

Za garanta:

Zhotovitel

TDS

Za 1.přejímajícího:

Objednatel

Převzaté dokončené dílo Objednatel předává Provozovateli, který od okamžiku podpisu tohoto protokolu dále nese veškerou odpovědnost spojenou s jeho užíváním v souladu s předmětem své činnosti vymezeným zřizovací listinou ve znění pozdějších dodatků.

Za vlastníka:

Za 2.přejímajícího:

Objednatel

Provozovatel