

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtnanem kraje
IČO: 708 89 546
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
dále též „objednatel“

a

Společnost / podnikatel **RONELI Stavby SE**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou H1281

se sídlem: Vinohradská 2828/151, Žižkov, 130 00 Praha 3
zastoupený: Ing. Milanem Oplíškem, předsedou představenstva, a
Ing. Dušanem Lošonským, členem představenstva
IČO: 293 16 731
DIČ: CZ29316731
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

(dále též „**zhotovitel**“ nebo „**dodavatel**“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „**smluvní strany**“)

shora uvedené smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále je „občanský zákoník“) a v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a za podmínek dále uvedených tuto

smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“)

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky:

„Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel “

Článek 1

Zmocněné osoby

- 1.1 Objednatel dále pověřuje nebo 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 realizačního plnění veřejné zakázky:
Veronika Janderová, [REDACTED]
Ing. Václav Nýč, [REDACTED]
- b) zástupce objednatele na stavbě technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou a sděleno zhotoviteli společně s výzvou k plnění
- c) zástupce objednatele na stavbě (autorský dozor dále jen AD): bude řešeno samostatnou smlouvou
- d) zástupce uživatele objektu: Ing. Karel Průcha, [REDACTED]
- e) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Dušan Lošonský, člen představenstva, [REDACTED]
- b) ve věcech technických: Ing. Petra Horáková, [REDACTED]
- c) zástupce zhotovitele na stavbě (hlavní stavbyvedoucí): Ing. Petra Horáková, [REDACTED]
- d) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku

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

1.4 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 je zhotovitel povinen prokázat jeho kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokazoval v zadávacím řízení.

Článek 2 Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 26.08.2024 předložená v rámci veřejné zakázky „**Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel**“.

2.2 Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy je následující projektová a smluvní dokumentace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- a) Příloha č. 1 - Projektová dokumentace díla pro provedení stavby, stavební povolení (uloženo mimo smlouvu)
- b) **Příloha č. 2 – Oceněné soupisy prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr včetně rekapitulace (rozpočet)**
- c) Příloha č. 3 – Finanční a časový harmonogram – bude zpracován zhotovitelem po doručení výzvy k plnění a bude tvořit oddělenou přílohu smlouvy
- d) Příloha č. 4 – Souhrnné prohlášení (uloženo mimo smlouvu)
- e) **Příloha č. 5 – Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace**
- f) **Příloha č. 6 – Změnový list (vzor)**
- g) **Příloha č. 7 – Schvalovací list vzorku (vzor)**
- h) **Příloha č. 8 – Reklamační protokol (vzor)**

2.3 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 s opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele;

- f) 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.

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

2.5 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 2.2 tohoto článku, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytýčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

Článek 3 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 4 Předmět díla

4.1 Dílem jsou stavební práce při realizaci projektu s názvem „**Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel**“, a s nimi souvisejících dodávek a služeb, podle projektové dokumentace pro provádění stavby, pro povolení změny stavby před jejím dokončením byla firmou ERPLAN s.r.o., U Borové 69, Havlíčkův Brod, IČ:080 82 308. Veškeré podrobnosti předmětu plnění jsou obsaženy v projektové dokumentaci a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a jsou součástí přílohy č. 1 a 2 této smlouvy.

Na stavební úpravy bylo již dříve vydáno stavební povolení dne 27.12.2017 MÚ Nový Bydžov V /24104/2016/Lon. Pod č.j. NB-V/25504/2019/Paj byla prodloužena platnost. V roce 2022 začaly stavební práce(demolice).

Rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením č.j. NB-V/17881/2023/Paj, nabylo právní moci dne 5.8.2023.

Celý objekt má obdélníkový půdorys. Objekt se sestává ze dvou dilatačních celků. První dilatační celek tvoří zděná část s učebnami a druhou část tvoří ocelová hala s dílnami a zděnou přístavbou s místnostmi zázemí dílen.

Objekt není podsklepený. Jednotlivé objekty jsou zastřešeny sedlovou střechou. Pouze zděná část přístavby je zastřešena pultovou střechou. Na střeše jsou umístěny panely FVE.

V 1. NP v části teoretické výuky se budou nacházet místnosti: předstíň, chodby, přednášková učebna, odborná učebna, předstíň, kancelář mistrů, šatna mistrů, umývárna, sprcha, WC, šatna uklízečky, úklid, WC OTP, WC dívky, skald úklid a WC chlapci.

V prostoru praktické výuky se budou nacházet místnosti dílen a technická místnost., místnost pro kompresor, sklad olejů, příruční sklad, hygienická a denní místnost dílen.

V rámci modernizace je řešena bezbariérovost objektu a úprava okolních zpevněných ploch.

Splaškové vody z objektu budou napojeny na nové areálové vedení se záústěním do šachty obecní kanalizace. Dešťové vody ze střechy budou nově svedeny do akumulární nádrže a retenční nádrže umístěné na severní, a do retenční nádrže na jižní straně areálu. Zachycené dešťové vody z akumulární nádrže budou zpětně využívány pro splachování WC. Z retenčních nádrží budou dešťové vody vypuštěny regulovaným odtokem do dešťové obecní kanalizace.

V PD je nová vodovodní přípojka na veřejný řád, pro zásobování objektu pitnou vodou. Vodovodní přípojka bude provedena ze stávajícího řádu objektu. Objekt je napojen na plyn, HUP se nachází u objektu dílen.

Venkovní rozvod elektro bude proveden ze stávající trafostanice poblíž objektu do přípojkové skříně na soklovém zdivu objektu dílen.

Součástí plnění je také zajištění kolaudačního souhlasu vydaného příslušným stavebním úřadem.

Předmětem plnění je dále zpracování níže uvedených dokumentací včetně předání ve čtyřech tištěných paré a jedno paré v elektronické podobě na záznamovém nosiči USB flash disk ve formátu *pdf a *dwg nebo v jiném přepisovatelném formátu:

- výrobní/dílenské dokumentace jednotlivých částí stavby tak, jak jsou specifikovány v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr;
- dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;
- dokumentace nutná pro vydání kolaudačního souhlasu obsahující doklady veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě, laboratorní rozborů vody apod.;
- geodetické zaměření včetně geometrického plánu se zajištěním vkladu na katastrální úřad;
- 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.

Předmětem plnění je dále zkušební provoz po dobu 4 týdnů za účelem zprovoznění a vyregulování všech systémů TZB.

4.2 Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, a dále předpisy pracovněprávní dle čl.8.8 této smlouvy.

4.3 Dodavatel se zavazuje k udržování pořádku v místě plnění včetně zajištění průjezdnosti přístupových komunikací ke stávajícím objektům.

4.4 Předmět díla vymezený v bodě 4.1 tohoto článku dále tvoří zejména:

- vybudování a odstranění zařízení staveniště včetně zřízení rozvodů, spotřeby a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby;
- zajištění provizorního i trvalého dopravního značení včetně jeho projednání a provedení a zpracování DIO;
- provádění a řízení stavebních prací;
- provádění koordinace dodávky zařízení a zdravotnického vybavení včetně stálého dohledu při stěhování této technologie.
- obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- vedení deníku stavby;
- pasportizace dotčeného prostoru stavbou před zahájením prací
- zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření bouraných konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při bouracích pracích;
- průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo dodavatel;
- provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění komunikací a škod na nich;
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla;
- vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané na základě výzvy objednatele v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení;
- vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovně-technologických postupů na výzvu zadavatele;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- koordinace veškerých dodávek během výstavby i zkušebnímu provozu;
- zaškolení pracovníků uživatele;
- dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu;
- dokumentace skutečného provedení díla;
- poskytnutí záruk na celé dílo;
- odstraňování vad v záruční době;
- zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení;

- funkční zkoušky všech instalovaných technologií a technologických celků;
- zpracování výrobní / dílenské dokumentace;
- geodetické zaměření včetně geometrického plánu se zajištěním vkladu na katastrální úřad. Geodetické zaměření (GP) - bude provedeno odp. geodetem a bude včetně geometrického plánu a geodetického zaměření skutečného provedení předáno objednateli v 4 tištěných a 1 datovém vyhotovení, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad pro každou parkovací plochu samostatně. Bude zajištěna funkce odpovědného geodeta na stavbě;
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
- sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla;
- příprava dokladů a zajištění kolaudačního souhlasu stavby včetně sepsání a podání žádosti a účasti na kolaudační prohlídce.

Technická kritéria pro dodávku:

- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle norem uvedených v dokumentaci pro provádění stavby,
- napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí),
- zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývající ze stavebního řízení a podmínky správců sítí,
- použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

4.5 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.

4.6 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.

4.7 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 zákona č. 34/2011 Sb. a dále ust. § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon) a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení potřebnými certifikáty.

4.8 Všechny povrchy, konstrukce, 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.

4.9 Nakládání s odpady vzniklými při realizaci díla, zejména pak třídění, shromažďování, skladování, nakládku a odvoz odpadu ke zneškodňování (odstraňování odpadu) zabezpečuje zhotovitel na své náklady, přičemž postupuje podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v účinném znění, a právních předpisů s ním souvisejících. Zhotovitel je původcem odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti, a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů ve smyslu aplikovatelných právních předpisů. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy.

4.10 Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.

4.11 Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.

Článek 5 Doba a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy, včetně objednatelům požadovaných změn, řádně zhotovit, obstarat kolaudační souhlas a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. **Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele**, přičemž výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy.

Po doručení této výzvy (lze doručit emailem) je zhotovitel povinen převzít **staveniště od objednatele do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí a **zahájit provádění vlastní stavby do 3 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.

- 5.2 Termíny a místa plnění díla jsou stanoveny následovně:

Zahájení plnění:	Plnění bude zahájeno na Výzvu zadavatele Predpokládaný termín zahájení plnění zakázky: 08/2024
Dokončení stavební prací:	nejdéle do 58 týdnů od předání a převzetí staveniště
Předání 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.	nejdéle do 6 týdnů od dokončení stavebních prací

Místo plnění: Hlušice, p.č. st.1/6, 611, 610, 578 k.ú. Hlušice,

- 5.3 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 či přiměřeně prodloužit a zároveň se posouvají automaticky i termíny ukončení plnění.
- 5.4 Při nevhodných klimatických podmínkách anebo při potřebě přerušení z organizačních důvodů na straně objednatele dojde při souhlasném prohlášení zadavatele a dodavatele k přerušení plnění na dobu nezbytně nutnou a po dobu přerušení lhůta k plnění neběží, o tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 5.5 Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

Článek 6

Cena díla

- 6.1 Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zimní opatření, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, vytyčovací a geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 6.2 Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí

cena celkem bez DPH 68.348.173,88 Kč

slovy: šedesátosmmilionůtřistačtyřicetostisícstosedmdesát tři koruny české osmdesátosm haléřů.

- 6.3 Neprovedené práce 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 dodavatele) v příloze č. 2 této smlouvy. Postupuje se při tom přiměřeně podle bodu 6.4 odstavce 2.
- 6.4 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 **0,76**. 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 přiměřeně prodloužení výše uvedených termínů s ohledem na časovou náročnost těchto víceprací. Navrhované prodloužení termínu a jeho délka musí být zhotovitelem řádně a konkrétně odůvodněno.
- 6.5 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- 6.6 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.
- 6.7 Zhotovitel dle ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

Článek 7

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 7.1 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 objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“).
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
- 7.3 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7.4 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.
- 7.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:
- 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 7 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 7.5 písm. a) vyfakturovaných částek bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení dílčích faktur – 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 (faktura bude označena jako „konečná faktura“) dle článku 9.2 této smlouvy 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 9.2 této smlouvy,

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 6.2. Bankovní záruka musí být platná do doby skončení poslední záruční doby dle článku 11.1. 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.

- f) Samostatným důvodem pro čerpání bankovní záruky vystavené dle odst. 7.5 písm. e) tohoto článku objednatelem bude vedle porušení povinností z této smlouvy i zjištění úpadku zhotovitele.

V případě použití ustanovení čl. 8.8 této smlouvy se další platební podmínky, pokud nejsou pozastávkou nebo sankcí dotčeny, nemění.

7.6 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 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.

7.7 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) název veřejné zakázky 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
- 7.8 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. 7.5 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.
- 7.9 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 poddodavateli, 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, přihlédně 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.
- 7.10 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.
- 7.11 Dodavatel dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s objednatel, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 7.12 V případě, že se účet dodavatele ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a objednatel je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět dodavateli k vystavení nového řádného dokladu.
- 7.13 Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň dodavatele předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že dodavatel bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či dodavatel bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, objednatel je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně dodavatele. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků objednatele uhradit sjednanou cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.
- 7.14 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) po dobu nejméně 10-ti 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.

Článek 8

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

8.1 Kontroly průběhu výstavby

- 8.1.1 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 8.1.2. 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. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za týden.
- 8.1.2 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 8.1.3 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 8.1.4 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 nedodrжуje 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 objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.1.5 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zdržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
- 8.1.6 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.
- 8.1.7 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.
- 8.1.8 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. 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.
- 8.1.9 Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.

8.2 Kontroly zakrývaných prací

- 8.2.1 Objednatel, TDS a 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 to zápisem ve stavebním deníku. 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.
- 8.2.2 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.
- 8.2.3 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.

- 8.2.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 8.2.2 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.
- 8.2.5 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 nezbujuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
- 8.2.6 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.

8.3 Zkoušky

- 8.3.1 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.
- 8.3.2 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.
- 8.3.3 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.
- 8.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí částí. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 8.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 8.3.6 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.
- 8.3.7 Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

8.4 Stavební deník

- 8.4.1 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.
- 8.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
- 8.4.4 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.

8.5 Staveniště a jeho zařízení

- 8.5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací do 5 pracovních dnů od výzvy dle čl. 5.1 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 zřízení 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 dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.

- 8.5.2 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. 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 dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 8.5.3 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.
- 8.5.4 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.
- 8.5.5 Na staveniště 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.
- 8.5.6 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.
- 8.5.7 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.
- 8.5.8 Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.5.9 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.
- 8.5.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.
- 8.5.11 Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil."
- 8.5.12 Zhotovitel zajistí na svoje náklady **ekologickou likvidaci veškerých odpadů** vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
- 8.5.13 Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi minimálně:
buňka pro provoz objednatele, TDS a BOZP (1x dvojbuňka) a sanitární buňka 1x (ženy, muži).

Buňky budou vybaveny elektřinou, osvětlením, topením a chlazením, dvojbuňka navíc přípojkou k internetu, tiskárnou A3, 4x pracovní stůl, 8x židle, 1x skříň na výkresy (cca 1x2 m), 1x uzamykatelná skříň s policemi, 1x věšák na kabáty, lednice, kávovar a odpadkový koš. Okna a dveře buňky objednatele budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží.

8.6 Použití poddodavatelů

- 8.6.1 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.

- 8.6.2 V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 8.6.3 V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
- 8.6.4 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 něžž 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.
- 8.6.5 Zvláštní podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:
Zhotovitel změni 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.

8.7 Finanční a časový harmonogram (dále jen „harmonogram“)

- 8.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem do 30 kalendářních dnů od zaslané výzvy dle bodu 5.1 tvoří oddílnou přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla 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 zároveň finanční měsíční náklady stavby.
- 8.7.2 Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.

8.8 Pracovněprávní předpisy

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 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 15ti 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.

8.9 Exkurze pro studenty technických oborů středních odborných škol

- 8.9.1 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 1x za 3 měsíce zajistil prohlídku provádění díla v trvání nejméně 1,5 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 předchozí věty je povinná zodpovědět veškeré relevantní dotazy studentů.
- 8.9.2 Zhotovitel je po dohodě s objednatelem oprávněn zajistit si studenty dle odstavce 8.9.1 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.

Článek 9

Předávání a přejímání prací

9.1. Ukončení díla:

- 9.1.1 Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním zkolaudovaného díla. Dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, 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. 4 této smlouvy.

9.2. Předání a převzetí díla

- 9.2.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. 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.
- 9.2.2 V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle bodu 9.2.1 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle bodu 9.2.1 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán 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.
- 9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména **protokol o dokončení včetně dokladu prokazujícího řádné podání žádosti o kolaudační souhlas**.
- 9.2.4 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla, dokumentaci nutnou pro vydání kolaudačního souhlasu a provozní dokumentaci v listinné podobě v počtu 4 ks a v datové podobě (ve formátu *pdf a *dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks. Pokud nebude při převzetí díla nebo jeho části doloženy tyto dokumentace, je objednatel oprávněn dílo nebo jeho část nepřevzít.
- 9.2.5 Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - b) identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - c) případnou dohodu o slevě z ceny,
 - d) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - e) soupis příloh
- 9.2.6 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.
- 9.2.7 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. 7.5 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 1 splátku – částku 7 % z celkové sjednané ceny (tedy 70 % z konečné faktury) až do úplného odstranění všech vad a nedodělků, po tuto dobu není objednatel v prodlení.

- 9.2.8 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.
- 9.2.9 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.
- 9.2.10 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.
- 9.2.11 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 a apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.
- 9.2.12 Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zpracované 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.

Článek 10

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

- 10.1 Zhotovitel nese od doby předání díla 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.
- 10.2 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.
- 10.3 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.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
- 10.5 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.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

- 10.7 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.

Článek 11

Odpovědnost za vady díla

- 11.1 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).
- 11.2 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 doзору 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.
- 11.3 Vady plnění vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u dodavatele písemně a u vad vysoké a střední kategorie (viz čl.11.4) i telefonicky, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4 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 havarii 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 dodavatel 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. Dodavatel 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.
- 11.4.1 Dodavatel 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 dodavatel 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.
- 11.4.2 Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin

- 11.4.3 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): [REDAKCE] v pracovní dny v době 8:00-17:00
 - na e-mailové adrese: [REDAKCE] v režimu 7x24x365
 - Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.
- 11.5 Jestliže dodavatel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.4 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 dodavatel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se dodavatel nezbujuje 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.
- 11.6 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 11.7 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči dodavateli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Dodavatel s postoupením těchto práv souhlasí. Dodavatel 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 dodavateli.
- 11.8 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.

Článek 12 Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní strany jsou oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:
- 12.1.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele z termínu dokončení stavebních prací uvedeného v bodě 5.2 této smlouvy činí 15.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem dokončení stavebních prací, a to až do data skutečného dokončení prací. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dnů, 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 snížena o 50 %.
- 12.1.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele z termínu předání a převzetí díla uvedeného v bodě 5.2 této smlouvy činí 30.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem předání a převzetí díla, a to až do data skutečného předání a převzetí díla. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dnů, 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 snížena o 50 %.
- 12.1.3 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště v termínu dle bodu 5.1. této smlouvy a smluvní pokuta za nezahájení stavby do 5 pracovních dnů od předání staveniště je vždy 5.000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.4 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP.
- 12.1.5 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
- 12.1.6 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo staveniště, pokud nebude ihned odstraněno.

- 12.1.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 2.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.8 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění. V případě nedodržení termínů, stanovených v hodinách, dle čl. 11.4 této smlouvy dodavatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 1.000, - 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.
- 12.1.9 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 10.000 Kč za každý den nevyklizení staveniště.
- 12.1.10 Smluvní pokuta dle čl. 10.7 této smlouvy je stanovena ve výši 10.000 Kč při porušení závazku.
- 12.1.11 Smluvní pokuta za porušení povinnosti seznámit zaměstnance s ustanovením čl.8.8 této smlouvy činí 10.000 Kč a je možné ji uplatnit opakovaně.
- 12.1.12 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodů 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši 10 000 Kč za každý případ neúčasti.
- 12.1.13 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.
- 12.1.14 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.
- 12.1.15 Smluvní pokuty dle čl. 7.9 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavatel zhotovitele.
- 12.1.16 Splatnost výše uvedených smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 12.1.17 Smluvní pokuta za porušení povinnosti provést exkurze studentů dle čl. 8.9 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. 6 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.
- 12.1.18 Zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající ze souhrnného prohlášení (čl. 14.13), je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 12.1.19 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výši smluvních pokut souhlasí.

Článek 13

Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

- 13.1 Odstoupení od smlouvy:
- 13.1.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení.
- 13.1.2 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 8.1.4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.6 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.
- 13.1.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30-ti dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.

- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 13.3 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 snížené o 20 %.
- 13.4 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. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 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.
- 13.5 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.

Článek 14

Další ujednání

- 14.1 Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. 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. Pro případ změny 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.
- 14.2 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.
- 14.3 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.
- 14.4 Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) 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.
- 14.5 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.
- 14.6 Zhotovitel prohlašuje, že disponuje **pojistnou smlouvou** s pojistným plněním ve výši alespoň **50 mil. Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednatelem či třetími osobami. 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 plnění) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy.

- 14.7 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 14.8 Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
- 14.9 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 závázán.
- 14.10 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.
- 14.11 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
- 14.12 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 14.13 Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat při plnění této smlouvy povinnosti stanovené **Čestným prohlášením ke společensky a environmentálně odpovědnému plnění veřejné zakázky** (dále též jen „souhrnné prohlášení“, které předal objednateli při podání nabídky na tuto veřejnou zakázku, a které je přílohou č. 4 této smlouvy. Zhotovitel se tímto prohlášením zavázal, že bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí,
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým **poddodavatelům**, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.
- Zhotovitel tímto čestným prohlášením dále prohlašuje, že vyvine maximální úsilí, aby v rámci řešení zpracovaného v PD byly minimalizovány dopady na **životní prostředí** a byla respektována udržitelnost 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.
- Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z Čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i e-mailem na kontaktní osobu zhotovitele.
- 14.14 Zhotovitel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí **legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky**, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.
- 14.15 Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

Článek 15

Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 15.1 Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována v článku 15 odst. 15.3 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 15 odst. 15.4 této smlouvy.
- 15.2 Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 60 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle článku 15 odst. 1 této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 15.3 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.
- 15.4 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.
- 15.5 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.
- 15.6 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.

Článek 16

Závěrečná ustanovení

- 16.1 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.
- 16.2 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 16.3 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 písemně (a to i elektronicky e-mailem) pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním do datové schránky druhé smluvní strany. Při doručování listin je listina považována za doručenu při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 16.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno některým z čl. 16.3 uvedených způsobů.

- 16.5 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 16.6 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 a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
- 16.7 V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 16.8 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 16.9 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.
- 16.10 Pokud bude tato smlouva uzavírána v listinné podobě, bude vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel dva stejnopisy.
- 16.11 Zástupci stran prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 16.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 23.09.2024 č. usnesení RK/25/1269/2024.

Objednatel:



.....
Mgr. Martin Červíček, hejtman
Královéhradecký kraj

Zhotovitel:



Ing. Dušan Lošonský, člen představenstva
RONELI Stavby SE

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23002219
Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 13. 2. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 29316731
DIČ: CZ29316731

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			68 348 173,88
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	68 348 173,88	14 353 116,51
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	82 701 290,39

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23002219				
Stavba:	Dílňý SŠTŘ Hlušice				
Místo:		Datum:	13. 2. 2023		
Zadavatel:		Projektant:			
Uchazeč:	RONELI Stavby SE	Zpracovatel:			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		68 348 173,88	82 701 290,39	
01	Přímé náklady	63 352 954,94	76 657 075,48	STA
01a	Stavební část	40 734 021,66	49 288 166,21	Soupis
01b	Zpevněné plochy související s objektem	1 958 387,32	2 369 648,66	Soupis
01c	ZTI	5 833 824,80	7 058 928,01	Soupis
01d	Vodovodní přípojka	60 812,67	73 583,33	Soupis
01e	VZT	5 527 102,38	6 687 793,88	Soupis
01f	UT	1 831 973,56	2 216 688,01	Soupis
01g	EI	5 862 667,23	7 093 827,35	Soupis
01h	MaR	1 145 455,46	1 386 001,11	Soupis
01i	Stlačený vzduch	398 709,86	482 438,93	Soupis
02	Nepřímé náklady	4 995 218,94	6 044 214,92	STA
02a	Komunikace a zpevněné plochy	4 273 082,99	5 170 430,42	Soupis
02b	VRN	722 135,95	873 784,50	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny SŠTŘ Hlušice

Objekt:

01 - Přímé náklady

Soupis:

01a - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

29316731

DIČ:

CZ29316731

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

40 734 021,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 734 021,66	21,00%	8 554 144,55
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

49 288 166,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny SŠTŘ Hlušice

Objekt:

01 - Přímé náklady

Soupis:

01a - Stavební část

Místo:

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: RONELI Stavby SE

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

40 734 021,66

HSV - Práce a dodávky HSV	22 720 736,01
1 - Zemní práce	2 852 351,56
2 - Zakládání	4 525 698,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 191 116,46
4 - Vodorovné konstrukce	2 760 551,58
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 697 741,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	935 817,10
998 - Přesun hmot	757 458,43
PSV - Práce a dodávky PSV	18 013 285,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	811 579,92
712 - Povlakové krytiny	10 737,11
713 - Izolace tepelné	1 869 617,03
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 905,34
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	208 720,54
762 - Konstrukce tesařské	1 579 998,47
763 - Konstrukce suché výstavby	1 724 126,75
764 - Konstrukce klempířské	2 093 475,18
765 - Krytina skládaná	566 457,12
766 - Konstrukce truhlářské	831 385,51
767 - Konstrukce zámečnické	5 005 379,90
771 - Podlahy z dlaždic	209 800,93
775 - Podlahy skládané	88 311,93
776 - Podlahy povlakové	580 955,68
777 - Podlahy lité	355 857,86
781 - Dokončovací práce - obklady	616 485,46
783 - Dokončovací práce - nátěry	745 390,44
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	143 971,82
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	566 128,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01a - Stavební část

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 40 734 021,66
D HSV Práce a dodávky HSV 22 720 736,01

D 1 Zemní práce 2 852 351,56

1	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 805,903	161,31	291 310,21	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131351106	
VV	"obvod		
VV	0,5*1,665*18,494+1,153/2*1,665*18,494	33,148	
VV	0,5*1,665*28,402+1,153/2*1,665*28,402	50,907	
VV	0,5*1,723*1,210+1,924/2*1,723*1,210	3,048	
VV	0,5*1,723*1,924+2,064/2*1,723*1,924	5,079	
VV	0,5*1,404*36,02+1,091/2*1,404*36,02	52,873	
VV	0,5*1,642*12,55+1,138/2+1,642*36,02	70,017	
VV	0,35*1,33*1,345+0,83/2*1,33*1,345	1,368	
VV	0,35*1,23*4,885+0,83/2*1,23*4,885	4,597	
VV	0,35*1,141*1,345+0,83/2*1,141*1,345	1,174	
VV	0,5*1,148*11,61+1,05/2*1,148*11,61	13,661	
VV	0,5*1,255*3,821+1,1/2*1,255*3,821	5,035	
VV	1,33*1,762*2,997+0,5*1,762*2,0+1,11/2*1,762*4,55	13,235	
VV	0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83	1,568	
VV	0,5*1,762*2,5+1,11/2*1,7265*2,5	4,598	
VV	0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83	1,568	
VV	0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719	7,611	
VV	0,5*1,5145*0,83+1,11/2*1,5145*0,83	1,326	
VV	0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719	7,611	
VV	0,5*1,777*0,83+1,11/2*1,777*0,83	1,556	
VV	0,5*1,777*1,64+1,11/2*1,777*1,64	3,075	
VV	0,5*1,777*3,69+1,69/2*1,777*3,69	8,819	
VV	0,5*1,777*4,94+1,69/2*1,777*4,94	11,807	
VV	0,75*1,777*(0,785+1,77+1,41+0,785)+0,5*1,777*(1,0*3)+1,093/2*1,777*6,75	15,551	
VV	0,5*1,777*3,25+1,69/2*1,777*3,25	7,768	
VV	0,5*1,654*2,0	1,654	
VV	0,318*1,541*3,5	1,715	
VV	0,5*1,541*2,705+1,185/2*1,541*2,705	4,554	
VV	0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86	1,130	
VV	0,5*1,541*2,5+1,185/2*1,541*2,5	4,209	
VV	0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86	1,130	
VV	0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91	8,313	
VV	0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86	1,486	
VV	0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5	5,315	
VV	0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86	1,486	
VV	0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91	8,313	
VV	0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86	1,486	
VV	0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5	5,315	
VV	0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86	1,486	
VV	0,5*1,946*4,095+1,495/2*1,946*4,095	9,941	
VV	0,5*1,946*0,86+0,89/2*1,946*0,86	1,582	
VV	0,5*1,946*2,5+1,496/2*1,946*2,5	6,072	
VV	0,5*1,641*3,234+1,169/2*1,641*3,234	5,755	
VV	0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86	1,411	
VV	0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5	5,286	
VV	0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86	1,411	
VV	0,5*1,893*3,969+1,169/2*1,893*3,969	8,148	
VV	0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86	1,411	
VV	0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5	5,286	
VV	0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86	1,411	
VV	0,5*1,893*3,439+1,169/2*1,893*3,439+0,86*1,893*0,5	7,874	
VV	0,5*1,643*3,439+1,169/2*1,643*3,439+0,86*1,643*0,5	6,834	
VV	0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86	1,293	
VV	0,5*1,734*2,5+1,234/2*1,734*2,5	4,842	
VV	0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86	1,293	
VV	0,5*1,734*2,0+1,234/2*1,734*2,0	3,874	
VV	1,36*1,734*0,65+1,234/2*1,734*0,65	2,228	
VV	0,875*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055	2,729	
VV	1,19*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055	3,306	
VV	"vnitřek šikmé násypy		
VV	0,52/2*0,65*(0,8+9,63+13,86+9,63+0,8)	5,868	
VV	0,18/2*0,15*(12,26)	0,166	
VV	0,52/2*0,65*(0,8+4,3+0,8+0,8+2,7+0,8)	1,724	
VV	0,18/2*0,15*(12,26+6,510+1,6+5,750)	0,353	
VV	0,52/2*0,65*(0,8+5,2+0,8)	1,149	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,18/2*0,15*(5,2+5,93+5,93)		0,230			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+6,8+0,8)		1,420			
VV			0,18/2*0,15*(6,8+5,73+5,73)		0,247			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+2,0+0,8+0,8+1,5+0,8)		1,132			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+11,71+0,5+0,73)		0,340			
VV			0,52/2*0,65*(2,55+4,65+0,8)		1,352			
VV			0,18/2*0,15*(1,51+0,5+4,6+4,25)		0,147			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+4,34+0,5)		2,778			
VV			0,52/2*0,65*(3,665+0,8)		0,755			
VV			0,18/2*0,15*(5,73+4,25)		0,135			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+0,91+0,91+0,412)		1,399			
VV			0,52/2*0,65*(5,145+0,325+0,5)		1,009			
VV			0,52/2*0,65*(7,5+0,325+0,395)		1,389			
VV			1,15/2*1,1*(1,0+1,0)		1,265			
VV			1,56/2*1,1*(0,65+0,65)		1,115			
VV			0,675/2*1,1*(2,175+2,175+0,89+0,89)		2,276			
VV			1,0/2*1,1*(3,5+3,5)		3,850			
VV			0,675/2*1,1*(2,425+2,425+0,89+0,89)		2,461			
VV			1,1*1,0*0,89*2		1,958			
VV			1,012/2*1,1*(7,750)		4,314			
VV			0,525/2*0,7*(7,750+0,325+1,195+1,195+1,309)		2,163			
VV			0,675/2*0,7*3,5		0,827			
VV			0,366/2*0,48*3,5		0,307			
VV			0,825/2*1,1*(1,541+1,045+1,045+4,725)		3,792			
VV			0,975/2*1,1*(3,5)		1,877			
VV			1,203/2*1,1*(6,439)		4,260			
VV			0,59/2*0,83*3,5		0,857			
VV			0,825/2*1,1*(0,677+1,59+0,825)		1,403			
VV			0,72/2*1,1*(0,89+9,45)		4,095			
VV			1,0/2*1,1*3,5		1,925			
VV			0,175*0,7*7,750		0,949			
VV			0,397*1,6*7,75		4,923			
VV			0,238*1,35*7,75		2,490			
VV			1,195*1,6*3,5		6,692			
VV			0,175*1,1*7,75		1,492			
VV			0,825/2*1,1*(6,101+1,105+0,89+(0,89+2,937+0,89)*3)		10,095			
VV			1,0/2*1,1*(3,5*4)		7,700			
VV			1,116/2*1,1*2,02		1,240			
VV			1,302/2*1,1*3,5		2,506			
VV			1,075/2*1,1*3,5*3		6,208			
VV			0,72/2*1,1*(1,195+0,92*5)		2,295			
VV			0,825/2*1,1*(2,937*3)		3,998			
VV			1,5/2*1,6*(0,785+1,41+1,77+0,785)		5,700			
VV			1,25/2*1,6*(1,0*3)		3,000			
VV			1,0/2*1,6*(0,92+0,89)		1,448			
VV			0,55/2*0,7*(3,1)		0,597			
VV			0,5/2*0,7*2,25		0,394			
VV			0,575/2*0,7*3,1		0,624			
VV			0,706/2*0,7*2,25		0,556			
VV			0,375*0,7*1,705		0,448			
VV			0,18*0,7*0,65		0,082			
VV			0,575/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,05+0,714/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,05		2,911			
VV			0,55*0,7*1,595		0,614			
VV			0,8/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,075+0,945/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,075		3,560			
VV			0,55*0,7*1,405		0,541			
VV			0,55/2*1,15*3,1+0,7/2*1,15*3,275+0,55/2*1,15*3,1+0,52/2*1,15*3,275		4,258			
VV			0,55*0,95*1,0+0,2*0,55*0,645		0,593			
VV			0,7/2*0,9*5,45+0,8/2*0,9*3,354+1,075/2*1,15*3,053+1,075/2*1,15*0,555+1,093/2*1,15*2,355+0,815/2*1,15*1,725+0,55/2*0,65*1,93		7,788			
VV			0,342*0,2*1,595		0,109			
VV			0,8/2*1,15*3,655+0,7/2*1,15*3,025+1,2/2*1,15*3,1+0,825/2*1,15*1,62+1,075/2*1,15*1,405		6,675			
VV			0,548/2*0,65*3,655+0,596/2*0,65*5,425+0,895/2*0,65*3,1+0,825/2*0,65*2,675+0,825/2*0,65*0,77+0,611/2*0,65*2,680		4,059			
VV			0,55*0,7*1,245		0,479			
VV			0,8/2*1,15*2,175+0,7/2*1,15*2,905+0,7/2*1,15*3,1+0,5/2*1,15*1,15+1,15/2*1,15*1,75+1,055/2*1,15*1,480		5,803			
VV			0,25*0,7*2,375+0,25/2*0,25*2,375		0,490			
VV			"nad pásy a patkami					
VV			0,8*15,46*1,4		17,315			
VV			0,8*26,795*1,3175+0,8*0,5*0,984		28,636			
VV			0,8*(1,71+0,885)*1,734		3,600			
VV			0,8*0,5*0,984		0,394			
VV			0,8*1,3265*29,005		30,780			
VV			0,8*2,475*1,38		2,732			
VV			0,8*0,5*1,63*2		1,304			
VV			0,8*2,5*1,88		3,760			
VV			0,8*6,5*1,38		7,176			
VV			0,7*0,3*1,38*2		0,580			
VV			0,6*0,3*1,38*7		1,739			
VV			0,7*0,5*1,13*2		0,791			
VV			0,6*0,5*1,13*7		2,373			
VV			0,7*12,26*0,88		7,552			
VV			0,6*(5,93+5,73+7,4+12,26)*0,88		16,537			
VV			0,6*(0,73+1,1+10,93+4,25)*0,88		8,981			
VV			0,8*4,550*1,386		5,045			
VV			0,8*8,5*1,3845		9,415			
VV			0,8*6,5*1,383		7,192			
VV			0,5*(1,495+2,025)*1,133		1,994			
VV			0,8*7,25*1,448		8,398			
VV			0,8*4,355*1,508		5,254			
VV			0,8*2,6*1,512		3,145			
VV			0,8*1,33*1,762		1,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,5*2,1*1,386		1,455			
VV			0,5*0,5*1,636		0,409			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,5*3,155*1,636		2,581			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,7*2,6*1,636		2,978			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,5*2,655*1,392		1,848			
VV			0,5*0,5*1,642		0,411			
VV			0,5*0,5*1,892		0,473			
VV			0,5*2,655*1,383		1,836			
VV			0,5*1,0*1,633		0,817			
VV			0,7*3,655*1,633		4,178			
VV			0,5*3,23*1,698		2,742			
VV			0,5*0,5*1,948		0,487			
VV			1,055*2,25*1,886+0,5*0,65*1,886+1,5*2,25*1,886+0,5*3,5*1,8		21,592			
VV			86+1,5*2,25*1,886+0,5*0,5*1,886					
VV			0,5*0,5*1,892+1,5*2,25*1,892+0,5*3,5*1,892+1,5*2,25*1,892+		19,866			
VV			0,5*3,5*1,892					
VV			1,5*2,25*1,633+0,5*2,5*1,633		7,553			
VV			0,5*0,5*1,698+0,5+0,5*1,948+1,5*2,25*1,948+1,5*2,25*1,948+		28,440			
VV			0,5*3,5*1,948+1,5*2,25*1,948+0,5*3,5*1,948					
VV			1,5*2,25*1,568+0,5*3,5*1,568+1,5*2,25*1,568+0,5*2,5*1,568+		15,680			
VV			0,5*0,5*1,568					
VV			0,5*0,5*1,777+1,5*2,25*1,777		6,442			
VV			1,0*2,25*1,7+0,5*0,65*1,7+1,5*2,25*1,7+0,5*3,5*1,7+1,5*2,25*		19,253			
VV			1,7+0,5*0,5*1,7					
VV			0,5*0,5*1,95+1,5*2,25*1,95+0,5*3,5*1,95+1,5*2,25*1,95+0,5*3		20,475			
VV			,5*1,95					
VV			1,5*2,25*1,755+0,5*0,5*1,755		6,362			
VV			0,5*0,5*1,943+0,5*2,5*1,943+1,5*2,25*1,943+0,5*3,5*1,943+1		22,830			
VV			,5*2,25*1,943+0,5*3,5*1,943					
VV			1,5*2,25*1,541+0,5*3,5*1,541+1,5*2,25*1,541+0,5*2,5*1,541+		15,410			
VV			0,5*0,5*1,541					
VV			0,5*0,5*1,654+1,5*2,25*1,654		5,996			
VV			0,5*7,75*1,95		7,556			
VV			0,5*7,75*1,948		7,549			
VV			0,5*0,785*1,777+1,0*1,0*1,777*3+0,5*1,77*1,77+0,5*1,41*1,7		9,537			
VV			7+0,5*0,785*1,77					
VV			"v ploše					
VV			9,63*13,86*1,015		135,474			
VV			4,3*6,73*0,83+2,7*7,13*0,83		39,998			
VV			5,2*6,73*0,83		29,047			
VV			6,8*6,53*0,83		36,855			
VV			1,5*12,33*0,83+2,0*1,53*0,83		17,891			
VV			4,575*2,130*0,83+5,075*4,6*0,83		27,464			
VV			5,075*6,53*0,83		27,506			
VV			2,25*3,1*0,83		5,789			
VV			2,05*3,1*0,83		5,275			
VV			2,075*3,1*0,83		5,339			
VV			3,3*3,1*0,98		10,025			
VV			1,595*3,313*0,78+1,5*3,1*0,78+2,46*3,65*0,78		14,752			
VV			1,045*3,655*0,483+1,62*3,1*0,483		4,270			
VV			2,68*3,655*0,983+2,745*3,1*0,983		17,994			
VV			1,755*3,655*0,798+1,15*3,1*0,789		7,932			
VV			0,88*85,55		75,284			
VV			8,95*1,45+35,06*1,23+76,13*0,83+9,8*1,6		134,969			
VV			0,77/2*4,425*0,77+0,65/2*1,386*0,77		1,659			
VV			0,32/2*4,25*0,22+0,45/2*6,4*0,4		0,726			
VV			176,68*1,0		176,680			
VV			Součet		1 805,903			

2	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	136,047	511,58	69 598,92	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351104

VV

"pasy

0,8*0,7*(13,86+0,8+9,63+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,5

+1,710+0,885+0,5+5,145+0,5+2,5+0,5+2,475+0,8+4,575+0,6+

2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,43)

0,7*0,7*(0,3+0,5+12,26+0,5+0,3)

0,6*0,7*(0,3+0,5+5,930+0,3+0,5+6,330+1,6+5,2+0,3+0,5+5,73

+0,6+5,93+0,5+0,3+0,3+0,5+0,73+0,5+0,6+4,6+0,6+6,33+0,5

+0,3+0,3+0,5+4,250)

0,8*0,7*(2,2+0,5+2,05+0,5+2,075+0,7+3,275+0,5+5,45+0,5+3,

025+0,7+5,425+0,5+2,905+3,4+1,33)

0,5*0,7*(2,1+0,5+0,5+3,155+0,5+2,655+0,5+0,5+1,0+2,655+3,

23+0,425)

0,7*0,7*(2,6+0,5+3,655)

0,5*0,7*(0,65+3,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5

+2,5+0,5+0,5)

0,5*0,7*(0,785+1,770+1,410+0,785+0,5+0,5+2,5+3,5+3,5+3,5

+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+0,5+0,5+3,5+0,65)

0,5*0,7*(7,75+7,75)

0,5*0,7*(2,525+0,995)

Součet

136,047

3	K	133351103	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	52,500	896,19	47 049,98	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/133351103

VV

"spodní část

0,7*(1,0*2,25*2+1,5*2,25*(10+10)+1,0*1,0*3)

Součet

52,500

52,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	56,000	1 043,69	58 446,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151711111					
	VV		"pažení přípojky HUP					
	VV		8*7		56,000			
	VV		Součet		56,000			
5	M	13010986	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 260	t	5,320	22 653,72	120 517,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pažení přípojky HUP					
	VV		8*7*95/1000		5,320			
	VV		Součet		5,320			
6	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	20,000	1 043,69	20 873,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151721111					
	VV		"pažení přípojky HUP					
	VV		(1+3+1)*4		20,000			
	VV		Součet		20,000			
7	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	1 105,870	5,99	6 624,16	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152501					
	VV		1105,87		1 105,870			
	VV		Součet		1 105,870			
8	K	226111214R	Vrty pro ocelové HEB260	m	56,000	1 528,23	85 580,88	
	VV		8*7		56,000			
	VV		Součet		56,000			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 994,450	242,38	483 414,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
	VV		"obvod					
	VV		0,5*1,665*18,494+1,153/2*1,665*18,494		33,148			
	VV		0,5*1,665*28,402+1,153/2*1,665*28,402		50,907			
	VV		0,5*1,723*1,210+1,924/2*1,723*1,210		3,048			
	VV		0,5*1,723*1,924+2,064/2*1,723*1,924		5,079			
	VV		0,5*1,404*36,02+1,091/2*1,404*36,02		52,873			
	VV		0,5*1,642*12,55+1,138/2+1,642*36,02		70,017			
	VV		0,35*1,33*1,345+0,83/2*1,33*1,345		1,368			
	VV		0,35*1,23*4,885+0,83/2*1,23*4,885		4,597			
	VV		0,35*1,141*1,345+0,83/2*1,141*1,345		1,174			
	VV		0,5*1,148*11,61+1,05/2*1,148*11,61		13,661			
	VV		0,5*1,255*3,821+1,1/2*1,255*3,821		5,035			
	VV		1,33*1,762*2,997+0,5*1,762*2,0+1,11/2*1,762*4,55		13,235			
	VV		0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83		1,568			
	VV		0,5*1,762*2,5+1,11/2*1,7265*2,5		4,598			
	VV		0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83		1,568			
	VV		0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719		7,611			
	VV		0,5*1,5145*0,83+1,11/2*1,5145*0,83		1,326			
	VV		0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719		7,611			
	VV		0,5*1,777*0,83+1,11/2*1,777*0,83		1,556			
	VV		0,5*1,777*1,64+1,11/2*1,777*1,64		3,075			
	VV		0,5*1,777*3,69+1,69/2*1,777*3,69		8,819			
	VV		0,5*1,777*4,94+1,69/2*1,777*4,94		11,807			
	VV		0,75*1,777*(0,785+1,77+1,41+0,785)+0,5*1,777*(1,0*3)+1,093/2*1,777*6,75		15,551			
	VV		0,5*1,777*3,25+1,69/2*1,777*3,25		7,768			
	VV		0,5*1,654*2,0		1,654			
	VV		0,318*1,541*3,5		1,715			
	VV		0,5*1,541*2,705+1,185/2*1,541*2,705		4,554			
	VV		0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86		1,130			
	VV		0,5*1,541*2,5+1,185/2*1,541*2,5		4,209			
	VV		0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86		1,130			
	VV		0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91		8,313			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
	VV		0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5		5,315			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
	VV		0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91		8,313			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
	VV		0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5		5,315			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
	VV		0,5*1,946*4,095+1,495/2*1,946*4,095		9,941			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,89/2*1,946*0,86		1,582			
	VV		0,5*1,946*2,5+1,496/2*1,946*2,5		6,072			
	VV		0,5*1,641*3,234+1,169/2*1,641*3,234		5,755			
	VV		0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
	VV		0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286			
	VV		0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
	VV		0,5*1,893*3,969+1,169/2*1,893*3,969		8,148			
	VV		0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
	VV		0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286			
	VV		0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
	VV		0,5*1,893*3,439+1,169/2*1,893*3,439+0,86*1,893*0,5		7,874			
	VV		0,5*1,643*3,439+1,169/2*1,643*3,439+0,86*1,643*0,5		6,834			
	VV		0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293			
	VV		0,5*1,734*2,5+1,234/2*1,734*2,5		4,842			
	VV		0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293			
	VV		0,5*1,734*2,0+1,234/2*1,734*2,0		3,874			
	VV		1,36*1,734*0,65+1,234/2*1,734*0,65		2,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,875*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		2,729			
VV			1,19*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		3,306			
VV			"vnitřek šikmé násypy					
VV			0,52/2*0,65*(0,8+9,63+13,86+9,63+0,8)		5,868			
VV			0,18/2*0,15*(12,26)		0,166			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+4,3+0,8+0,8+2,7+0,8)		1,724			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+6,510+1,6+5,750)		0,353			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+5,2+0,8)		1,149			
VV			0,18/2*0,15*(5,2+5,93+5,93)		0,230			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+6,8+0,8)		1,420			
VV			0,18/2*0,15*(6,8+5,73+5,73)		0,247			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+2,0+0,8+0,8+1,5+0,8)		1,132			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+11,71+0,5+0,73)		0,340			
VV			0,52/2*0,65*(2,55+4,65+0,8)		1,352			
VV			0,18/2*0,15*(1,51+0,5+4,6+4,25)		0,147			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+4,34+0,5)		2,778			
VV			0,52/2*0,65*(3,665+0,8)		0,755			
VV			0,18/2*0,15*(5,73+4,25)		0,135			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+0,91+0,91+0,412)		1,399			
VV			0,52/2*0,65*(5,145+0,325+0,5)		1,009			
VV			0,52/2*0,65*(7,5+0,325+0,395)		1,389			
VV			1,15/2*1,1*(1,0+1,0)		1,265			
VV			1,56/2*1,1*(0,65+0,65)		1,115			
VV			0,675/2*1,1*(2,175+2,175+0,89+0,89)		2,276			
VV			1,0/2*1,1*(3,5+3,5)		3,850			
VV			0,675/2*1,1*(2,425+2,425+0,89+0,89)		2,461			
VV			1,1*1,0*0,89*2		1,958			
VV			1,012/2*1,1*(7,750)		4,314			
VV			0,525/2*0,7*(7,750+0,325+1,195+1,195+1,309)		2,163			
VV			0,675/2*0,7*3,5		0,827			
VV			0,366/2*0,48*3,5		0,307			
VV			0,825/2*1,1*(1,541+1,045+1,045+4,725)		3,792			
VV			0,975/2*1,1*(3,5)		1,877			
VV			1,203/2*1,1*(6,439)		4,260			
VV			0,59/2*0,83*3,5		0,857			
VV			0,825/2*1,1*(0,677+1,59+0,825)		1,403			
VV			0,72/2*1,1*(0,89+9,45)		4,095			
VV			1,0/2*1,1*3,5		1,925			
VV			0,175*0,7*7,750		0,949			
VV			0,397*1,6*7,75		4,923			
VV			0,238*1,35*7,75		2,490			
VV			1,195*1,6*3,5		6,692			
VV			0,175*1,1*7,75		1,492			
VV			0,825/2*1,1*(6,101+1,105+0,89+(0,89+2,937+0,89)*3)		10,095			
VV			1,0/2*1,1*(3,5*4)		7,700			
VV			1,116/2*1,1*2,02		1,240			
VV			1,302/2*1,1*3,5		2,506			
VV			1,075/2*1,1*3,5*3		6,208			
VV			0,72/2*1,1*(1,195+0,92*5)		2,295			
VV			0,825/2*1,1*(2,937*3)		3,998			
VV			1,5/2*1,6*(0,785+1,41+1,77+0,785)		5,700			
VV			1,25/2*1,6*(1,0*3)		3,000			
VV			1,0/2*1,6*(0,92+0,89)		1,448			
VV			0,55/2*0,7*(3,1)		0,597			
VV			0,5/2*0,7*2,25		0,394			
VV			0,575/2*0,7*3,1		0,624			
VV			0,706/2*0,7*2,25		0,566			
VV			0,375*0,7*1,705		0,448			
VV			0,18*0,7*0,65		0,082			
VV			0,575/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,05+0,714/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,05		2,911			
VV			0,55*0,7*1,595		0,614			
VV			0,8/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,075+0,945/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,075		3,560			
VV			0,55*0,7*1,405		0,541			
VV			0,55/2*1,15*3,1+0,7/2*1,15*3,275+0,55/2*1,15*3,1+0,52/2*1,15*3,275		4,258			
VV			0,55*0,95*1,0+0,2*0,55*0,645		0,593			
VV			0,7/2*0,9*5,45+0,8/2*0,9*3,354+1,075/2*1,15*3,053+1,075/2*1,15*0,555+1,093/2*1,15*2,355+0,815/2*1,15*1,725+0,55/2*0,65*1,93		7,788			
VV			0,342*0,2*1,595		0,109			
VV			0,8/2*1,15*3,655+0,7/2*1,15*3,025+1,2/2*1,15*3,1+0,825/2*1,15*1,62+1,075/2*1,15*1,405		6,675			
VV			0,548/2*0,65*3,655+0,596/2*0,65*5,425+0,895/2*0,65*3,1+0,825/2*0,65*2,675+0,825/2*0,65*0,77+0,611/2*0,65*2,680		4,059			
VV			0,55*0,7*1,245		0,479			
VV			0,8/2*1,15*2,175+0,7/2*1,15*2,905+0,7/2*1,15*3,1+0,5/2*1,15*1,15+1,15/2*1,15*1,75+1,055/2*1,15*1,480		5,803			
VV			0,25*0,7*2,375+0,25/2*0,25*2,375		0,490			
VV			"nad pásy a patkami					
VV			0,8*15,46*1,4		17,315			
VV			0,8*26,795*1,3175+0,8*0,5*0,984		28,636			
VV			0,8*(1,71+0,885)*1,734		3,600			
VV			0,8*0,5*0,984		0,394			
VV			0,8*1,3265*29,005		30,780			
VV			0,8*2,475*1,38		2,732			
VV			0,8*0,5*1,63*2		1,304			
VV			0,8*2,5*1,88		3,760			
VV			0,8*6,5*1,38		7,176			
VV			0,7*0,3*1,38*2		0,580			
VV			0,6*0,3*1,38*7		1,739			
VV			0,7*0,5*1,13*2		0,791			
VV			0,6*0,5*1,13*7		2,373			
VV			0,7*12,26*0,88		7,552			
VV			0,6*(5,93+5,73+7,4+12,26)*0,88		16,537			
VV			0,6*(0,73+1,1+10,93+4,25)*0,88		8,981			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,8*4,550*1,386		5,045			
VV			0,8*8,5*1,3845		9,415			
VV			0,8*6,5*1,383		7,192			
VV			0,5*(1,495+2,025)*1,133		1,994			
VV			0,8*7,25*1,448		8,398			
VV			0,8*4,355*1,508		5,254			
VV			0,8*2,6*1,512		3,145			
VV			0,8*1,33*1,762		1,875			
VV			0,5*2,1*1,386		1,455			
VV			0,5*0,5*1,636		0,409			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,5*3,155*1,636		2,581			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,7*2,6*1,636		2,978			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,5*2,655*1,392		1,848			
VV			0,5*0,5*1,642		0,411			
VV			0,5*0,5*1,892		0,473			
VV			0,5*2,655*1,383		1,836			
VV			0,5*1,0*1,633		0,817			
VV			0,7*3,655*1,633		4,178			
VV			0,5*3,23*1,698		2,742			
VV			0,5*0,5*1,948		0,487			
VV			1,055*2,25*1,886+0,5*0,65*1,886+1,5*2,25*1,886+0,5*3,5*1,886+1,5*2,25*1,886+0,5*0,5*1,886		21,592			
VV			0,5*0,5*1,892+1,5*2,25*1,892+0,5*3,5*1,892+1,5*2,25*1,892+0,5*3,5*1,892		19,866			
VV			1,5*2,25*1,633+0,5*2,5*1,633		7,553			
VV			0,5*0,5*1,698+0,5*0,5*1,948+1,5*2,25*1,948+1,5*2,25*1,948+0,5*3,5*1,948+1,5*2,25*1,948+0,5*3,5*1,948		28,440			
VV			1,5*2,25*1,568+0,5*3,5*1,568+1,5*2,25*1,568+0,5*2,5*1,568+0,5*0,5*1,568		15,680			
VV			0,5*0,5*1,777+1,5*2,25*1,777		6,442			
VV			1,0*2,25*1,7+0,5*0,65*1,7+1,5*2,25*1,7+0,5*3,5*1,7+1,5*2,25*1,7+0,5*0,5*1,7		19,253			
VV			0,5*0,5*1,95+1,5*2,25*1,95+0,5*3,5*1,95+1,5*2,25*1,95+0,5*3,5*1,95		20,475			
VV			1,5*2,25*1,755+0,5*0,5*1,755		6,362			
VV			0,5*0,5*1,943+0,5*2,5*1,943+1,5*2,25*1,943+0,5*3,5*1,943+1,5*2,25*1,943+0,5*3,5*1,943		22,830			
VV			1,5*2,25*1,541+0,5*3,5*1,541+1,5*2,25*1,541+0,5*2,5*1,541+0,5*0,5*1,541		15,410			
VV			0,5*0,5*1,654+1,5*2,25*1,654		5,996			
VV			0,5*7,75*1,95		7,556			
VV			0,5*7,75*1,948		7,549			
VV			0,5*0,785*1,777+1,0*1,0*1,777*3+0,5*1,77*1,77+0,5*1,41*1,77+0,5*0,785*1,77		9,537			
VV			"v ploše					
VV			9,63*13,86*1,015		135,474			
VV			4,3*6,73*0,83+2,7*7,13*0,83		39,998			
VV			5,2*6,73*0,83		29,047			
VV			6,8*6,53*0,83		36,855			
VV			1,5*12,33*0,83+2,0*1,53*0,83		17,891			
VV			4,575*2,130*0,83+5,075*4,6*0,83		27,464			
VV			5,075*6,53*0,83		27,506			
VV			2,25*3,1*0,83		5,789			
VV			2,05*3,1*0,83		5,275			
VV			2,075*3,1*0,83		5,339			
VV			3,3*3,1*0,98		10,025			
VV			1,595*3,313*0,78+1,5*3,1*0,78+2,46*3,65*0,78		14,752			
VV			1,045*3,655*0,483+1,62*3,1*0,483		4,270			
VV			2,68*3,655*0,983+2,745*3,1*0,983		17,994			
VV			1,755*3,655*0,798+1,15*3,1*0,789		7,932			
VV			0,88*85,55		75,284			
VV			8,95*1,45+35,06*1,23+76,13*0,83+9,8*1,6		134,969			
VV			0,77/2*4,425*0,77+0,65/2*1,386*0,77		1,659			
VV			0,32/2*4,25*0,22+0,45/2*6,4*0,4		0,726			
VV			176,68*1,0		176,680			
VV			"pasy					
VV			0,8*0,7*(13,86+0,8+9,63+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,5+1,710+0,885+0,5+5,145+0,5+2,5+0,5+2,475+0,8+4,575+0,6+2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,43)		48,146			
VV			0,7*0,7*(0,3+0,5+12,26+0,5+0,3)		6,791			
VV			0,6*0,7*(0,3+0,5+5,930+0,3+0,5+6,330+1,6+5,2+0,3+0,5+5,73+0,6+5,93+0,5+0,3+0,3+0,5+0,73+0,5+0,6+4,6+0,6+6,33+0,5+0,3+0,3+0,5+4,250)		22,903			
VV			0,8*0,7*(2,2+0,5+2,05+0,5+2,075+0,7+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,7+5,425+0,5+2,905+3,4+1,33)		19,620			
VV			0,5*0,7*(2,1+0,5+0,5+3,155+0,5+2,655+0,5+0,5+1,0+2,655+3,23+0,425)		6,202			
VV			0,7*0,7*(2,6+0,5+3,655)		3,310			
VV			0,5*0,7*(0,65+3,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5)		10,378			
VV			0,5*0,7*(0,785+1,770+1,410+0,785+0,5+0,5+2,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+0,65)		12,040			
VV			0,5*0,7*(7,75+7,75)		5,425			
VV			0,5*0,7*(2,525+0,995)		1,232			
VV			"spodní část					
VV			0,7*(1,0*2,25*2+1,5*2,25*(10+10)+1,0*1,0*3)		52,500			
VV			Součet		1 994,450			

10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19 944,500	18,61	371 167,15	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"obvod					
VV			0,5*1,665*18,494+1,153/2*1,665*18,494		33,148			
VV			0,5*1,665*28,402+1,153/2*1,665*28,402		50,907			
VV			0,5*1,723*1,210+1,924/2*1,723*1,210		3,048			
VV			0,5*1,723*1,924+2,064/2*1,723*1,924		5,079			
VV			0,5*1,404*36,02+1,091/2*1,404*36,02		52,873			
VV			0,5*1,642*12,55+1,138/2+1,642*36,02		70,017			
VV			0,35*1,33*1,345+0,83/2*1,33*1,345		1,368			
VV			0,35*1,23*4,885+0,83/2*1,23*4,885		4,597			
VV			0,35*1,141*1,345+0,83/2*1,141*1,345		1,174			
VV			0,5*1,148*11,61+1,05/2*1,148*11,61		13,661			
VV			0,5*1,255*3,821+1,1/2*1,255*3,821		5,035			
VV			1,33*1,762*2,997+0,5*1,762*2,0+1,11/2*1,762*4,55		13,235			
VV			0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83		1,568			
VV			0,5*1,762*2,5+1,11/2*1,7265*2,5		4,598			
VV			0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83		1,568			
VV			0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719		7,611			
VV			0,5*1,5145*0,83+1,11/2*1,5145*0,83		1,326			
VV			0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719		7,611			
VV			0,5*1,777*0,83+1,11/2*1,777*0,83		1,556			
VV			0,5*1,777*1,64+1,11/2*1,777*1,64		3,075			
VV			0,5*1,777*3,69+1,69/2*1,777*3,69		8,819			
VV			0,5*1,777*4,94+1,69/2*1,777*4,94		11,807			
VV			0,75*1,777*(0,785+1,77+1,41+0,785)+0,5*1,777*(1,0*3)+1,093/2*1,777*6,75		15,551			
VV			0,5*1,777*3,25+1,69/2*1,777*3,25		7,768			
VV			0,5*1,654*2,0		1,654			
VV			0,318*1,541*3,5		1,715			
VV			0,5*1,541*2,705+1,185/2*1,541*2,705		4,554			
VV			0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86		1,130			
VV			0,5*1,541*2,5+1,185/2*1,541*2,5		4,209			
VV			0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86		1,130			
VV			0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91		8,313			
VV			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
VV			0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5		5,315			
VV			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
VV			0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91		8,313			
VV			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
VV			0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5		5,315			
VV			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
VV			0,5*1,946*4,095+1,495/2*1,946*4,095		9,941			
VV			0,5*1,946*0,86+0,89/2*1,946*0,86		1,582			
VV			0,5*1,946*2,5+1,496/2*1,946*2,5		6,072			
VV			0,5*1,641*3,234+1,169/2*1,641*3,234		5,755			
VV			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
VV			0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286			
VV			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
VV			0,5*1,893*3,969+1,169/2*1,893*3,969		8,148			
VV			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
VV			0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286			
VV			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
VV			0,5*1,893*3,439+1,169/2*1,893*3,439+0,86*1,893*0,5		7,874			
VV			0,5*1,643*3,439+1,169/2*1,643*3,439+0,86*1,643*0,5		6,834			
VV			0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293			
VV			0,5*1,734*2,5+1,234/2*1,734*2,5		4,842			
VV			0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293			
VV			0,5*1,734*2,0+1,234/2*1,734*2,0		3,874			
VV			1,36*1,734*0,65+1,234/2*1,734*0,65		2,228			
VV			0,875*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		2,729			
VV			1,19*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		3,306			
VV			"vnitřek šikmé násypy					
VV			0,52/2*0,65*(0,8+9,63+13,86+9,63+0,8)		5,868			
VV			0,18/2*0,15*(12,26)		0,166			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+4,3+0,8+0,8+2,7+0,8)		1,724			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+6,510+1,6+5,750)		0,353			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+5,2+0,8)		1,149			
VV			0,18/2*0,15*(5,2+5,93+5,93)		0,230			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+6,8+0,8)		1,420			
VV			0,18/2*0,15*(6,8+5,73+5,73)		0,247			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+2,0+0,8+0,8+1,5+0,8)		1,132			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+11,71+0,5+0,73)		0,340			
VV			0,52/2*0,65*(2,55+4,65+0,8)		1,352			
VV			0,18/2*0,15*(1,51+0,5+4,6+4,25)		0,147			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+4,34+0,5)		2,778			
VV			0,52/2*0,65*(3,665+0,8)		0,755			
VV			0,18/2*0,15*(5,73+4,25)		0,135			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+0,91+0,91+0,412)		1,399			
VV			0,52/2*0,65*(5,145+0,325+0,5)		1,009			
VV			0,52/2*0,65*(7,5+0,325+0,395)		1,389			
VV			1,15/2*1,1*(1,0+1,0)		1,265			
VV			1,56/2*1,1*(0,65+0,65)		1,115			
VV			0,675/2*1,1*(2,175+2,175+0,89+0,89)		2,276			
VV			1,0/2*1,1*(3,5+3,5)		3,850			
VV			0,675/2*1,1*(2,425+2,425+0,89+0,89)		2,461			
VV			1,1*1,0*0,89*2		1,958			
VV			1,012/2*1,1*(7,750)		4,314			
VV			0,525/2*0,7*(7,750+0,325+1,195+1,195+1,309)		2,163			
VV			0,675/2*0,7*3,5		0,827			
VV			0,366/2*0,48*3,5		0,307			
VV			0,825/2*1,1*(1,541+1,045+1,045+4,725)		3,792			
VV			0,975/2*1,1*(3,5)		1,877			
VV			1,203/2*1,1*(6,439)		4,260			
VV			0,59/2*0,83*3,5		0,857			
VV			0,825/2*1,1*(0,677+1,59+0,825)		1,403			
VV			0,72/2*1,1*(0,89+9,45)		4,095			
VV			1,0/2*1,1*3,5		1,925			
VV			0,175*0,7*7,750		0,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,397*1,6*7,75		4,923			
VV			0,238*1,35*7,75		2,490			
VV			1,195*1,6*3,5		6,692			
VV			0,175*1,1*7,75		1,492			
VV			0,825/2*1,1*(6,101+1,105+0,89+(0,89+2,937+0,89)*3)		10,095			
VV			1,0/2*1,1*(3,5*4)		7,700			
VV			1,116/2*1,1*2,02		1,240			
VV			1,302/2*1,1*3,5		2,506			
VV			1,075/2*1,1*3,5*3		6,208			
VV			0,72/2*1,1*(1,195+0,92*5)		2,295			
VV			0,825/2*1,1*(2,937*3)		3,998			
VV			1,5/2*1,6*(0,785+1,41+1,77+0,785)		5,700			
VV			1,25/2*1,6*(1,0*3)		3,000			
VV			1,0/2*1,6*(0,92+0,89)		1,448			
VV			0,55/2*0,7*(3,1)		0,597			
VV			0,5/2*0,7*2,25		0,394			
VV			0,575/2*0,7*3,1		0,624			
VV			0,706/2*0,7*2,25		0,556			
VV			0,375*0,7*1,705		0,448			
VV			0,18*0,7*0,65		0,082			
VV			0,575/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,05+0,714/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,05		2,911			
VV			0,55*0,7*1,595		0,614			
VV			0,8/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,075+0,945/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,075		3,560			
VV			0,55*0,7*1,405		0,541			
VV			0,55/2*1,15*3,1+0,7/2*1,15*3,275+0,55/2*1,15*3,1+0,52/2*1,15*3,275		4,258			
VV			0,55*0,95*1,0+0,2*0,55*0,645		0,593			
VV			0,7/2*0,9*5,45+0,8/2*0,9*3,354+1,075/2*1,15*3,053+1,075/2*1,15*0,555+1,093/2*1,15*2,355+0,815/2*1,15*1,725+0,55/2*0,65*1,93		7,788			
VV			0,342*0,2*1,595		0,109			
VV			0,8/2*1,15*3,655+0,7/2*1,15*3,025+1,2/2*1,15*3,1+0,825/2*1,15*1,62+1,075/2*1,15*1,405		6,675			
VV			0,548/2*0,65*3,655+0,596/2*0,65*5,425+0,895/2*0,65*3,1+0,825/2*0,65*2,675+0,825/2*0,65*0,77+0,611/2*0,65*2,680		4,059			
VV			0,55*0,7*1,245		0,479			
VV			0,8/2*1,15*2,175+0,7/2*1,15*2,905+0,7/2*1,15*3,1+0,5/2*1,15*1,15+1,15/2*1,15*1,75+1,055/2*1,15*1,480		5,803			
VV			0,25*0,7*2,375+0,25/2*0,25*2,375		0,490			
VV			"nad pásy a patkami					
VV			0,8*15,46*1,4		17,315			
VV			0,8*26,795*1,3175+0,8*0,5*0,984		28,636			
VV			0,8*(1,71+0,885)*1,734		3,600			
VV			0,8*0,5*0,984		0,394			
VV			0,8*1,3265*29,005		30,780			
VV			0,8*2,475*1,38		2,732			
VV			0,8*0,5*1,63*2		1,304			
VV			0,8*2,5*1,88		3,760			
VV			0,8*6,5*1,38		7,176			
VV			0,7*0,3*1,38*2		0,580			
VV			0,6*0,3*1,38*7		1,739			
VV			0,7*0,5*1,13*2		0,791			
VV			0,6*0,5*1,13*7		2,373			
VV			0,7*12,26*0,88		7,552			
VV			0,6*(5,93+5,73+7,4+12,26)*0,88		16,537			
VV			0,6*(0,73+1,1+10,93+4,25)*0,88		8,981			
VV			0,8*4,550*1,386		5,045			
VV			0,8*8,5*1,3845		9,415			
VV			0,8*6,5*1,383		7,192			
VV			0,5*(1,495+2,025)*1,133		1,994			
VV			0,8*7,25*1,448		8,398			
VV			0,8*4,355*1,508		5,254			
VV			0,8*2,6*1,512		3,145			
VV			0,8*1,33*1,762		1,875			
VV			0,5*2,1*1,386		1,455			
VV			0,5*0,5*1,636		0,409			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,5*3,155*1,636		2,581			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,7*2,6*1,636		2,978			
VV			0,5*0,5*1,886		0,472			
VV			0,5*2,655*1,392		1,848			
VV			0,5*0,5*1,642		0,411			
VV			0,5*0,5*1,892		0,473			
VV			0,5*2,655*1,383		1,836			
VV			0,5*1,0*1,633		0,817			
VV			0,7*3,655*1,633		4,178			
VV			0,5*3,23*1,698		2,742			
VV			0,5*0,5*1,948		0,487			
VV			1,055*2,25*1,886+0,5*0,65*1,886+1,5*2,25*1,886+0,5*3,5*1,886+1,5*2,25*1,886+0,5*0,5*1,892+1,5*2,25*1,892+0,5*3,5*1,892		21,592			
VV			0,5*0,5*1,892+1,5*2,25*1,892+0,5*3,5*1,892+1,5*2,25*1,892+0,5*3,5*1,948+1,5*2,25*1,948+1,5*2,25*1,948+0,5*3,5*1,948		19,866			
VV			1,5*2,25*1,633+0,5*2,5*1,633		7,553			
VV			0,5*0,5*1,698+0,5+0,5*1,948+1,5*2,25*1,948+1,5*2,25*1,948+0,5*3,5*1,948+1,5*2,25*1,948+0,5*3,5*1,948		28,440			
VV			1,5*2,25*1,568+0,5*3,5*1,568+1,5*2,25*1,568+0,5*2,5*1,568+0,5*0,5*1,568		15,680			
VV			0,5*0,5*1,777+1,5*2,25*1,777		6,442			
VV			1,0*2,25*1,7+0,5*0,65*1,7+1,5*2,25*1,7+0,5*3,5*1,7+1,5*2,25*1,7+0,5*0,5*1,7		19,253			
VV			0,5*0,5*1,95+1,5*2,25*1,95+0,5*3,5*1,95+1,5*2,25*1,95+0,5*3,5*1,95		20,475			
VV			1,5*2,25*1,755+0,5*0,5*1,755		6,362			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,5*1,943+0,5*2,5*1,943+1,5*2,25*1,943+0,5*3,5*1,943+1,5*2,25*1,943+0,5*3,5*1,943		22,830			
	VV		1,5*2,25*1,541+0,5*3,5*1,541+1,5*2,25*1,541+0,5*2,5*1,541+0,5*0,5*1,541		15,410			
	VV		0,5*0,5*1,654+1,5*2,25*1,654		5,996			
	VV		0,5*7,75*1,95		7,556			
	VV		0,5*7,75*1,948		7,549			
	VV		0,5*0,785*1,777+1,0*1,0*1,777*3+0,5*1,77*1,77+0,5*1,41*1,7		9,537			
	VV		7+0,5*0,785*1,77					
	VV		"v ploše					
	VV		9,63*13,86*1,015		135,474			
	VV		4,3*6,73*0,83+2,7*7,13*0,83		39,998			
	VV		5,2*6,73*0,83		29,047			
	VV		6,8*6,53*0,83		36,855			
	VV		1,5*12,33*0,83+2,0*1,53*0,83		17,891			
	VV		4,575*2,130*0,83+5,075*4,6*0,83		27,464			
	VV		5,075*6,53*0,83		27,506			
	VV		2,25*3,1*0,83		5,789			
	VV		2,05*3,1*0,83		5,275			
	VV		2,075*3,1*0,83		5,339			
	VV		3,3*3,1*0,98		10,025			
	VV		1,595*3,313*0,78+1,5*3,1*0,78+2,46*3,65*0,78		14,752			
	VV		1,045*3,655*0,483+1,62*3,1*0,483		4,270			
	VV		2,68*3,655*0,983+2,745*3,1*0,983		17,994			
	VV		1,755*3,655*0,798+1,15*3,1*0,789		7,932			
	VV		0,88*85,55		75,284			
	VV		8,95*1,45+35,06*1,23+76,13*0,83+9,8*1,6		134,969			
	VV		0,77/2*4,425*0,77+0,65/2*1,386*0,77		1,659			
	VV		0,32/2*4,25*0,22+0,45/2*6,4*0,4		0,726			
	VV		176,68*1,0		176,680			
	VV		"pasy					
	VV		0,8*0,7*(13,86+0,8+9,63+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,5+1,710+0,885+0,5+5,145+0,5+2,5+0,5+2,475+0,8+4,575+0,6+2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,43)		48,146			
	VV		0,7*0,7*(0,3+0,5+12,26+0,5+0,3)		6,791			
	VV		0,6*0,7*(0,3+0,5+5,930+0,3+0,5+6,330+1,6+5,2+0,3+0,5+5,73+0,6+5,93+0,5+0,3+0,3+0,5+0,73+0,5+0,6+4,6+0,6+6,33+0,5+0,3+0,3+0,5+4,250)		22,903			
	VV		0,8*0,7*(2,2+0,5+2,05+0,5+2,075+0,7+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,7+5,425+0,5+2,905+3,4+1,33)		19,620			
	VV		0,5*0,7*(2,1+0,5+0,5+3,155+0,5+2,655+0,5+0,5+1,0+2,655+3,23+0,425)		6,202			
	VV		0,7*0,7*(2,6+0,5+3,655)		3,310			
	VV		0,5*0,7*(0,65+3,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5)		10,378			
	VV		0,5*0,7*(0,785+1,770+1,410+0,785+0,5+0,5+2,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+0,5+0,5+0,65)		12,040			
	VV		0,5*0,7*(7,75+7,75)		5,425			
	VV		0,5*0,7*(2,525+0,995)		1,232			
	VV		"spodní část					
	VV		0,7*(1,0*2,25*2+1,5*2,25*(10+10)+1,0*1,0*3)		52,500			
	VV		Součet		1 994,450			
	VV		1994,45*10 'Přepočtené koeficientem množství		19 944,500			

11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 988,900	228,44	911 224,32	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231

VV		"obvod						
VV		0,5*1,665*18,494+1,153/2*1,665*18,494			33,148			
VV		0,5*1,665*28,402+1,153/2*1,665*28,402			50,907			
VV		0,5*1,723*1,210+1,924/2*1,723*1,210			3,048			
VV		0,5*1,723*1,924+2,064/2*1,723*1,924			5,079			
VV		0,5*1,404*36,02+1,091/2*1,404*36,02			52,873			
VV		0,5*1,642*12,55+1,138/2*1,642*36,02			70,017			
VV		0,35*1,33*1,345+0,83/2*1,33*1,345			1,368			
VV		0,35*1,23*4,885+0,83/2*1,23*4,885			4,597			
VV		0,35*1,141*1,345+0,83/2*1,141*1,345			1,174			
VV		0,5*1,148*11,61+1,05/2*1,148*11,61			13,661			
VV		0,5*1,255*3,821+1,1/2*1,255*3,821			5,035			
VV		1,33*1,762*2,997+0,5*1,762*2,0+1,11/2*1,762*4,55			13,235			
VV		0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83			1,568			
VV		0,5*1,762*2,5+1,11/2*1,7265*2,5			4,598			
VV		0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83			1,568			
VV		0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719			7,611			
VV		0,5*1,5145*0,83+1,11/2*1,5145*0,83			1,326			
VV		0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719			7,611			
VV		0,5*1,777*0,83+1,11/2*1,777*0,83			1,556			
VV		0,5*1,777*1,64+1,11/2*1,777*1,64			3,075			
VV		0,5*1,777*3,69+1,69/2*1,777*3,69			8,819			
VV		0,5*1,777*4,94+1,69/2*1,777*4,94			11,807			
VV		0,75*1,777*(0,785+1,77+1,41+0,785)+0,5*1,777*(1,0*3)+1,093/2*1,777*6,75			15,551			
VV		0,5*1,777*3,25+1,69/2*1,777*3,25			7,768			
VV		0,5*1,654*2,0			1,654			
VV		0,318*1,541*3,5			1,715			
VV		0,5*1,541*2,705+1,185/2*1,541*2,705			4,554			
VV		0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86			1,130			
VV		0,5*1,541*2,5+1,185/2*1,541*2,5			4,209			
VV		0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86			1,130			
VV		0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91			8,313			
VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86			1,486			
VV		0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5			5,315			
VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86			1,486			
VV		0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91			8,313			
VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86			1,486			
VV		0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5			5,315			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
VV			0,5*1,946*4,095+1,495/2*1,946*4,095		9,941			
VV			0,5*1,946*0,86+0,89/2*1,946*0,86		1,582			
VV			0,5*1,946*2,5+1,496/2*1,946*2,5		6,072			
VV			0,5*1,641*3,234+1,169/2*1,641*3,234		5,755			
VV			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
VV			0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286			
VV			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
VV			0,5*1,893*3,969+1,169/2*1,893*3,969		8,148			
VV			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
VV			0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286			
VV			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
VV			0,5*1,893*3,439+1,169/2*1,893*3,439+0,86*1,893*0,5		7,874			
VV			0,5*1,643*3,439+1,169/2*1,643*3,439+0,86*1,643*0,5		6,834			
VV			0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293			
VV			0,5*1,734*2,5+1,234/2*1,734*2,5		4,842			
VV			0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293			
VV			0,5*1,734*2,0+1,234/2*1,734*2,0		3,874			
VV			1,36*1,734*0,65+1,234/2*1,734*0,65		2,228			
VV			0,875*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		2,729			
VV			1,19*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		3,306			
VV			"vnitřek šikmé násypy					
VV			0,52/2*0,65*(0,8+9,63+13,86+9,63+0,8)		5,868			
VV			0,18/2*0,15*(12,26)		0,166			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+4,3+0,8+0,8+2,7+0,8)		1,724			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+6,510+1,6+5,750)		0,353			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+5,2+0,8)		1,149			
VV			0,18/2*0,15*(5,2+5,93+5,93)		0,230			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+6,8+0,8)		1,420			
VV			0,18/2*0,15*(6,8+5,73+5,73)		0,247			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+2,0+0,8+0,8+1,5+0,8)		1,132			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+11,71+0,5+0,73)		0,340			
VV			0,52/2*0,65*(2,55+4,65+0,8)		1,352			
VV			0,18/2*0,15*(1,51+0,5+4,6+4,25)		0,147			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+4,34+0,5)		2,778			
VV			0,52/2*0,65*(3,665+0,8)		0,755			
VV			0,18/2*0,15*(5,73+4,25)		0,135			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+0,91+0,91+0,412)		1,399			
VV			0,52/2*0,65*(5,145+0,325+0,5)		1,009			
VV			0,52/2*0,65*(7,5+0,325+0,395)		1,389			
VV			1,15/2*1,1*(1,0+1,0)		1,265			
VV			1,56/2*1,1*(0,65+0,65)		1,115			
VV			0,675/2*1,1*(2,175+2,175+0,89+0,89)		2,276			
VV			1,0/2*1,1*(3,5+3,5)		3,850			
VV			0,675/2*1,1*(2,425+2,425+0,89+0,89)		2,461			
VV			1,1*1,0*0,89*2		1,958			
VV			1,012/2*1,1*(7,750)		4,314			
VV			0,525/2*0,7*(7,750+0,325+1,195+1,195+1,309)		2,163			
VV			0,675/2*0,7*3,5		0,827			
VV			0,366/2*0,48*3,5		0,307			
VV			0,825/2*1,1*(1,541+1,045+1,045+4,725)		3,792			
VV			0,975/2*1,1*(3,5)		1,877			
VV			1,203/2*1,1*(6,439)		4,260			
VV			0,59/2*0,83*3,5		0,857			
VV			0,825/2*1,1*(0,677+1,59+0,825)		1,403			
VV			0,72/2*1,1*(0,89+9,45)		4,095			
VV			1,0/2*1,1*3,5		1,925			
VV			0,175*0,7*7,750		0,949			
VV			0,397*1,6*7,75		4,923			
VV			0,238*1,35*7,75		2,490			
VV			1,195*1,6*3,5		6,692			
VV			0,175*1,1*7,75		1,492			
VV			0,825/2*1,1*(6,101+1,105+0,89+(0,89+2,937+0,89)*3)		10,095			
VV			1,0/2*1,1*(3,5*4)		7,700			
VV			1,116/2*1,1*2,02		1,240			
VV			1,302/2*1,1*3,5		2,506			
VV			1,075/2*1,1*3,5*3		6,208			
VV			0,72/2*1,1*(1,195+0,92*5)		2,295			
VV			0,825/2*1,1*(2,937*3)		3,998			
VV			1,5/2*1,6*(0,785+1,41+1,77+0,785)		5,700			
VV			1,25/2*1,6*(1,0*3)		3,000			
VV			1,0/2*1,6*(0,92+0,89)		1,448			
VV			0,55/2*0,7*(3,1)		0,597			
VV			0,5/2*0,7*2,25		0,394			
VV			0,575/2*0,7*3,1		0,624			
VV			0,706/2*0,7*2,25		0,556			
VV			0,375*0,7*1,705		0,448			
VV			0,18*0,7*0,65		0,082			
VV			0,575/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,05+0,714/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,05		2,911			
VV			0,55*0,7*1,595		0,614			
VV			0,8/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,075+0,945/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,075		3,560			
VV			0,55*0,7*1,405		0,541			
VV			0,55/2*1,15*3,1+0,7/2*1,15*3,275+0,55/2*1,15*3,1+0,52/2*1,15*3,275		4,258			
VV			0,55*0,95*1,0+0,2*0,55*0,645		0,593			
VV			0,7/2*0,9*5,45+0,8/2*0,9*3,354+1,075/2*1,15*3,053+1,075/2*1,15*0,555+1,093/2*1,15*2,355+0,815/2*1,15*1,725+0,55/2*0,65*1,93		7,788			
VV			0,342*0,2*1,595		0,109			
VV			0,8/2*1,15*3,655+0,7/2*1,15*3,025+1,2/2*1,15*3,1+0,825/2*1,15*1,62+1,075/2*1,15*1,405		6,675			
VV			0,548/2*0,65*3,655+0,596/2*0,65*5,425+0,895/2*0,65*3,1+0,825/2*0,65*2,675+0,825/2*0,65*0,77+0,611/2*0,65*2,680		4,059			
VV			0,55*0,7*1,245		0,479			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8/2*1,15*2,175+0,7/2*1,15*2,905+0,7/2*1,15*3,1+0,5/2*1,15*1,15+1,15/2*1,15*1,75+1,055/2*1,15*1,480		5,803			
	VV		0,25*0,7*2,375+0,25/2*0,25*2,375		0,490			
	VV		"nad pásy a patkami					
	VV		0,8*15,46*1,4		17,315			
	VV		0,8*26,795*1,3175+0,8*0,5*0,984		28,636			
	VV		0,8*(1,71+0,885)*1,734		3,600			
	VV		0,8*0,5*0,984		0,394			
	VV		0,8*1,3265*29,005		30,780			
	VV		0,8*2,475*1,38		2,732			
	VV		0,8*0,5*1,63*2		1,304			
	VV		0,8*2,5*1,88		3,760			
	VV		0,8*6,5*1,38		7,176			
	VV		0,7*0,3*1,38*2		0,580			
	VV		0,6*0,3*1,38*7		1,739			
	VV		0,7*0,5*1,13*2		0,791			
	VV		0,6*0,5*1,13*7		2,373			
	VV		0,7*12,26*0,88		7,552			
	VV		0,6*(5,93+5,73+7,4+12,26)*0,88		16,537			
	VV		0,6*(0,73+1,1+10,93+4,25)*0,88		8,981			
	VV		0,8*4,550*1,386		5,045			
	VV		0,8*8,5*1,3845		9,415			
	VV		0,8*6,5*1,383		7,192			
	VV		0,5*(1,495+2,025)*1,133		1,994			
	VV		0,8*7,25*1,448		8,398			
	VV		0,8*4,355*1,508		5,254			
	VV		0,8*2,6*1,512		3,145			
	VV		0,8*1,33*1,762		1,875			
	VV		0,5*2,1*1,386		1,455			
	VV		0,5*0,5*1,636		0,409			
	VV		0,5*0,5*1,886		0,472			
	VV		0,5*3,155*1,636		2,581			
	VV		0,5*0,5*1,886		0,472			
	VV		0,7*2,6*1,636		2,978			
	VV		0,5*0,5*1,886		0,472			
	VV		0,5*2,655*1,392		1,848			
	VV		0,5*0,5*1,642		0,411			
	VV		0,5*0,5*1,892		0,473			
	VV		0,5*2,655*1,383		1,836			
	VV		0,5*1,0*1,633		0,817			
	VV		0,7*3,655*1,633		4,178			
	VV		0,5*3,23*1,698		2,742			
	VV		0,5*0,5*1,948		0,487			
	VV		1,055*2,25*1,886+0,5*0,65*1,886+1,5*2,25*1,886+0,5*3,5*1,886+1,5*2,25*1,886+0,5*0,5*1,886		21,592			
	VV		0,5*0,5*1,892+1,5*2,25*1,892+0,5*3,5*1,892+1,5*2,25*1,892+0,5*3,5*1,892		19,866			
	VV		1,5*2,25*1,633+0,5*2,5*1,633		7,553			
	VV		0,5*0,5*1,698+0,5*0,5*1,948+1,5*2,25*1,948+1,5*2,25*1,948+0,5*3,5*1,948+1,5*2,25*1,948+0,5*3,5*1,948		28,440			
	VV		1,5*2,25*1,568+0,5*3,5*1,568+1,5*2,25*1,568+0,5*2,5*1,568+0,5*0,5*1,568		15,680			
	VV		0,5*0,5*1,777+1,5*2,25*1,777		6,442			
	VV		1,0*2,25*1,7+0,5*0,65*1,7+1,5*2,25*1,7+0,5*3,5*1,7+1,5*2,25*1,7+0,5*0,5*1,7		19,253			
	VV		0,5*0,5*1,95+1,5*2,25*1,95+0,5*3,5*1,95+1,5*2,25*1,95+0,5*3,5*1,95		20,475			
	VV		1,5*2,25*1,755+0,5*0,5*1,755		6,362			
	VV		0,5*0,5*1,943+0,5*2,5*1,943+1,5*2,25*1,943+0,5*3,5*1,943+1,5*2,25*1,943+0,5*3,5*1,943		22,830			
	VV		1,5*2,25*1,541+0,5*3,5*1,541+1,5*2,25*1,541+0,5*2,5*1,541+0,5*0,5*1,541		15,410			
	VV		0,5*0,5*1,654+1,5*2,25*1,654		5,996			
	VV		0,5*7,75*1,95		7,556			
	VV		0,5*7,75*1,948		7,549			
	VV		0,5*0,785*1,777+1,0*1,0*1,777*3+0,5*1,777*1,77+0,5*1,41*1,77+0,5*0,785*1,77		9,537			
	VV		"v ploše					
	VV		9,63*13,86*1,015		135,474			
	VV		4,3*6,73*0,83+2,7*7,13*0,83		39,998			
	VV		5,2*6,73*0,83		29,047			
	VV		6,8*6,53*0,83		36,855			
	VV		1,5*12,33*0,83+2,0*1,53*0,83		17,891			
	VV		4,575*2,130*0,83+5,075*4,6*0,83		27,464			
	VV		5,075*6,53*0,83		27,506			
	VV		2,25*3,1*0,83		5,789			
	VV		2,05*3,1*0,83		5,275			
	VV		2,075*3,1*0,83		5,339			
	VV		3,3*3,1*0,98		10,025			
	VV		1,595*3,313*0,78+1,5*3,1*0,78+2,46*3,65*0,78		14,752			
	VV		1,045*3,655*0,483+1,62*3,1*0,483		4,270			
	VV		2,68*3,655*0,983+2,745*3,1*0,983		17,994			
	VV		1,755*3,655*0,798+1,15*3,1*0,789		7,932			
	VV		0,88*85,55		75,284			
	VV		8,95*1,45+35,06*1,23+76,13*0,83+9,8*1,6		134,969			
	VV		0,77/2*4,425*0,77+0,65/2*1,386*0,77		1,659			
	VV		0,32/2*4,25*0,22+0,45/2*6,4*0,4		0,726			
	VV		176,68*1,0		176,680			
	VV		"pasy					
	VV		0,8*0,7*(13,86+0,8+9,63+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,5+1,710+0,885+0,5+5,145+0,5+2,5+0,5+2,475+0,8+4,575+0,6+2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,43)		48,146			
	VV		0,7*0,7*(0,3+0,5+12,26+0,5+0,3)		6,791			
	VV		0,6*0,7*(0,3+0,5+5,930+0,3+0,5+6,330+1,6+5,2+0,3+0,5+5,73+0,6+5,93+0,5+0,3+0,3+0,5+0,73+0,5+0,6+4,6+0,6+6,33+0,5+0,3+0,3+0,5+4,250)		22,903			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,8*0,7*(2,2+0,5+2,05+0,5+2,075+0,7+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,7+5,425+0,5+2,905+3,4+1,33)		19,620			
			0,5*0,7*(2,1+0,5+0,5+3,155+0,5+2,655+0,5+0,5+1,0+2,655+3,23+0,425)		6,202			
			0,7*0,7*(2,6+0,5+3,655)		3,310			
			0,5*0,7*(0,65+3,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5)		10,378			
			0,5*0,7*(0,785+1,770+1,410+0,785+0,5+0,5+2,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+0,5+0,5+3,5+0,65)		12,040			
			0,5*0,7*(7,75+7,75)		5,425			
			0,5*0,7*(2,525+0,995)		1,232			
			"spodní část					
			0,7*(1,0*2,25*2+1,5*2,25*(10+10)+1,0*1,0*3)		52,500			
			Součet		1 994,450			
			1994,45*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 988,900			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	732,075	117,25	85 835,79	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101

			"obvod		
			0,5*1,665*18,494+1,153/2*1,665*18,494		33,148
			0,5*1,665*28,402+1,153/2*1,665*28,402		50,907
			0,5*1,723*1,210+1,924/2*1,723*1,210		3,048
			0,5*1,723*1,924+2,064/2*1,723*1,924		5,079
			0,5*1,404*36,02+1,091/2*1,404*36,02		52,873
			0,5*1,642*12,55+1,138/2+1,642*36,02		70,017
			0,35*1,33*1,345+0,83/2*1,33*1,345		1,368
			0,35*1,23*4,885+0,83/2*1,23*4,885		4,597
			0,35*1,141*1,345+0,83/2*1,141*1,345		1,174
			0,5*1,148*1,161+1,05/2*1,148*1,161		13,661
			0,5*1,255*3,821+1,1/2*1,255*3,821		5,035
			1,33*1,762*2,997+0,5*1,762*2,0+1,11/2*1,762*4,55		13,235
			0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83		1,568
			0,5*1,762*2,5+1,11/2*1,7265*2,5		4,598
			0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83		1,568
			0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719		7,611
			0,5*1,5145*0,83+1,11/2*1,5145*0,83		1,326
			0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719		7,611
			0,5*1,777*0,83+1,11/2*1,777*0,83		1,556
			0,5*1,777*1,64+1,11/2*1,777*1,64		3,075
			0,5*1,777*3,69+1,69/2*1,777*3,69		8,819
			0,5*1,777*4,94+1,69/2*1,777*4,94		11,807
			0,75*1,777*(0,785+1,77+1,41+0,785)+0,5*1,777*(1,0*3)+1,093/2*1,777*6,75		15,551
			0,5*1,777*3,25+1,69/2*1,777*3,25		7,768
			0,5*1,654*2,0		1,654
			0,318*1,541*3,5		1,715
			0,5*1,541*2,705+1,185/2*1,541*2,705		4,554
			0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86		1,130
			0,5*1,541*2,5+1,185/2*1,541*2,5		4,209
			0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86		1,130
			0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91		8,313
			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486
			0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5		5,315
			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486
			0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91		8,313
			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486
			0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5		5,315
			0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486
			0,5*1,946*4,095+1,495/2*1,946*4,095		9,941
			0,5*1,946*0,86+0,89/2*1,946*0,86		1,582
			0,5*1,946*2,5+1,496/2*1,946*2,5		6,072
			0,5*1,641*3,234+1,169/2*1,641*3,234		5,755
			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411
			0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286
			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411
			0,5*1,893*3,969+1,169/2*1,893*3,969		8,148
			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411
			0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286
			0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411
			0,5*1,893*3,439+1,169/2*1,893*3,439+0,86*1,893*0,5		7,874
			0,5*1,643*3,439+1,169/2*1,643*3,439+0,86*1,643*0,5		6,834
			0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293
			0,5*1,734*2,5+1,234/2*1,734*2,5		4,842
			0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293
			0,5*1,734*2,0+1,234/2*1,734*2,0		3,874
			1,36*1,734*0,65+1,234/2*1,734*0,65		2,228
			0,875*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		2,729
			1,19*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		3,306
			"vnitřek šikmé násypy		
			0,52/2*0,65*(0,8+9,63+13,86+9,63+0,8)		5,868
			0,18/2*0,15*(12,26)		0,166
			0,52/2*0,65*(0,8+4,3+0,8+0,8+2,7+0,8)		1,724
			0,18/2*0,15*(12,26+6,510+1,6+5,750)		0,353
			0,52/2*0,65*(0,8+5,2+0,8)		1,149
			0,18/2*0,15*(5,2+5,93+5,93)		0,230
			0,52/2*0,65*(0,8+6,8+0,8)		1,420
			0,18/2*0,15*(6,8+5,73+5,73)		0,247
			0,52/2*0,65*(0,8+2,0+0,8+0,8+1,5+0,8)		1,132
			0,18/2*0,15*(12,26+11,71+0,5+0,73)		0,340
			0,52/2*0,65*(2,55+4,65+0,8)		1,352
			0,18/2*0,15*(1,51+0,5+4,6+4,25)		0,147
			0,92/2*1,15*(0,412+4,34+0,5)		2,778
			0,52/2*0,65*(3,665+0,8)		0,755
			0,18/2*0,15*(5,73+4,25)		0,135
			0,92/2*1,15*(0,412+0,91+0,91+0,412)		1,399

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,52/2*0,65*(5,145+0,325+0,5)		1,009			
VV			0,52/2*0,65*(7,5+0,325+0,395)		1,389			
VV			1,15/2*1,1*(1,0+1,0)		1,265			
VV			1,56/2*1,1*(0,65+0,65)		1,115			
VV			0,675/2*1,1*(2,175+2,175+0,89+0,89)		2,276			
VV			1,0/2*1,1*(3,5+3,5)		3,850			
VV			0,675/2*1,1*(2,425+2,425+0,89+0,89)		2,461			
VV			1,1*1,0*0,89*2		1,958			
VV			1,012/2*1,1*(7,750)		4,314			
VV			0,525/2*0,7*(7,750+0,325+1,195+1,195+1,309)		2,163			
VV			0,675/2*0,7*3,5		0,827			
VV			0,366/2*0,48*3,5		0,307			
VV			0,825/2*1,1*(1,541+1,045+1,045+4,725)		3,792			
VV			0,975/2*1,1*(3,5)		1,877			
VV			1,203/2*1,1*(6,439)		4,260			
VV			0,59/2*0,83*3,5		0,857			
VV			0,825/2*1,1*(0,677+1,59+0,825)		1,403			
VV			0,72/2*1,1*(0,89+9,45)		4,095			
VV			1,0/2*1,1*3,5		1,925			
VV			0,175*0,7*7,750		0,949			
VV			0,397*1,6*7,75		4,923			
VV			0,238*1,35*7,75		2,490			
VV			1,195*1,6*3,5		6,692			
VV			0,175*1,1*7,75		1,492			
VV			0,825/2*1,1*(6,101+1,105+0,89+(0,89+2,937+0,89)*3)		10,095			
VV			1,0/2*1,1*(3,5*4)		7,700			
VV			1,116/2*1,1*2,02		1,240			
VV			1,302/2*1,1*3,5		2,506			
VV			1,075/2*1,1*3,5*3		6,208			
VV			0,72/2*1,1*(1,195+0,92*5)		2,295			
VV			0,825/2*1,1*(2,937*3)		3,998			
VV			1,5/2*1,6*(0,785+1,41+1,77+0,785)		5,700			
VV			1,25/2*1,6*(1,0*3)		3,000			
VV			1,0/2*1,6*(0,92+0,89)		1,448			
VV			0,55/2*0,7*(3,1)		0,597			
VV			0,5/2*0,7*2,25		0,394			
VV			0,575/2*0,7*3,1		0,624			
VV			0,706/2*0,7*2,25		0,556			
VV			0,375*0,7*1,705		0,448			
VV			0,18*0,7*0,65		0,082			
VV			0,575/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,05+0,714/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,05		2,911			
VV			0,55*0,7*1,595		0,614			
VV			0,8/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,075+0,945/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,075		3,560			
VV			0,55*0,7*1,405		0,541			
VV			0,55/2*1,15*3,1+0,7/2*1,15*3,275+0,55/2*1,15*3,1+0,52/2*1,15*3,275		4,258			
VV			0,55*0,95*1,0+0,2*0,55*0,645		0,593			
VV			0,7/2*0,9*5,45+0,8/2*0,9*3,354+1,075/2*1,15*3,053+1,075/2*1,15*0,555+1,093/2*1,15*2,355+0,815/2*1,15*1,725+0,55/2*0,65*1,93		7,788			
VV			0,342*0,2*1,595		0,109			
VV			0,8/2*1,15*3,655+0,7/2*1,15*3,025+1,2/2*1,15*3,1+0,825/2*1,15*1,62+1,075/2*1,15*1,405		6,675			
VV			0,548/2*0,65*3,655+0,596/2*0,65*5,425+0,895/2*0,65*3,1+0,825/2*0,65*2,675+0,825/2*0,65*0,77+0,611/2*0,65*2,680		4,059			
VV			0,55*0,7*1,245		0,479			
VV			0,8/2*1,15*2,175+0,7/2*1,15*2,905+0,7/2*1,15*3,1+0,5/2*1,15*1,15+1,15/2*1,15*1,75+1,055/2*1,15*1,480		5,803			
VV			0,25*0,7*2,375+0,25/2*0,25*2,375		0,490			
VV			"nad pásy a patkami z vnějšku					
VV			0,08*28,095*1,312		2,949			
VV			0,08*15,46*1,48		1,830			
VV			0,08*34,355*1,38		3,793			
VV			0,08*1,71*1,7		0,233			
VV			0,125*1,685*1,7		0,358			
VV			0,125*0,5*1,45		0,091			
VV			0,125*6,5*1,2		0,975			
VV			0,125*0,5*1,45		0,091			
VV			0,125*2,5*1,7		0,531			
VV			0,125*0,5*1,45		0,091			
VV			0,125*3,275*1,2		0,491			
VV			0,08*15,0*1,48		1,776			
VV			0,08*6,5*1,68		0,874			
VV			0,1*(1,495+2,525+0,5+2,025+1,145)*1,43		1,100			
VV			0,08*7,25*1,73		1,003			
VV			0,08*(4,355+3,4)*1,698		1,053			
VV			0,08*1,43*1,948		0,223			
VV			0,9*1,568*2+1,43*1,777+0,12*1,777*3+1,42*1,654+0,91*1,541*2+0,91*1,943*2+0,91*1,755+0,91*1,95*2+0,91*1,7*2+0,37*1,7		23,562			
VV			"nad pásy a patkami z vnitřku					
VV			0,2*14,26*0,65		1,854			
VV			0,2*27,495*0,65		3,574			
VV			0,2*28,530*0,65		3,709			
VV			0,2*1,035*1,15		0,238			
VV			0,125*1,085*1,15		0,156			
VV			0,125*0,5*0,9		0,056			
VV			0,125*6,5*0,65		0,528			
VV			0,125*0,5*0,9		0,056			
VV			0,125*2,5*1,15		0,359			
VV			0,125*0,5*0,9		0,056			
VV			0,125*2,675*0,65		0,217			
VV			0,1*0,5*0,4*4+0,1*12,26*0,15*2+0,1*0,5*0,65*4		0,578			
VV			0,1*0,5*0,65*8+0,1*0,5*0,4*8+0,1*(6,23+1,6+6,03+6,03+5,4+6,03+12,26+5,83+7,0+5,83)*0,15		1,354			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*0,5*0,65*6+0,1*0,5*0,4*6+0,1*(0,83+0,5+11,43+5,83+4,35+4,35+4,8+0,5+1,23)*0,15		0,822			
	VV		0,2*2,475*0,65+0,1*2,3*0,65+0,1*0,5*0,9+0,1*0,5*1,15+0,645*0,63*1,15+0,075*0,65*1,15+0,255*1,0*1,15		1,390			
	VV		0,2*1,9*0,65+0,2*0,35*0,9+0,1*3,355+0,1*0,575*1,15+0,075*1,695*1,15+0,555*0,63*1,15+0,1*0,5*1,15+0,1*0,5*0,9+0,1*2,3*0,65		1,512			
	VV		0,2*2,125*0,9+0,62*0,63*1,15+0,075*1,505*1,15+0,1*0,575*1,15+0,1*3,355*0,9		1,330			
	VV		0,2*3,475*0,65+0,1*2,855*0,65+0,1+0,5*0,9+0,1*0,575+0,075*0,745*1,15+0,63*1,5*1,15+0,075*0,1*1,15+0,075*0,5*0,9+0,23*0,63*0,9+0,1*0,5*0,9+0,1*2,8*0,65		2,796			
	VV		0,2*1,3*0,65+0,2*4,35*0,9+0,1*2,855*0,9+0,1*1,0*1,15+0,075*1,695*1,15+0,63*1,5*1,15+0,075*2,455*1,15+0,1*0,575*1,15+0,1*0,5*0,9+0,1*2,855*0,65		3,065			
	VV		0,2*1,85*0,9+0,2*1,225*1,15+0,075*0,085*1,15+0,625*1,5*1,15+0,075*1,505*1,15+0,1*1,075*1,15+0,1*2,855*1,15		2,282			
	VV		0,2*5,375*0,65+0,2*0,25*0,9+0,1*3,43*0,9+0,1*0,5*1,15+0,075*1,345+0,63*1,5*1,15+0,075*0,5*1,15+0,075*0,5*0,9+0,075*1,78*0,65+0,1*3,943*0,65		2,718			
	VV		0,2*3,205*0,9+0,2*2,8*0,9+0,2*0,5*1,15+0,63*1,5*1,15+0,075*1,855*1,15+0,1*0,5*1,15+0,1*3,43*0,9		2,809			
	VV		0,125*3,5*1,1+1,42*1,1+0,1*3,5*1,1+1,29*1,1+0,1*3,5*1,1+1,29*1,1+0,1*2,5*1,1+0,1*0,5*1,35+0,1*0,5*1,6+0,55*1,6+0,1*0,785*1,6+0,3*1,6*3+0,1*1,77*1,6		8,803			
	VV		0,1*0,785*1,6+0,54*1,6+0,1*0,5*1,6+0,1*0,5*1,35+0,1*2,5*1,1+1,27*1,1*3+0,1*3,5*1,1*3+0,54*1,1+0,1*7,75*1,1+0,69*1,1		8,964			
	VV		0,72*1,1+0,125*0,65*1,1+1,56*1,1*2+0,125*3,5*1,1+0,125*0,5*1,1+0,125*0,5*1,35+0,69*1,35+0,1*7,75*1,35+0,54*1,35+0,1*0,5*1,35+0,1*0,5*1,1+1,27*1,1*2		10,571			
	VV		0,1*3,5*1,1+0,1*0,65*1,1+0,56*1,1		1,073			
	VV		0,69*0,7+0,125*3,5*0,7+0,79*0,7+0,79*1,1+0,125*3,5*1,1+1,56*1,1+0,125*2,5*1,1+0,125*0,5*1,35+0,125*0,5*1,6+0,69*1,6+0,1*7,75*1,6+0,54*1,6		8,145			
	VV		0,1*0,37*1,6+0,1*2,31*0,83+0,1*0,5*0,576+0,1*0,5*0,33+0,57*0,33+0,71*1,1+0,1*3,5*1,1+0,71*1,1+0,57*0,48+0,1*3,13*0,48+0,1*0,37*0,7+0,54*0,7		3,259			
	VV		0,1*7,75*0,7		0,543			
	VV		Součet		732,075			
13	M	10364100R	zemina pro záspvy písčito - hlinitá	t	1 464,150	205,38	300 707,13	
	VV		"obvod					
	VV		0,5*1,665*18,494+1,153/2*1,665*18,494		33,148			
	VV		0,5*1,665*28,402+1,153/2*1,665*28,402		50,907			
	VV		0,5*1,723*1,210+1,924/2*1,723*1,210		3,048			
	VV		0,5*1,723*1,924+2,064/2*1,723*1,924		5,079			
	VV		0,5*1,404*36,02+1,091/2*1,404*36,02		52,873			
	VV		0,5*1,642*12,55+1,138/2*1,642*36,02		70,017			
	VV		0,35*1,33*1,345+0,83/2*1,33*1,345		1,368			
	VV		0,35*1,23*4,885+0,83/2*1,23*4,885		4,597			
	VV		0,35*1,141*1,345+0,83/2*1,141*1,345		1,174			
	VV		0,5*1,148*11,61+1,05/2*1,148*11,61		13,661			
	VV		0,5*1,255*3,821+1,1/2*1,255*3,821		5,035			
	VV		1,33*1,762*2,997+0,5*1,762*2,0+1,11/2*1,762*4,55		13,235			
	VV		0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83		1,568			
	VV		0,5*1,762*2,5+1,11/2*1,7265*2,5		4,598			
	VV		0,5*1,762*0,83+1,144/2*1,762*0,83		1,568			
	VV		0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719		7,611			
	VV		0,5*1,5145*0,83+1,11/2*1,5145*0,83		1,326			
	VV		0,5*1,5145*4,719+1,11/2*1,5415*4,719		7,611			
	VV		0,5*1,777*0,83+1,11/2*1,777*0,83		1,556			
	VV		0,5*1,777*1,64+1,11/2*1,777*1,64		3,075			
	VV		0,5*1,777*3,69+1,69/2*1,777*3,69		8,819			
	VV		0,5*1,777*4,94+1,69/2*1,777*4,94		11,807			
	VV		0,75*1,777*(0,785+1,77+1,41+0,785)+0,5*1,777*(1,0*3)+1,093/2*1,777*6,75		15,551			
	VV		0,5*1,777*3,25+1,69/2*1,777*3,25		7,768			
	VV		0,5*1,654*2,0		1,654			
	VV		0,318*1,541*3,5		1,715			
	VV		0,5*1,541*2,705+1,185/2*1,541*2,705		4,554			
	VV		0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86		1,130			
	VV		0,5*1,541*2,5+1,185/2*1,541*2,5		4,209			
	VV		0,5*1,541*0,86+0,705/2*1,541*0,86		1,130			
	VV		0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91		8,313			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
	VV		0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5		5,315			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
	VV		0,5*1,946*3,91+1,185/2*1,946*3,91		8,313			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
	VV		0,5*1,946*2,5+1,185/2*1,946*2,5		5,315			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,776/2*1,946*0,86		1,486			
	VV		0,5*1,946*4,095+1,495/2*1,946*4,095		9,941			
	VV		0,5*1,946*0,86+0,89/2*1,946*0,86		1,582			
	VV		0,5*1,946*2,5+1,496/2*1,946*2,5		6,072			
	VV		0,5*1,641*3,234+1,169/2*1,641*3,234		5,755			
	VV		0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
	VV		0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286			
	VV		0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
	VV		0,5*1,893*3,969+1,169/2*1,893*3,969		8,148			
	VV		0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
	VV		0,5*1,893*2,5+1,234/2*1,893*2,5		5,286			
	VV		0,5*1,893*0,86+0,734/2*1,893*0,86		1,411			
	VV		0,5*1,893*3,439+1,169/2*1,893*3,439+0,86*1,893*0,5		7,874			
	VV		0,5*1,643*3,439+1,169/2*1,643*3,439+0,86*1,643*0,5		6,834			
	VV		0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293			
	VV		0,5*1,734*2,5+1,234/2*1,734*2,5		4,842			
	VV		0,5*1,734*0,86+0,734/2*1,734*0,86		1,293			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,5*1,734*2,0+1,234/2*1,734*2,0		3,874			
VV			1,36*1,734*0,65+1,234/2*1,734*0,65		2,228			
VV			0,875*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		2,729			
VV			1,19*1,734*1,055+1,234/2*1,734*1,055		3,306			
VV			"vnitřek šikmé násypy					
VV			0,52/2*0,65*(0,8+9,63+13,86+9,63+0,8)		5,868			
VV			0,18/2*0,15*(12,26)		0,166			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+4,3+0,8+0,8+2,7+0,8)		1,724			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+6,510+1,6+5,750)		0,353			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+5,2+0,8)		1,149			
VV			0,18/2*0,15*(5,2+5,93+5,93)		0,230			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+6,8+0,8)		1,420			
VV			0,18/2*0,15*(6,8+5,73+5,73)		0,247			
VV			0,52/2*0,65*(0,8+2,0+0,8+0,8+1,5+0,8)		1,132			
VV			0,18/2*0,15*(12,26+11,71+0,5+0,73)		0,340			
VV			0,52/2*0,65*(2,55+4,65+0,8)		1,352			
VV			0,18/2*0,15*(1,51+0,5+4,6+4,25)		0,147			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+4,34+0,5)		2,778			
VV			0,52/2*0,65*(3,665+0,8)		0,755			
VV			0,18/2*0,15*(5,73+4,25)		0,135			
VV			0,92/2*1,15*(0,412+0,91+0,91+0,412)		1,399			
VV			0,52/2*0,65*(5,145+0,325+0,5)		1,009			
VV			0,52/2*0,65*(7,5+0,325+0,395)		1,389			
VV			1,15/2*1,1*(1,0+1,0)		1,265			
VV			1,56/2*1,1*(0,65+0,65)		1,115			
VV			0,675/2*1,1*(2,175+2,175+0,89+0,89)		2,276			
VV			1,0/2*1,1*(3,5+3,5)		3,850			
VV			0,675/2*1,1*(2,425+2,425+0,89+0,89)		2,461			
VV			1,1*1,0*0,89*2		1,958			
VV			1,012/2*1,1*(7,750)		4,314			
VV			0,525/2*0,7*(7,750+0,325+1,195+1,195+1,309)		2,163			
VV			0,675/2*0,7*3,5		0,827			
VV			0,366/2*0,48*3,5		0,307			
VV			0,825/2*1,1*(1,541+1,045+1,045+4,725)		3,792			
VV			0,975/2*1,1*(3,5)		1,877			
VV			1,203/2*1,1*(6,439)		4,260			
VV			0,59/2*0,83*3,5		0,857			
VV			0,825/2*1,1*(0,677+1,59+0,825)		1,403			
VV			0,72/2*1,1*(0,89+9,45)		4,095			
VV			1,0/2*1,1*3,5		1,925			
VV			0,175*0,7*7,750		0,949			
VV			0,397*1,6*7,75		4,923			
VV			0,238*1,35*7,75		2,490			
VV			1,195*1,6*3,5		6,692			
VV			0,175*1,1*7,75		1,492			
VV			0,825/2*1,1*(6,101+1,105+0,89+(0,89+2,937+0,89)*3)		10,095			
VV			1,0/2*1,1*(3,5*4)		7,700			
VV			1,116/2*1,1*2,02		1,240			
VV			1,302/2*1,1*3,5		2,506			
VV			1,075/2*1,1*3,5*3		6,208			
VV			0,72/2*1,1*(1,195+0,92*5)		2,295			
VV			0,825/2*1,1*(2,937*3)		3,998			
VV			1,5/2*1,6*(0,785+1,41+1,77+0,785)		5,700			
VV			1,25/2*1,6*(1,0*3)		3,000			
VV			1,0/2*1,6*(0,92+0,89)		1,448			
VV			0,55/2*0,7*(3,1)		0,597			
VV			0,5/2*0,7*2,25		0,394			
VV			0,575/2*0,7*3,1		0,624			
VV			0,706/2*0,7*2,25		0,556			
VV			0,375*0,7*1,705		0,448			
VV			0,18*0,7*0,65		0,082			
VV			0,575/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,05+0,714/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,05		2,911			
VV			0,55*0,7*1,595		0,614			
VV			0,8/2*0,9*3,1+0,5/2*0,9*2,075+0,945/2*0,9*3,1+0,706/2*0,9*2,075		3,560			
VV			0,55*0,7*1,405		0,541			
VV			0,55/2*1,15*3,1+0,7/2*1,15*3,275+0,55/2*1,15*3,1+0,52/2*1,15*3,275		4,258			
VV			0,55*0,95*1,0+0,2*0,55*0,645		0,593			
VV			0,7/2*0,9*5,45+0,8/2*0,9*3,354+1,075/2*1,15*3,053+1,075/2*1,15*0,555+1,093/2*1,15*2,355+0,815/2*1,15*1,725+0,55/2*0,65*1,93		7,788			
VV			0,342*0,2*1,595		0,109			
VV			0,8/2*1,15*3,655+0,7/2*1,15*3,025+1,2/2*1,15*3,1+0,825/2*1,15*1,62+1,075/2*1,15*1,405		6,675			
VV			0,548/2*0,65*3,655+0,596/2*0,65*5,425+0,895/2*0,65*3,1+0,825/2*0,65*2,675+0,825/2*0,65*0,77+0,611/2*0,65*2,680		4,059			
VV			0,55*0,7*1,245		0,479			
VV			0,8/2*1,15*2,175+0,7/2*1,15*2,905+0,7/2*1,15*3,1+0,5/2*1,15*1,15+1,15/2*1,15*1,75+1,055/2*1,15*1,480		5,803			
VV			0,25*0,7*2,375+0,25/2*0,25*2,375		0,490			
VV			"nad pásy a patkami z vnějšku					
VV			0,08*28,095*1,312		2,949			
VV			0,08*15,46*1,48		1,830			
VV			0,08*34,355*1,38		3,793			
VV			0,08*1,71*1,7		0,233			
VV			0,125*1,685*1,7		0,358			
VV			0,125*0,5*1,45		0,091			
VV			0,125*6,5*1,2		0,975			
VV			0,125*0,5*1,45		0,091			
VV			0,125*2,5*1,7		0,531			
VV			0,125*0,5*1,45		0,091			
VV			0,125*3,275*1,2		0,491			
VV			0,08*15,0*1,48		1,776			
VV			0,08*6,5*1,68		0,874			
VV			0,1*(1,495+2,525+0,5+2,025+1,145)*1,43		1,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,08*7,25*1,73		1,003			
VV			0,08*(4,355+3,4)*1,698		1,053			
VV			0,08*1,43*1,948		0,223			
VV			0,9*1,568*2+1,43*1,777+0,12*1,777*3+1,42*1,654+0,91*1,541					
VV			*2+0,91*1,943*2+0,91*1,755+0,91*1,95*2+0,91*1,7*2+0,37*1,7		23,562			
VV			"had pásy a patkami z vnitřku					
VV			0,2*14,26*0,65		1,854			
VV			0,2*27,495*0,65		3,574			
VV			0,2*28,530*0,65		3,709			
VV			0,2*1,035*1,15		0,238			
VV			0,125*1,085*1,15		0,156			
VV			0,125*0,5*0,9		0,056			
VV			0,125*6,5*0,65		0,528			
VV			0,125*0,5*0,9		0,056			
VV			0,125*2,5*1,15		0,359			
VV			0,125*0,5*0,9		0,056			
VV			0,125*2,675*0,65		0,217			
VV			0,1*0,5*0,4*4+0,1*12,26*0,15*2+0,1*0,5*0,65*4		0,578			
VV			0,1*0,5*0,65*8+0,1*0,5*0,4*8+0,1*(6,23+1,6+6,03+6,03+5,4+6,03+12,26+5,83+7,0+5,83)*0,15		1,354			
VV			0,1*0,5*0,65*6+0,1*0,5*0,4*6+0,1*(0,83+0,5+11,43+5,83+4,35+4,35+4,8+0,5+1,23)*0,15		0,822			
VV			0,2*2,475*0,65+0,1*2,3*0,65+0,1*0,5*0,9+0,1*0,5*1,15+0,645*0,63*1,15+0,075*0,65*1,15+0,255*1,0*1,15		1,390			
VV			0,2*1,9*0,65+0,2*0,35*0,9+0,1*3,355+0,1*0,575*1,15+0,075*1,695*1,15+0,555*0,63*1,15+0,1*0,5*1,15+0,1*0,5*0,9+0,1*2,3*0,65		1,512			
VV			0,2*2,125*0,9+0,62*0,63*1,15+0,075*1,505*1,15+0,1*0,575*1,15+0,1*3,355*0,9		1,330			
VV			0,2*3,475*0,65+0,1*2,855*0,65+0,1+0,5*0,9+0,1*0,575+0,075*0,745*1,15+0,63*1,5*1,15+0,075*0,1*1,15+0,075*0,5*0,9+0,23*0,63*0,9+0,1*0,5*0,9+0,1*2,8*0,65		2,796			
VV			0,2*1,3*0,65+0,2*4,35*0,9+0,1*2,855*0,9+0,1*1,0*1,15+0,075*1,695*1,15+0,63*1,5*1,15+0,075*2,455*1,15+0,1*0,575*1,15+0,1*0,5*0,9+0,1*2,855*0,65		3,065			
VV			0,2*1,85*0,9+0,2*1,225*1,15+0,075*0,085*1,15+0,625*1,5*1,15+0,075*1,505*1,15+0,1*1,075*1,15+0,1*2,855*1,15		2,282			
VV			0,2*5,375*0,65+0,2*0,25*0,9+0,1*3,43*0,9+0,1*0,5*1,15+0,075*1,345+0,63*1,5*1,15+0,075*0,5*1,15+0,075*0,5*0,9+0,075*1,78*0,65+0,1*3,943*0,65		2,718			
VV			0,2*3,205*0,9+0,2*2,8*0,9+0,2*0,5*1,15+0,63*1,5*1,15+0,075*1,855*1,15+0,1*0,5*1,15+0,1*3,43*0,9		2,809			
VV			0,125*3,5*1,1+1,42*1,1+0,1*3,5*1,1+1,29*1,1+0,1*3,5*1,1+1,29*1,1+0,1*2,5*1,1+0,1*0,5*1,35+0,1*0,5*1,6+0,55*1,6+0,1*0,785*1,6+0,3*1,6*3+0,1*1,77*1,6		8,803			
VV			0,1*0,785*1,6+0,54*1,6+0,1*0,5*1,6+0,1*0,5*1,35+0,1*2,5*1,1+1,27*1,1*3+0,1*3,5*1,1*3+0,54*1,1+0,1*7,75*1,1+0,69*1,1		8,964			
VV			0,72*1,1+0,125*0,65*1,1+1,56*1,1*2+0,125*3,5*1,1+0,125*0,5*1,1+0,125*0,5*1,35+0,69*1,35+0,1*7,75*1,35+0,54*1,35+0,1*0,5*1,35+0,1*0,5*1,1+1,27*1,1*2		10,571			
VV			0,1*3,5*1,1+0,1*0,65*1,1+0,56*1,1		1,073			
VV			0,69*0,7+0,125*3,5*0,7+0,79*0,7+0,79*1,1+0,125*3,5*1,1+1,56*1,1+0,125*2,5*1,1+0,125*0,5*1,35+0,125*0,5*1,6+0,69*1,6+0,1*7,75*1,6+0,54*1,6		8,145			
VV			0,1*0,37*1,6+0,1*2,31*0,83+0,1*0,5*0,576+0,1*0,5*0,33+0,57*0,33+0,71*1,1+0,1*3,5*1,1+0,71*1,1+0,57*0,48+0,1*3,13*0,48+0,1*0,37*0,7+0,54*0,7		3,259			
VV			0,1*7,75*0,7		0,543			
VV			Součet		732,075			
VV			732,075*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 464,150			

D 2 Zakládání 4 525 698,89

14	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	1 080,653	49,22	53 189,74	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213111121					
15	M	69321052	geomříž tříšosá PP tl 4mm	m2	1 280,033	106,80	136 707,52	CS ÚRS 2023 01
VV			15,3*60,8+(3,88+5,0+5,0+0,23)*10,66		1 080,653			
VV			Součet		1 080,653			
VV			1080,653*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1 280,033			
16	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	1 454,255	24,27	35 294,77	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141112					
17	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 722,565	19,53	33 641,69	CS ÚRS 2023 01
VV			15,3*60,8+(3,88+5,0+5,0+0,23)*10,66		1 080,653			
VV			0,8*(9,93*2+14,26*2+4,5*2+14,26*2+5,4*2+7,03*2+7,0*2+6,83*2+2,2*2+14,26*2+5,30*2+7,03*2+5,30*2+6,83*2)		176,208			
VV			0,8*(2,525*2+3,955*16+2,225*2+2,275*2+3,475*2+5,65*2+3,225*2+5,625*2+3,205*2+0,63*10)		100,792			
VV			0,8*(9,98*2+14,6*2+19,7*2+1,022*16+0,99*16)		96,602			
VV			Součet		1 454,255			
VV			1454,255*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1 722,565			
18	K	218111113	Odvětrání radonu vodorovně kladené do štěrkového podsypu drenážní z plastových perforovaných trubek, vnitřní průměr přes 80 do 100 mm	m	150,595	124,27	18 714,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218111113					
VV			5,730*4+7,130*4		51,440			
VV			5,730*2+7,130		18,590			
VV			5,730*3+5,530*3		33,780			
VV			5,875+7,130		13,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,730*3+5,53*3		33,780			
	VV		Součet		150,595			
19	K	218111115R	Odvětrání radonu vodorovně kladené do štěrkového podsypu drenážní z plastových plných trubek, vnitřní průměr přes 125 do 160 mm	m	43,329	244,66	10 600,87	
	VV		2,543+2,543+2,543+1,0+0,7+4,3+0,6+5,2+0,5+0,6+0,5+2,9+2,9+0,6+1,5+0,6+0,2+2,25+2,25+0,5+0,6+0,5+2,25+2,25+3,0		43,329			
	VV		Součet		43,329			
20	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	54,719	2 901,20	158 750,76	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321311					
	VV		"kabelová šachta podkladní beton					
	VV		3*0,05*(0,85+1,0)		0,278			
	VV		"podkladní beton zděná část					
	VV		0,1*((9,630+0,1+0,2)*(13,860+0,2+0,2)+(6,73+0,1+0,2)*(4,3+0,1+0,1)+(7,13-0,1+0,2)*(2,7+0,1+0,1)+(5,2+0,1+0,1)*(6,73+0,1+0,2))		23,217			
	VV		0,1*((6,8+0,1+0,1)*(6,530+0,1+0,2)+(1,5+0,1+0,1)*(13,86+0,2+0,2)+(0,5+0,1)*(1,53+0,1+0,2)+(5,075+0,1+0,125)*(4,6+0,1+0,1))		9,859			
	VV		0,1*((2,13-0,1+0,2)*(5,075-0,5+0,1+0,125)+(5,075+0,1+0,125)*(6,53+0,2+0,1))		4,690			
	VV		0,1*((2,25+0,175+0,1)*(3,655+0,2+0,1)+(2,05+0,1+0,1)*(3,655+0,2+0,1)+(2,075+0,1+0,1)*(3,655+0,2+0,1))		2,788			
	VV		0,1*((3,275+0,1+0,1)*(3,655+0,2+0,1)+(5,45+0,1+0,1)*(3,655+0,2+0,1)+(3,025+0,1+0,1)*(3,655+0,1+0,1)+(5,425+0,1+0,1)*(3,655+0,1+0,2))		7,077			
	VV		0,1*((2,905+0,1+0,2)*(3,655+0,1+0,2))		1,268			
	VV		"podkladní beton ocelová část					
	VV		0,1*(6,310*3,460)		2,183			
	VV		0,05*((6,310-0,15)*(3,460-0,15*2))		0,973			
	VV		0,1*(3,460*2,1)*2		1,453			
	VV		0,05*((3,460-0,15*2)*(2,1-0,15))*2		0,616			
	VV		"pod čistící rohože					
	VV		0,1*(2,0*0,75+1,8*0,75+0,8*0,4)		0,317			
	VV		Součet		54,719			
21	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, XA1	m3	128,370	3 175,33	407 617,11	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273322511					
	VV		"základová deska zděná část					
	VV		0,2*((0,4+0,2+9,63+0,7+4,3+0,6+5,2+0,6+1,5+0,6+5,075+0,125+0,5)*(0,4+0,2+13,86+0,2+0,4))		88,643			
	VV		0,2*((0,175+2,25+0,5+2,05+0,5+2,075+0,1+0,2)*(0,4+0,2+3,655+0,075+0,3))		7,269			
	VV		0,2*((0,3+0,1+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,1+0,2)*(0,3+0,075+3,655+0,2+0,4))		12,455			
	VV		0,2*((0,3+0,1+5,425+0,5+2,905+0,2)*(0,3+0,075+3,655+0,2+0,4))		8,732			
	VV		"základová deska ocelová část					
	VV		0,3*((3,460-0,15*2)*(6,310-0,15))		5,840			
	VV		0,3*((3,460-0,15*2)*(2,1-0,15))*2		3,697			
	VV		0,325*0,25*((3,460-0,15*2)*2+(2,1-0,15)*2)*2		1,661			
	VV		0,05*0,25*(2,1-0,15-0,25*2)*2*2		0,073			
	VV		Součet		128,370			
22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	60,944	650,49	39 643,46	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121					
	VV		"základová deska zděná část					
	VV		0,2*((0,4+0,2+9,63+0,7+4,3+0,6+5,2+0,6+1,5+0,6+5,075+0,125+0,5)*2+(0,4+0,2+13,86+0,2+0,4)*2)		17,796			
	VV		0,2*((0,175+2,25+0,5+2,05+0,5+2,075+0,1+0,2)*2+(0,4+0,2+3,655+0,075+0,3)*2)		4,992			
	VV		0,2*((0,3+0,1+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,1+0,2)*2+(0,3+0,075+3,655+0,2+0,4)*2)		7,232			
	VV		0,2*((0,3+0,1+5,425+0,5+2,905+0,2)*2+(0,3+0,075+3,655+0,2+0,4)*2)		5,624			
	VV		"základová deska ocelová část					
	VV		0,3*((3,460-0,15*2)*2+(6,310-0,15)*2)		5,592			
	VV		0,3*((3,460-0,15*2)*2+(2,1-0,15)*2)*2		6,132			
	VV		0,325*2*((3,460-0,15*2)*2+(2,1-0,15)*2)*2		13,286			
	VV		0,05*(2,1-0,15-0,25*2)*2*2		0,290			
	VV		Součet		60,944			
23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	60,944	134,95	8 224,39	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122					
	VV		"základová deska zděná část					
	VV		0,2*((0,4+0,2+9,63+0,7+4,3+0,6+5,2+0,6+1,5+0,6+5,075+0,125+0,5)*2+(0,4+0,2+13,86+0,2+0,4)*2)		17,796			
	VV		0,2*((0,175+2,25+0,5+2,05+0,5+2,075+0,1+0,2)*2+(0,4+0,2+3,655+0,075+0,3)*2)		4,992			
	VV		0,2*((0,3+0,1+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,1+0,2)*2+(0,3+0,075+3,655+0,2+0,4)*2)		7,232			
	VV		0,2*((0,3+0,1+5,425+0,5+2,905+0,2)*2+(0,3+0,075+3,655+0,2+0,4)*2)		5,624			
	VV		"základová deska ocelová část					
	VV		0,3*((3,460-0,15*2)*2+(6,310-0,15)*2)		5,592			
	VV		0,3*((3,460-0,15*2)*2+(2,1-0,15)*2)*2		6,132			
	VV		0,325*2*((3,460-0,15*2)*2+(2,1-0,15)*2)*2		13,286			
	VV		0,05*(2,1-0,15-0,25*2)*2*2		0,290			
	VV		Součet		60,944			
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	23,161	32 038,83	742 051,34	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273362021					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54,719*0,11		6,019			
	VV		128,370*0,11		14,121			
	VV		Součet		20,140			
	VV		20,14*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,161			
25	K	274321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	19,787	2 901,20	57 406,04	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274321311					
	VV		0,8*0,1*(13,86+0,8+9,63+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,5+1,710+0,885+0,5+5,145+0,5+2,5+0,5+2,475+0,8+4,575+0,6+2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,43)		6,878			
	VV		0,7*0,1*(0,3+0,5+12,26+0,5+0,3)		0,970			
	VV		0,6*0,1*(0,3+0,5+5,930+0,3+0,5+6,330+1,6+5,2+0,3+0,5+5,73+0,6+5,93+0,5+0,3+0,3+0,5+0,73+0,5+0,6+4,6+0,6+6,33+0,5+0,3+0,3+0,5+4,250)		3,272			
	VV		0,8*0,1*(2,2+0,5+2,05+0,5+2,075+0,7+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,7+5,425+0,5+2,905+3,4+1,33)		2,803			
	VV		0,5*0,1*(2,1+0,5+0,5+3,155+0,5+2,655+0,5+0,5+1,0+2,655+3,23+0,425)		0,886			
	VV		0,7*0,1*(2,6+0,5+3,655)		0,473			
	VV		0,5*0,1*(0,65+3,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5)		1,483			
	VV		0,5*0,1*(0,785+1,770+1,410+0,785+0,5+0,5+2,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+0,5+0,5+3,5+0,65)		1,720			
	VV		0,5*0,1*(7,75+7,75)		0,775			
	VV		0,5*0,1*(2,525+0,995)		0,176			
	VV		"náběhový klíny pod sendvičovými panely					
	VV		(0,1*0,1/2)*(0,175+0,055+1,0+0,65+1,5+3,5+1,5+0,5)		0,044			
	VV		(0,1*0,1/2)*(0,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5)		0,078			
	VV		(0,1*0,1/2)*0,75		0,004			
	VV		(0,1*0,1/2)*(0,75+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,0)		0,094			
	VV		(0,1*0,1/2)*(0,5+0,45+0,4)		0,007			
	VV		(0,1*0,1/2)*(0,15+0,5+0,625+0,785+1,0+1,410+1,08+1,770+1,0+0,785+0,625+0,5+0,15)		0,052			
	VV		(0,1*0,1/2)*(0,4+0,45+0,5)		0,007			
	VV		(0,1*0,1/2)*(0,5+2,5+1,5+3,5+1,5+3,5)		0,065			
	VV		Součet		19,787			
26	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, XA1	m3	66,720	3 175,33	211 858,02	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274322511					
	VV		"pasy					
	VV		"obvod zděné části					
	VV		0,8*0,6*(13,86+0,8+9,63+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,5+1,710)		20,959			
	VV		0,8*0,6*(0,885+0,5+5,145+0,5+2,5+0,5+2,475+0,8+4,575+0,6+2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,43)		20,309			
	VV		"vnitřek zděné části					
	VV		0,7*0,6*(0,3+0,5+12,26+0,5+0,3)		5,821			
	VV		0,6*0,6*(0,3+0,5+5,930+0,3+0,5+6,330+1,6+5,2+0,3+0,5+5,73+0,6+5,93+0,5+0,3+0,3+0,5+0,73+0,5+0,6+4,6+0,6+6,33+0,5+0,3+0,3+0,5+4,250)		19,631			
	VV		Součet		66,720			
27	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4	m3	51,406	3 243,86	166 753,87	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274322611					
	VV		"pasy					
	VV		"zděná část u ocelovky					
	VV		0,8*0,6*(2,2+0,5+2,05+0,5+2,075+0,7+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,7+5,425+0,5+2,905+3,4+1,33)		16,817			
	VV		0,5*0,6*(2,1+0,5+0,5+3,155+0,5+2,655+0,5+0,5+1,0+2,655+3,23+0,425)		5,316			
	VV		0,7*0,6*(2,6+0,5+3,655)		2,837			
	VV		"ocelová část					
	VV		0,5*0,6*(0,65+3,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5)		8,895			
	VV		0,5*0,6*(0,785+1,770+1,410+0,785+0,5+0,5+2,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+0,5+0,5+3,5+0,65)		10,320			
	VV		0,5*0,6*(7,75+7,75)		4,650			
	VV		0,5*0,6*(2,525+0,995)		1,056			
	VV		"základový práh dveří					
	VV		0,3*0,25*4,0		0,300			
	VV		0,3*0,25*3,5*2		0,525			
	VV		0,3*0,25*4,6*2		0,690			
	VV		Součet		51,406			
28	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	367,184	396,12	145 448,93	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274351121					
	VV		2*0,6*(13,86+0,8+9,63+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,5+1,710+0,885+0,5+5,145+0,5+2,5+0,5+2,475+0,8+4,575+0,6+2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,43)		103,170			
	VV		"pasy					
	VV		2*0,6*(0,3+0,5+12,26+0,5+0,3)		16,632			
	VV		2*0,6*(0,3+0,5+5,930+0,3+0,5+6,330+1,6+5,2+0,3+0,5+5,73+0,6+5,93+0,5+0,3+0,3+0,5+0,73+0,5+0,6+4,6+0,6+6,33+0,5+0,3+0,3+0,5+4,250)		65,436			
	VV		2*0,6*(2,2+0,5+2,05+0,5+2,075+0,7+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,7+5,425+0,5+2,905+3,4+1,33)		42,042			
	VV		2*0,6*(2,1+0,5+0,5+3,155+0,5+2,655+0,5+0,5+1,0+2,655+3,23+0,425)		21,264			
	VV		2*0,6*(2,6+0,5+3,655)		8,106			
	VV		2*0,6*(0,65+3,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5)		35,580			
	VV		2*0,6*(0,785+1,770+1,410+0,785+0,5+0,5+2,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+0,5+0,5+3,5+0,65)		41,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,6*(7,75+7,75)		18,600			
	VV		2*0,6*(2,525+0,995)		4,224			
	VV		"základový práh dveří					
	VV		2*0,25*4,0+0,25*0,3*2		2,150			
	VV		(2*0,25*3,5+0,25*0,3*2)*2		3,800			
	VV		(2*0,25*4,6+0,25*0,3*2)*2		4,900			
	VV		Součet		367,184			
29	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	367,184	76,80	28 199,73	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274351122					
	VV		2*0,6*(13,86+0,8+9,63+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,5+1,710+0,885+0,5+5,145+0,5+2,5+0,5+2,475+0,8+4,575+0,6+2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,43)		103,170			
	VV		2*0,6*(0,3+0,5+12,26+0,5+0,3)		16,632			
	VV		2*0,6*(0,3+0,5+5,930+0,3+0,5+6,330+1,6+5,2+0,3+0,5+5,73+0,6+5,93+0,5+0,3+0,3+0,5+0,73+0,5+0,6+4,6+0,6+6,33+0,5+0,3+0,3+0,5+4,250)		65,436			
	VV		2*0,6*(2,2+0,5+2,05+0,5+2,075+0,7+3,275+0,5+5,45+0,5+3,025+0,7+5,425+0,5+2,905+3,4+1,33)		42,042			
	VV		2*0,6*(2,1+0,5+0,5+3,155+0,5+2,655+0,5+0,5+1,0+2,655+3,23+0,425)		21,264			
	VV		2*0,6*(2,6+0,5+3,655)		8,106			
	VV		2*0,6*(0,65+3,5+0,5+0,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5)		35,580			
	VV		2*0,6*(0,785+1,770+1,410+0,785+0,5+0,5+2,5+3,5+3,5+3,5+2,5+0,5+0,5+3,5+3,5+0,5+0,5+3,5+0,65)		41,280			
	VV		2*0,6*(7,75+7,75)		18,600			
	VV		2*0,6*(2,525+0,995)		4,224			
	VV		"základový práh dveří					
	VV		2*0,25*4,0+0,25*0,3*2		2,150			
	VV		(2*0,25*3,5+0,25*0,3*2)*2		3,800			
	VV		(2*0,25*4,6+0,25*0,3*2)*2		4,900			
	VV		Součet		367,184			
30	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	14,216	32 038,83	455 464,01	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274361821					
	VV		6572,7/1000"zděná část		6,573			
	VV		5788,8/1000"ocelová část		5,789			
	VV		Součet		12,362			
	VV		12,362*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		14,216			
31	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,504	32 038,83	80 225,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274362021					
	VV		19,787*0,11		2,177			
	VV		Součet		2,177			
	VV		2,177*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,504			
32	K	275321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	7,500	2 901,20	21 759,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275321311					
	VV		0,1*(1,0*2,25*2+1,5*2,25*(10+10))+1,0*1,0*3)		7,500			
	VV		Součet		7,500			
33	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4	m3	63,405	3 243,86	205 676,94	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275322611					
	VV		"spodní část					
	VV		0,6*(1,0*2,25*2+1,5*2,25*(10+10))+1,0*1,0*3)		45,000			
	VV		"vrchní část					
	VV		0,6*1,6*(1,5*2)+0,5*0,5*(1,5*3)		4,005			
	VV		0,6*1,6*(1,5*10)		14,400			
	VV		Součet		63,405			
34	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	263,200	450,49	118 568,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351121					
	VV		"spodní část					
	VV		((1,0+2,25)*2*2+(1,5+2,25)*2*(10+10)+(1,0+1,0)*2*3)		175,000			
	VV		"vrchní část					
	VV		(0,6+1,6)*2*(1,5*2)+(0,5+0,5)*2*(1,5*3)		22,200			
	VV		(0,6+1,6)*2*(1,5*10)		66,000			
	VV		Součet		263,200			
35	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	263,200	82,72	21 771,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275351122					
	VV		"spodní část					
	VV		((1,0+2,25)*2*2+(1,5+2,25)*2*(10+10)+(1,0+1,0)*2*3)		175,000			
	VV		"vrchní část					
	VV		(0,6+1,6)*2*(1,5*2)+(0,5+0,5)*2*(1,5*3)		22,200			
	VV		(0,6+1,6)*2*(1,5*10)		66,000			
	VV		Součet		263,200			
36	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	10,697	32 038,83	342 719,36	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275361821					
	VV		9302,1/1000		9,302			
	VV		Součet		9,302			
	VV		9,302*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		10,697			
37	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,949	32 038,83	30 404,85	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275362021					
	VV		7,5*0,11		0,825			
	VV		Součet		0,825			
	VV		0,825*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		0,949			
38	K	279113151R	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu třídy C 30/37 XC4, tloušťky zdvia 150 mm	m2	16,130	1 023,83	16 514,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,36*(3,460+6,310*2)		5,789			
		VV	0,675*(2,1*2+3,460)*2		10,341			
		VV	Součet		16,130			
39	K	279113152R2	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu třídy C 30/37 XC4, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	115,355	1 253,31	144 575,58	
		VV	"pod sendvičovými panely					
		VV	(1,07+0,48)*(0,175+0,055+1,0+0,65+1,5+3,5+1,5+0,5)		13,764			
		VV	(0,82+0,73)*(0,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5)		24,025			
		VV	(1,23+0,82)*0,75		1,538			
		VV	(1,23+0,32)*(0,75+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,0)		29,063			
		VV	(1,73+0,32)*(0,5+0,45+0,4)		2,768			
		VV	(1,73+0,32)*(0,15+0,5+0,625+0,785+1,0+1,410+1,08+1,770+1,0+0,785+0,625+0,5+0,15)		21,279			
		VV	(1,73+0,32)*(0,4+0,45+0,5)		2,768			
		VV	(1,23+0,32)*(0,5+2,5+1,5+3,5+1,5+3,5)		20,150			
		VV	Součet		115,355			
40	K	279113152R	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu třídy C 30/37 XC4, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	11,083	1 253,31	13 890,43	
		VV	1,25*(2,8)		3,500			
		VV	1,5*(0,5+0,625+3,93)		7,583			
		VV	Součet		11,083			
41	K	279113153R2	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu třídy C 30/37 XC4, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	12,751	1 491,62	19 019,65	
		VV	"založení akustické zdi 250mm					
		VV	10,16*(0,48+0,775)		12,751			
		VV	Součet		12,751			
42	K	279113154R	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu třídy C 30/37 XC4, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	199,784	1 791,70	357 952,99	
		VV	1,0*(2,3+2,855+2,855+3,93)		11,940			
		VV	1,25*(0,5+3,355+2,8+0,5+3,43)		13,231			
		VV	1,5*(0,5+0,625+0,575+0,5+6,25+0,575+1,075+0,5)		15,900			
		VV	1,0*(2,18)		2,180			
		VV	1,25*(0,5)		0,625			
		VV	1,5*(0,055+0,125+1,0+0,65+0,45+0,45+3,5+0,45+0,45+0,5+0,5+0,45+0,45+3,5+0,45+0,45+3,5+0,45+0,32+0,5+0,45+0,45+3,5+0,45+0,45+3,5+0,45)		41,850			
		VV	1,5*(0,45+3,5+0,45+0,45+2,5+0,5+0,45+0,625+0,785+0,25+0,25+1,770+0,25+0,25+1,41+0,25+0,25+0,785+0,625+0,45+0,5+2,5+0,45+0,45+3,5+0,45+0,45+3,5+0,45)		42,750			
		VV	1,5*(0,45+3,5+0,45+0,45+3,5+0,45+0,45+3,5+0,45+0,5+0,45+0,45+3,5+0,45+0,45+0,65+0,25+0,25+0,055+0,125)		30,495			
		VV	1,5*(0,625+7,750+0,625)		13,500			
		VV	1,75*(0,5+0,5+0,625+7,75+0,625+0,45+0,5)		19,163			
		VV	2,0*(0,45+2,5)		5,900			
		VV	2,25*(0,5)		1,125			
		VV	2,5*(0,45)		1,125			
		VV	Součet		199,784			
43	K	279113155R	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu třídy C 25/30 XC2, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	105,053	2 312,44	242 928,76	
		VV	1,0*(14,06+0,4+9,83+0,7+3,3+6,8+0,6+1,5+0,6+3,665+0,525+4,575+0,6+2,0+0,6+5,2+0,6+4,3+0,7+10,23+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,45)		74,235			
		VV	1,25*(0,5)		0,625			
		VV	1,5*(1,535)		2,303			
		VV	0,75*(0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)		3,375			
		VV	0,5*(6,03+5,93+0,6+5,73+5,3+0,6+1,5+6,23+0,83+0,4+0,5+4,7+0,6+5,73+4,35)		24,515			
		VV	Součet		105,053			
44	K	279113155R1	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu třídy C 30/37 XC4, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	40,164	2 312,44	92 876,84	
		VV	"zděná část u ocelovky					
		VV	1,0*(4,675+5,375+7,25)		17,300			
		VV	1,25*(3,12+6,5+4,155+2,8)		20,719			
		VV	1,5*(1,43)		2,145			
		VV	Součet		40,164			
45	K	279113156R	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu třídy C 25/30 XC2, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm	m2	22,703	2 939,10	66 726,39	
		VV	"zděná část					
		VV	1,5*(1,085+2,5)		5,378			
		VV	0,75*(0,5+0,5+0,5)		1,125			
		VV	1,0*(5,145+2,675+0,5+0,5)		8,820			
		VV	1,25*(0,5+0,5)		1,250			
		VV	0,5*(12,26)		6,130			
		VV	Součet		22,703			
46	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,459	3 346,66	4 882,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279322511					
		VV	"kabelová šachta					
		VV	3*(0,75*2+0,6)*0,35*0,15		0,331			
		VV	3*0,9*0,75*0,15		0,304			
		VV	"monolitická stěna					
		VV	0,15*1,56*(0,995+2,525)		0,824			
		VV	Součet		1,459			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	16,256	690,53	11 225,26	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279351121					
		VV	"kabelová šachta					
		VV	3*(0,75*2+0,6+0,15*2)*0,35*2		5,040			
		VV	"monolitická stěna					
		VV	2*1,56*(0,995+2,525)+0,15*1,56		11,216			
		VV	Součet		16,256			
48	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	16,256	183,25	2 978,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279351122					
		VV	"kabelová šachta					
		VV	3*(0,75*2+0,6+0,15*2)*0,35*2		5,040			
		VV	"monolitická stěna					
		VV	2*1,56*(0,995+2,525)+0,15*1,56		11,216			
		VV	Součet		16,256			
49	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,669	32 038,83	21 433,98	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279361821					
		VV	16,130*0,15*0,15		0,363			
		VV	1,459*0,15		0,219			
		VV	"ostatní ztracené bednění výztuž součást základů a sloupů					
		VV	Součet		0,582			
		VV	0,582*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		0,669			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			6 191 116,46		
50	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	50,000	164,56	8 228,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311101212					
		VV	"prostup základy					
		VV	1,0*(9+4+1+1)		15,000			
		VV	1,0*(6)		6,000			
		VV	"P.D02					
		VV	6		6,000			
		VV	"P.D03					
		VV	3		3,000			
		VV	"P.D01					
		VV	17		17,000			
		VV	"přípojky					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		50,000			
51	M	28613383	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 75x6,8mm	m	3,000	257,28	771,84	CS ÚRS 2023 01
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
52	M	28342050	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z PVC folie DN 125	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	"P.D02					
		VV	6		6,000			
		VV	"P.D03					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		9,000			
53	M	28342042	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z PVC folie DN 110	kus	17,000	1 902,91	32 349,47	CS ÚRS 2023 01
		VV	"P.D01					
		VV	17		17,000			
		VV	Součet		17,000			
54	M	28611168	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN8	m	21,210	595,15	12 623,13	CS ÚRS 2023 01
		VV	"prostup základy					
		VV	1,0*(9+4+1+1)		15,000			
		VV	1,0*(6)		6,000			
		VV	Součet		21,000			
		VV	21*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		21,210			
55	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	1,000	196,61	196,61	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311101213					
		VV	"P.D04					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
56	M	28342043R	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z PVC folie DN 200	kus	1,000	2 291,26	2 291,26	
		VV	"P.D04					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	311236321	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 250 mm	m2	358,418	1 635,18	586 077,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311236321					
		VV	3,78*4,0*2		30,240			
		VV	4,03*(4,0)		16,120			
		VV	3,53*4,0		14,120			
		VV	4,03*(4,0+4,0)		32,240			
		VV	3,78*(2,55+0,25+2,3+0,25+2,485)		29,616			
		VV	4,03*(0,3+3,515+0,35)		16,785			
		VV	3,53*(5,5+0,35+3,435)		32,776			
		VV	4,03*(0,35+5,615+0,35+3,25)		38,547			
		VV	(2,02+1,48+0,25+1,65+2,03)*10,160-(2,0*1,0+1,0*2,02)		71,469			
		VV	(5,65+1,88)*10,160		76,505			
		VV	Součet		358,418			
58	K	311236331	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 300 mm	m2	275,093	1 754,88	482 755,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311236331					
		VV	3,78*(6,9+6,9+7,7)-1,7*2,150		77,615			
		VV	3,78*(6,9+0,3+2,79+0,14+1,97+0,5+0,115+22,085+5,4)-0,9*2,02*3		146,502			
		VV	3,78*(0,115+1,86+0,14+0,95+0,08+2,155)*2-(0,9*2,02+1,68*2,02)		34,856			
		VV	4,03*(4,0)		16,120			
		VV	Součet		275,093			
59	K	311238800R	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 250 mm	m2	3,887	1 259,51	4 895,72	
		VV	"štitové zdivo O07					
		VV	(4,02-3,75)*4,6+(5,17-4,02)*4,6/2		3,887			
		VV	Součet		3,887			
60	K	311238801	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 380 mm	m2	72,184	2 378,07	171 658,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311238801					
		VV	"založení					
		VV	(29,55+15,3+60,80+4,6-1,8-1,15-1,65--1,65-2,3-1,05-1,8-2,0)*0,5		50,075			
		VV	"štitové zdivo O05					
		VV	(4,34-3,75)*15,3+(6,05-4,340)*15,3/2		22,109			
		VV	Součet		72,184			
61	K	311238803	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 440 mm	m2	52,758	2 670,47	140 888,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311238803					
		VV	"štitové zdivo O06					
		VV	(6,26-3,75)*15,30+(7,460-6,260)*15,30/2		47,583			
		VV	(4,340-3,75)*4,6+(5,370-4,30)*4,6/2		5,175			
		VV	Součet		52,758			
62	K	311238805	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací na tenkovrstvou maltu, tl. zdiva 500 mm	m2	236,700	2 889,78	684 010,93	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311238805					
		VV	3,28*29,55-(4,0*2,35+1,5*(3,25-0,28)+6*2,35+3,0*(3,25-0,28)+7,5*2,75)		39,434			
		VV	3,28*15,3-(3,0*1,0+5,0*1,0+3,0*1,0)		39,184			
		VV	3,28*(0,5+10,0+0,4+4,625+0,25+8,125+0,3+4,9+0,45+2,55+0,25+2,3+0,25+2,485)		122,623			
		VV	-(7,5*2,75+1,5*2,25+1,8*1,0+1,8*1,0+1,8*1,0+1,8*(2,75-0,28)+2,0*1,0+1,15*(2,25-0,28)+1,65*(2,25-0,28)+1,65*(2,25-0,28))		-44,613			
		VV	3,53*(0,3+3,515+0,35)-2,3*(2,25-0,28)		10,171			
		VV	3,03*(5,5+0,35+3,335)-(2,0*1,25+2,0*1,25+1,05*(2,25-0,28))		20,762			
		VV	3,53*(0,35+5,615+0,35+3,25+0,5)-(2,0*1,2+2,0*1,25+1,0*0,75+1,0*0,75)		29,129			
		VV	3,53*4,6		16,238			
		VV	"štitová stěna					
		VV	(3,52-3,25)*4,6+(4,62-3,52)*4,6/2		3,772			
		VV	Součet		236,700			
63	K	311238939	Založení zdiva z broušených cihel na základací maltu, tloušťky zdiva přes 300 do 380 mm	m	100,150	305,83	30 628,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311238939					
		VV	29,55+15,3+60,80+4,6-1,8-1,15-1,65--1,65-2,3-1,05-1,8-2,0		100,150			
		VV	Součet		100,150			
64	K	311239101R	Zdivo dvouvrstvé zvukově izolační z cihel AKU 17,5 s vloženou izolací tl 50 mm tl zdiva 400 mm	m2	49,265	2 706,57	133 339,17	
		VV	(14,3-0,3)*3,78-1,7*2,15		49,265			
		VV	Součet		49,265			
65	K	311239111R	Zdivo dvouvrstvé zvukově izolační z cihel AKU 17,5 s vloženou izolací tl 100 mm tl zdiva 450 mm	m2	54,054	2 799,77	151 338,77	
		VV	14,3*3,78		54,054			
66	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	1,500	1 271,62	1 907,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311272031					
		VV	"IP-02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*(1,0)		1,500			
	VV		Součet		1,500			
67	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	5,000	442,72	2 213,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168012						
	VV		"Pt/18					
	VV		4		4,000			
	VV		"Pt/21					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
68	K	317168016	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2250 mm	kus	5,000	606,05	3 030,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168016						
	VV		"Pt/19					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
69	K	317168017	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2500 mm	kus	1,000	652,66	652,66	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168017						
	VV		"Pt/20					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	1,000	440,78	440,78	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168022						
	VV		"Pt/22					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	8,000	514,56	4 116,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168051						
	VV		"Pt/05					
	VV		5		5,000			
	VV		"Pt/16					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		8,000			
72	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	45,000	604,57	27 205,65	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168052						
	VV		"Pt/09					
	VV		5*3		15,000			
	VV		"Pt/11					
	VV		3		3,000			
	VV		"Pt/15					
	VV		3*4		12,000			
	VV		"Pt/24					
	VV		3*5		15,000			
	VV		Součet		45,000			
73	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	10,000	666,82	6 668,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168053						
	VV		"Pt/04					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
74	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	3,000	780,01	2 340,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168054						
	VV		"Pt/10					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
75	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	8,000	935,24	7 481,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168055						
	VV		"Pt/01					
	VV		5		5,000			
	VV		"Pt/17					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		8,000			
76	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	32,000	1 029,81	32 953,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168056						
	VV		"Pt/02					
	VV		5*3		15,000			
	VV		"Pt/06					
	VV		5*2		10,000			
	VV		"Pt/13					
	VV		4		4,000			
	VV		"Pt/14					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm	kus	20,000	1 235,64	24 712,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168057					
		VV	"Pt/08					
		VV	5*4		20,000			
		VV	Součet		20,000			
78	K	317168059	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm	kus	5,000	1 369,16	6 845,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168059					
		VV	"Pt/07					
		VV	5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
79	K	317168061	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm	kus	3,000	1 576,93	4 730,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317168061					
		VV	"pt/23					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			
80	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 XC2	m3	0,219	4 844,66	1 060,98	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317321411					
		VV	"překlad v místnosti 109					
		VV	2,5*0,35*0,25		0,219			
		VV	Součet		0,219			
81	K	317351101	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení	m2	2,300	1 525,66	3 509,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317351101					
		VV	"překlad v místnosti 109					
		VV	2,5*(0,35+0,25*2)+0,35*0,25*2		2,300			
		VV	Součet		2,300			
82	K	317351102	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	2,300	443,83	1 020,81	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317351102					
		VV	"překlad v místnosti 109					
		VV	2,5*(0,35+0,25*2)+0,35*0,25*2		2,300			
		VV	Součet		2,300			
83	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,043	32 038,83	1 377,67	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317361821					
		VV	"překlad v místnosti 109					
		VV	37,2/1000		0,037			
		VV	Součet		0,037			
		VV	0,037*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		0,043			
84	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,248	47 138,12	11 690,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/317941123					
85	M	13010746	ocel profilová průřez IPE 140	t	0,046	102 846,80	4 730,95	CS ÚRS 2023 01
		VV	"Pt/12					
		VV	13,4*3,4/1000		0,046			
		VV	Součet		0,046			
86	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,200	102 846,80	20 569,36	CS ÚRS 2023 01
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Hmotnost: 34,50 kg/m					
		VV	"prohlubně v dílnách					
		VV	34,50/1000*1,45*4		0,200			
		VV	Součet		0,200			
87	M	13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,002	102 846,80	205,69	CS ÚRS 2023 01
		VV	"Pt/12					
		VV	23,55*0,175*0,2*2/1000		0,002			
		VV	Součet		0,002			
88	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 XC2	m3	4,395	3 346,66	14 708,57	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/330321410					
		VV	"ve zděné části					
		VV	0,35*0,5*3,73*6		3,917			
		VV	0,3*0,4*3,98*1		0,478			
		VV	Součet		4,395			
89	K	330321612	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4	m3	5,129	3 415,19	17 516,51	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/330321612					
		VV	"mezi dílnou 1 a 2					
		VV	0,25*0,4*(4,203+0,25+2,0+0,25)*2		1,341			
		VV	0,25*0,25*(3,320+0,4+3,0+0,4+2,4)*2		1,190			
		VV	"mezi dílnou 2 a 3					
		VV	0,25*0,4*(2,5+0,25+1,130+0,25+1,5+0,25)*2		1,176			
		VV	0,25*0,25*(3,270+0,4+3,0+0,4+2,4)*2		1,184			
		VV	0,25*0,25*(0,4+3,0+0,4)		0,238			
		VV	Součet		5,129			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	5,572	1 274,27	7 100,23	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331351121					
		VV	"ve zděné části					
		VV	(0,3*2+0,4*2)*3,98*1		5,572			
		VV	Součet		5,572			
91	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	5,572	225,73	1 257,77	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331351122					
		VV	(0,3*2+0,4*2)*3,98*1		5,572			
		VV	Součet		5,572			
92	K	331351125	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	38,046	887,14	33 752,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331351125					
		VV	"ve zděné části					
		VV	(0,35*2+0,5*2)*3,73*6		38,046			
		VV	Součet		38,046			
93	K	331351126	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	38,046	200,24	7 618,33	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331351126					
		VV	(0,35*2+0,5*2)*3,73*6		38,046			
		VV	Součet		38,046			
94	K	331351321R	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 6m , průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	74,496	1 601,94	119 338,12	
		VV	"mezi dílnou 1 a 2					
		VV	(0,25*2+0,4*2)*(4,203+0,25+2,0+0,25)*2		17,428			
		VV	(0,25*2+0,25*2)*(3,320+0,4+3,0+0,4+2,4)*2		19,040			
		VV	"mezi dílnou 2 a 3					
		VV	(0,25*2+0,4*2)*(2,5+0,25+1,130+0,25+1,5+0,25)*2		15,288			
		VV	(0,25*2+0,25*2)*(3,270+0,4+3,0+0,4+2,4)*2		18,940			
		VV	(0,25*2+0,25*2)*(0,4+3,0+0,4)		3,800			
		VV	Součet		74,496			
95	K	331351322R	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	74,496	143,20	10 667,83	
		VV	"mezi dílnou 1 a 2					
		VV	(0,25*2+0,4*2)*(4,203+0,25+2,0+0,25)*2		17,428			
		VV	(0,25*2+0,25*2)*(3,320+0,4+3,0+0,4+2,4)*2		19,040			
		VV	"mezi dílnou 2 a 3					
		VV	(0,25*2+0,4*2)*(2,5+0,25+1,130+0,25+1,5+0,25)*2		15,288			
		VV	(0,25*2+0,25*2)*(3,270+0,4+3,0+0,4+2,4)*2		18,940			
		VV	(0,25*2+0,25*2)*(0,4+3,0+0,4)		3,800			
		VV	Součet		74,496			
96	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,077	32 038,83	98 583,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/331361821					
		VV	1082,6/1000"ve zděné části		1,083			
		VV	1593,3/1000"v ocelové části		1,593			
		VV	Součet		2,676			
		VV	2,676*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		3,077			
97	K	337000R01	D+M Kotevní šrouby + epoxidová lepicí hmota (kotvení typ 2)	ks	6,000	1 456,31	8 737,86	
		VV	2*3		6,000			
		VV	Součet		6,000			
98	K	337000R02	D+M Kotevní šrouby předem zabetonované (kotvení typ1)	ks	44,000	1 456,31	64 077,64	
		VV	2*22		44,000			
		VV	Součet		44,000			
99	K	337173110	Montáž ocelové konstrukce skeletu budov počtu podlaží 1 až 2	t	29,839	12 427,32	370 818,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/337173110					
		VV	"IPE140					
		VV	7,10*10*13,40/1000		0,951			
		VV	"HEA 140					
		VV	1,045*2*25,3/1000		0,053			
		VV	2,295*1*25,3/1000		0,058			
		VV	2,665*1*25,3/1000		0,067			
		VV	"IPE 160					
		VV	1,885*10*15,80/1000		0,298			
		VV	2,485*10*15,8/1000		0,393			
		VV	4,985*80*15,8/1000		6,301			
		VV	"60x60x4					
		VV	0,283*20*7,03/1000		0,040			
		VV	0,735*21*7,03/1000		0,109			
		VV	"ocel kruhová 26					
		VV	3,969*4*4,17/1000		0,066			
		VV	3,551*2*4,17/1000		0,030			
		VV	6,095*8*4,17/1000		0,203			
		VV	5,831*4*4,17/1000		0,097			
		VV	"ocel kruhová 20					
		VV	1,065*234*2,45/1000		0,611			
		VV	Mezisoučet		9,277			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"I360					
VV			6,514*6*76,10/1000		2,974			
VV			6,764*6*76,10/1000		3,088			
VV			7,264*8*76,10/1000		4,422			
VV			7,764*2*76,10/1000		1,182			
VV			"HEA 160					
VV			7,93*2*31,20/1000		0,495			
VV			8,381*1*31,20/1000		0,261			
VV			"trubka 88,9x4					
VV			4,987*19*8,39/1000		0,795			
VV			2,487*4*8,39/1000		0,083			
VV			2,302*4*8,39/1000		0,077			
VV			2,309*2*8,39/1000		0,039			
VV			2,679*2*8,39/1000		0,045			
VV			"140x140x6					
VV			1,887*3*31,90/1000		0,181			
VV			2,487*3*31,90/1000		0,238			
VV			4,987*31,90/1000		0,159			
VV			"HEA120					
VV			1,9*8*20,40/1000		0,310			
VV			1,732*16*20,40/1000		0,565			
VV			5*8*20,40/1000		0,816			
VV			4,002*4*20,40/1000		0,327			
VV			3,810*8*20,40/1000		0,622			
VV			4,403*4*20,4/1000		0,359			
VV			"UPE 160					
VV			1,0*44*17,40/1000		0,766			
VV			"UPE 140					
VV			0,45*88*14,80/1000		0,586			
VV			Mezisoučet		18,390			
VV			"kotvení					
VV			0,17*0,17*2*22*235,5/1000		0,299			
VV			0,15*0,15*2*22*117,75/1000		0,117			
VV			0,14*0,16*4*22*78,5/1000		0,155			
VV			0,16*0,275*2*22*78,5/1000		0,152			
VV			0,05*0,05*8*22*62,8/1000		0,028			
VV			Mezisoučet		0,751			
VV			Součet		28,418			
VV			28,418*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,839			
100	M	13611264	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule	t	0,344	53 137,51	18 279,30	CS ÚRS 2023 01
VV			"kotvení sloupů typ 1					
VV			0,17*0,17*2*22*235,5/1000		0,299			
VV			Součet		0,299			
VV			0,299*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,344			
101	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,135	53 137,51	7 173,56	CS ÚRS 2023 01
VV			"kotvení sloupů typ 1					
VV			0,15*0,15*2*22*117,75/1000		0,117			
VV			Součet		0,117			
VV			0,117*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,135			
102	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,353	53 137,51	18 757,54	CS ÚRS 2023 01
VV			"kotvení sloupů typ 1					
VV			0,14*0,16*4*22*78,5/1000		0,155			
VV			0,16*0,275*2*22*78,5/1000		0,152			
VV			Součet		0,307			
VV			0,307*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,353			
103	M	13611228R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t	0,032	53 137,51	1 700,40	
VV			"kotvení sloupů typ 1					
VV			0,05*0,05*8*22*62,8/1000		0,028			
VV			Součet		0,028			
VV			0,028*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,032			
104	M	13010746	ocel profilová průřez IPE 140	t	1,094	53 137,51	58 132,44	CS ÚRS 2023 01
VV			"strop					
VV			7,10*10*13,40/1000		0,951			
VV			Součet		0,951			
VV			0,951*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,094			
105	M	13010954	ocel profilová průřez HEA 140	t	0,205	53 137,51	10 893,19	CS ÚRS 2023 01
VV			"strop					
VV			1,045*2*25,3/1000		0,053			
VV			2,295*1*25,3/1000		0,058			
VV			2,665*1*25,3/1000		0,067			
VV			Součet		0,178			
VV			0,178*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,205			
106	M	13010748	ocel profilová průřez IPE 160	t	8,041	53 137,51	427 278,72	CS ÚRS 2023 01
VV			"strop					
VV			1,885*10*15,80/1000		0,298			
VV			2,485*10*15,8/1000		0,393			
VV			4,985*80*15,8/1000		6,301			
VV			Součet		6,992			
VV			6,992*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,041			
107	M	14550256	profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm	t	0,171	53 137,51	9 086,51	CS ÚRS 2023 01
VV			"strop					
VV			0,283*20*7,03/1000		0,040			
VV			0,735*21*7,03/1000		0,109			
VV			Součet		0,149			
VV			0,149*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,171			
108	M	13011037	tyč ocelová kruhová D 26mm	t	0,455	53 137,51	24 177,57	CS ÚRS 2023 01
VV			"strop					
VV			3,969*4*4,17/1000		0,066			
VV			3,551*2*4,17/1000		0,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,095*8*4,17/1000		0,203			
	VV		5,831*4*4,17/1000		0,097			
	VV		Součet		0,396			
	VV		0,396*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,455			
109	M	13010016	tyč ocelová kruhová D 20mm	t	0,703	53 137,51	37 355,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		"strop					
	VV		1,065*234*2,45/1000		0,611			
	VV		Součet		0,611			
	VV		0,611*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,703			
110	M	13011021	ocel profilová průřez I (IPN) 360	t	13,416	53 137,51	712 892,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		"svislé					
	VV		6,514*6*76,10/1000		2,974			
	VV		6,764*6*76,10/1000		3,088			
	VV		7,264*8*76,10/1000		4,422			
	VV		7,764*2*76,10/1000		1,182			
	VV		Součet		11,666			
	VV		11,666*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,416			
111	M	13010956	ocel profilová průřez HEA 160	t	0,869	53 137,51	46 176,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"svislé					
	VV		7,93*2*31,20/1000		0,495			
	VV		8,381*1*31,20/1000		0,261			
	VV		Součet		0,756			
	VV		0,756*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,869			
112	M	14011060	trubka ocelová hladká 89x4,0mm	m	142,468	702,79	100 125,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		"svislé					
	VV		4,987*19		94,753			
	VV		2,487*4		9,948			
	VV		2,302*4		9,208			
	VV		2,309*2		4,618			
	VV		2,679*2		5,358			
	VV		Součet		123,885			
	VV		123,885*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		142,468			
113	M	14550309R	profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm	t	0,665	64 279,25	42 745,70	
	VV		"svislé					
	VV		1,887*3*31,90/1000		0,181			
	VV		2,487*3*31,90/1000		0,238			
	VV		4,987*31,90/1000		0,159			
	VV		Součet		0,578			
	VV		0,578*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,665			
114	M	13010952	ocel profilová průřez HEA 120	t	3,449	53 137,51	183 271,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		"svislé					
	VV		1,9*8*20,40/1000		0,310			
	VV		1,732*16*20,40/1000		0,565			
	VV		5*8*20,40/1000		0,816			
	VV		4,002*4*20,40/1000		0,327			
	VV		3,810*8*20,40/1000		0,622			
	VV		4,403*4*20,4/1000		0,359			
	VV		Součet		2,999			
	VV		2,999*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,449			
115	M	13010934	ocel profilová průřez UPE 160	t	0,881	53 137,51	46 814,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"svislé					
	VV		1,0*44*17,40/1000		0,766			
	VV		Součet		0,766			
	VV		0,766*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,881			
116	M	13010932	ocel profilová průřez UPE 140	t	0,674	53 137,51	35 814,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"svislé					
	VV		0,45*88*14,80/1000		0,586			
	VV		Součet		0,586			
	VV		0,586*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,674			
117	K	342151112R	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů včetně D+M klempířských prvků souvisejících s sendvičovými panely	m2	290,899	479,73	139 552,98	
118	M	55324700	panel sendvičový stěnový vnější, izolace IPN dle PD	m2	318,889	1 770,42	564 567,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,05-0,57)*(0,73+1,9+0,5+4,0+0,58+1,9+1,77+3,5+0,75+4,0+0,75+3,5+1,11)		136,945			
	VV		(6,05+0,43)*(0,64+4,0+0,7+4,6+0,7+4,0+1,0+4,0+0,58+0,15)		131,998			
	VV		(6,05+0,43)*(0,38+3,0+0,7+4,6+0,7+4,0+0,43+0,3)		91,433			
	VV		(6,05+0,43)*10,66+(7,28-6,05)/2*10,66		75,633			
	VV		(6,05-3,750)*(0,5+3,25+0,35+5,615+0,35+3,335+0,35+5,5+0,35+3,515+0,35+2,485+0,25+2,3+0,25+2,55)		71,990			
	VV		-(4,0*4,5+3,5*5,0+3,5*4,9+4,6*5,0+4,6*5,0)		-98,650			
	VV		-(1,9*4,0*2+4,0*4,25+4,0*4,75*2+4,0*4,0+4,0*4,75+3,0*4,75)		-119,450			
	VV		Součet		289,899			
	VV		289,899*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		318,889			
119	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	40,448	943,46	38 161,07	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/342244201					
	VV		2,25*(0,96+0,08+0,96+1,41+1,003+0,08+1,002+1,5+1,0)-		9,909			
	VV		(0,8*2,02*2+0,8*2,02*3)					
	VV		4,03*(1,0+1,03+1,630)		14,750			
	VV		2,25*(1,435+1,435+0,95+0,08+0,08+0,95+1,45+1,45+0,08+0,9		15,789			
	VV		5+0,08+0,95)-(0,8*2,02*2+0,8*2,02*2)					
	VV		Součet		40,448			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	48,917	909,65	44 497,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/342244211					
	VV		4,03*(2,0+1,0+0,08+1,96+0,14++2,295)-		22,650			
	VV		(0,9*2,02+0,9*2,02+0,9*2,02+1,0*2,02)					
	VV		4,03*(3,320+0,08+1,5+2,47)-(0,9*2,02+0,8*2,02)		26,267			
	VV		Součet		48,917			
121	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, tl. příčky 140 mm	m2	89,950	969,96	87 247,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/342244221					
	VV		4,03*(4,25+0,96+0,08+0,96+0,14+1,415+0,14+1,0+3,185+0,14		66,193			
	VV		+1,86+2,295)					
	VV		4,03*(2,845+0,5+2,55)		23,757			
	VV		Součet		89,950			
122	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	105,511	942,55	99 449,39	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/342272225					
	VV		4,28*(4,0)		17,120			
	VV		3,78*(4,0)		15,120			
	VV		4,28*(4,0+4,0)		34,240			
	VV		"IP-03					
	VV		4,03*(3,1+2,55+1,0+2,085+0,95)		39,031			
	VV		Součet		105,511			
123	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	11,138	1 187,44	13 225,71	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/342272245					
	VV		"IP-01					
	VV		1,5*(0,96+0,96+1,0+0,6+1,002+1,003+0,95+0,95)		11,138			
	VV		Součet		11,138			
124	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	291,640	133,01	38 791,04	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/342291121					
	VV		"ukotvení 80mm příčky					
	VV		2,25*(4+4+2)		22,500			
	VV		4,03*(2+2)		16,120			
	VV		2,25*(5+5)		22,500			
	VV		"ukotvení 115mm příčky					
	VV		4,03*(2+3+4)		36,270			
	VV		"ukotvení 140mm příčky					
	VV		4,03*(1+4+1+2+4)		48,360			
	VV		"ukotvení 175mm stěny					
	VV		3,78*(4+4)		30,240			
	VV		"ukotvení 250mm stěny					
	VV		3,78*(4+2+1)		26,460			
	VV		4,03*(2+2+2+1+2)		36,270			
	VV		"ukotvení 300mm stěny					
	VV		3,78*(6+6+2)		52,920			
	VV		Součet		291,640			
125	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	7,960	157,28	1 251,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/342291131					
	VV		3,73*6*2		44,760			
	VV		3,98*2*1		7,960			
D 4			Vodorovné konstrukce				2 760 551,58	
126	K	417238233	Obezdívka ztužujícího věnce keramickými věncovkami bez tepelné izolace jednostranná, výška věnce přes 210 do 250 mm	m	61,254	241,75	14 808,15	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417238233					
	VV		"Žb02					
	VV		(0,7+0,774+1,115+1,0+1,15+1,15+1,0+1,115+11,475+5,325+0		61,254			
	VV		,45+11,65+0,25+18,85+0,5+4,6+0,15)					
	VV		Součet		61,254			
127	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 XC2	m3	29,859	3 346,66	99 927,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417321515					
	VV		"Žb01a					
	VV		0,35*0,5*(8,5*2+6,0+4,0)		4,725			
	VV		"Žb01b					
	VV		0,35*0,5*(3,0*2+5,0)		1,925			
	VV		"Žb02					
	VV		0,35*0,25*(0,7+0,774+1,115+1,0+1,15+1,15+1,0+1,115+11,47		5,360			
	VV		5+5,325+0,45+11,65+0,25+18,85+0,5+4,6+0,15)					
	VV		"Žb03					
	VV		0,4*0,25*(15,300)		1,530			
	VV		"Žb04					
	VV		0,25*0,25*(3,0+11,65+0,25+18,85+0,5+10,36*2*7,1*2+4,0*6)		5,823			
	VV		"Žb05					
	VV		0,3*0,25*(0,3+7,1+0,3+1,8+0,3+5,4+6,9*3+7,1+0,8+4,0)		3,585			
	VV		"Žb06					
	VV		0,45*0,25*(15,30)		1,721			
	VV		"Žb07					
	VV		0,35*0,5*(3,65+4,226+2,55)		1,825			
	VV		"věnec nad polopříčkami					
	VV		0,05*0,08*(1,0+0,96+0,96+0,08+1,415+1,03+1,02+0,08*3+1,5		0,072			
	VV		+1,435*2+0,08*2+0,95*2+1,45*2+0,08*2+0,95*2)					
	VV		"založení akustické zdi 250mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,16*(0,1*2)*0,25		0,508			
	VV		"Věnc atika					
	VV		0,45*0,2*16,75		1,508			
	VV		0,38*0,2*16,8		1,277			
	VV		Součet		29,859			
128	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	184,232	716,50	132 002,23	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417351115					
	VV		"Žb01a					
	VV		2*0,5*(8,5*2+6,0+4,0)		27,000			
	VV		"Žb01b					
	VV		2*0,5*(3,0*2+5,0)		11,000			
	VV		"Žb02					
	VV		2*0,25*(0,7+0,774+1,115+1,0+1,15+1,15+1,0+1,115+11,475+ 5,325+0,45+11,65+0,25+18,85+0,5+4,6+0,15)		30,627			
	VV		"Žb03					
	VV		2*0,25*(15,300)		7,650			
	VV		"Žb04					
	VV		2*0,25*(3,0+11,65+0,25+18,85+0,5+10,36*2+7,1*2+4,0*6)		46,585			
	VV		"Žb05					
	VV		2*0,25*(0,3+7,1+0,3+1,8+0,3+5,4+6,9*3+7,1+0,8+4,0)		23,900			
	VV		"Žb06					
	VV		2*0,25*(15,30)		7,650			
	VV		"Žb07					
	VV		2*0,5*(3,65+4,226+2,55)		10,426			
	VV		"věnc na d polopříčkami					
	VV		0,05*2*(1,0+0,96+0,96+0,08+1,415+1,03+1,02+0,08*3+1,5+1, 435*2+0,08*2+0,95*2+1,45*2+0,08*2+0,95*2)		1,810			
	VV		"založení akustické zdi 250mm					
	VV		10,16*(0,1*2)*2+0,25*0,1*4		4,164			
	VV		"Věnc atika					
	VV		2*0,2*16,75		6,700			
	VV		2*0,2*16,8		6,720			
	VV		Součet		184,232			
129	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	184,232	137,86	25 398,22	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417351116					
	VV		"Žb01a					
	VV		2*0,5*(8,5*2+6,0+4,0)		27,000			
	VV		"Žb01b					
	VV		2*0,5*(3,0*2+5,0)		11,000			
	VV		"Žb02					
	VV		2*0,25*(0,7+0,774+1,115+1,0+1,15+1,15+1,0+1,115+11,475+ 5,325+0,45+11,65+0,25+18,85+0,5+4,6+0,15)		30,627			
	VV		"Žb03					
	VV		2*0,25*(15,300)		7,650			
	VV		"Žb04					
	VV		2*0,25*(3,0+11,65+0,25+18,85+0,5+10,36*2+7,1*2+4,0*6)		46,585			
	VV		"Žb05					
	VV		2*0,25*(0,3+7,1+0,3+1,8+0,3+5,4+6,9*3+7,1+0,8+4,0)		23,900			
	VV		"Žb06					
	VV		2*0,25*(15,30)		7,650			
	VV		"Žb07					
	VV		2*0,5*(3,65+4,226+2,55)		10,426			
	VV		"věnc na d polopříčkami					
	VV		0,05*2*(1,0+0,96+0,96+0,08+1,415+1,03+1,02+0,08*3+1,5+1, 435*2+0,08*2+0,95*2+1,45*2+0,08*2+0,95*2)		1,810			
	VV		"založení akustické zdi 250mm					
	VV		10,16*(0,1*2)*2+0,25*0,1*4		4,164			
	VV		"Věnc atika					
	VV		2*0,2*16,75		6,700			
	VV		2*0,2*16,8		6,720			
	VV		Součet		184,232			
130	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,040	32 038,83	161 475,70	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417361821					
	VV		2760,7/1000		2,761			
	VV		1117/1000		1,117			
	VV		"věnc nad polopříčkami					
	VV		0,05*0,08*(1,0+0,96+0,96+0,08+1,415+1,03+1,02+0,08*3+1,5 +1,435*2+0,08*2+0,95*2+1,45*2+0,08*2+0,95*2)*0,15		0,011			
	VV		"založení akustické zdi 250mm					
	VV		10,16*(0,1*2)*0,25*0,15		0,076			
	VV		"Věnc atika					
	VV		0,45*0,2*16,75*0,15		0,226			
	VV		0,38*0,2*16,8*0,15		0,192			
	VV		Součet		4,383			
	VV		4,383*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		5,040			
131	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	0,864	3 346,66	2 891,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/430321414					
	VV		"Sch-1.1					
	VV		0,15*(1,2*1,425+0,6*1,425)		0,385			
	VV		0,3*0,195/2*1,425*2		0,083			
	VV		"Sch-1.2					
	VV		0,15*(1,6*0,9+0,3*0,9)		0,257			
	VV		0,3*0,125/2*0,9*2		0,034			
	VV		0,25*0,15*(0,9+1,9)		0,105			
	VV		Součet		0,864			
132	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,130	32 038,83	4 165,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/430361821					
	VV		0,864*0,15		0,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			0,130			
133	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	8,058	1 167,48	9 407,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/431351121						
VV		"Sch-1.1						
VV		(1,2*1,425+0,6*1,425)			2,565			
VV		0,15*(1,2+1,425+0,6)			0,484			
VV		0,195*1,425*3			0,834			
VV		"Sch-1.2						
VV		(1,6*0,9+0,3*0,9)			1,710			
VV		0,15*(1,9*2+0,9*2)			0,840			
VV		0,125*2*0,9			0,225			
VV		0,25*(0,9+1,9)*2			1,400			
VV		Součet			8,058			
134	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	8,058	195,39	1 574,45	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/431351122						
VV		"Sch-1.1						
VV		(1,2*1,425+0,6*1,425)			2,565			
VV		0,15*(1,2+1,425+0,6)			0,484			
VV		0,195*1,425*3			0,834			
VV		"Sch-1.2						
VV		(1,6*0,9+0,3*0,9)			1,710			
VV		0,15*(1,9*2+0,9*2)			0,840			
VV		0,125*2*0,9			0,225			
VV		0,25*(0,9+1,9)*2			1,400			
VV		Součet			8,058			
135	K	441171121	Montáž ocelové konstrukce zastřešení	t	17,641	12 427,32	219 230,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/441171121						
VV		"IPE360						
VV		4,971*22*57,10/1000			6,245			
VV		"IPE200						
VV		2,57*8*23/1000			0,473			
VV		4,98*56*23/1000			6,414			
VV		2,48*8*23/1000			0,456			
VV		5,07*8*23/1000			0,933			
VV		"trubka 88,9/4						
VV		1,892*2*8,39/1000			0,032			
VV		2,492*2*8,39/1000			0,042			
VV		4,992*16*8,39/1000			0,670			
VV		"140x140x6						
VV		0,365*35*31,90/1000			0,408			
VV		"tyč kruh 26mm						
VV		3,128*8*4,17/1000			0,104			
VV		5,583*16*4,17/1000			0,372			
VV		"tyč kruh 20mm						
VV		1,705*156*2,45/1000			0,652			
VV		Součet			16,801			
VV		16,801*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			17,641			
136	M	13011016	ocel profilová průřez IPE 360	t	7,182	53 137,51	381 633,60	CS ÚRS 2023 01
VV		4,971*22*57,10/1000			6,245			
VV		Součet			6,245			
VV		6,245*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			7,182			
137	M	13010752	ocel profilová průřez IPE 200	t	9,517	53 137,51	505 709,68	CS ÚRS 2023 01
VV		2,57*8*23/1000			0,473			
VV		4,98*56*23/1000			6,414			
VV		2,48*8*23/1000			0,456			
VV		5,07*8*23/1000			0,933			
VV		Součet			8,276			
VV		8,276*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			9,517			
138	M	14011060	trubka ocelová hladká 89x4,0mm	m	101,936	702,79	71 639,60	CS ÚRS 2023 01
VV		1,892*2			3,784			
VV		2,492*2			4,984			
VV		4,992*16			79,872			
VV		Součet			88,640			
VV		88,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			101,936			
139	M	14550309R	profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm	t	0,469	53 137,51	24 921,49	
VV		0,365*35*31,90/1000			0,408			
VV		Součet			0,408			
VV		0,408*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			0,469			
140	M	13011037	tyč ocelová kruhová D 26mm	t	0,547	53 137,51	29 066,22	CS ÚRS 2023 01
VV		3,128*8*4,17/1000			0,104			
VV		5,583*16*4,17/1000			0,372			
VV		Součet			0,476			
VV		0,476*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			0,547			
141	M	13010016	tyč ocelová kruhová D 20mm	t	0,750	53 137,51	39 853,13	CS ÚRS 2023 01
VV		1,705*156*2,45/1000			0,652			
VV		Součet			0,652			
VV		0,652*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			0,750			
142	K	444151112	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů včetně D+M klempířských prvků souvisejících s panely	m2	516,505	388,35	200 584,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/444151112						
143	M	55324735	panel sendvičový střešní, izolace IPN, dle PD	m2	542,330	1 541,98	836 262,01	CS ÚRS 2023 01
VV		(5,684*2)*45,435			516,505			
VV		Součet			516,505			
VV		516,505*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			542,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 697 741,99				
144	K	612131300	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřik nanášený strojně celoplošně stěn	m2	2 229,485	83,58	186 340,36	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612131300					
		VV	"102 přednášková učebna 4,03*(10*2+14,30*2)- (7,5*2,75*2+3,0*1,0*2+5,0*1,0+1,7*2,150)+0,3*(7,5+2,750*2+3 ,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5*2,75*2)+0,2*(1,7+2,150*2)		162,528			
		VV	-1,05*1,5*obklad		-1,575			
		VV	"101 chodba 4,03*(12,475+5,390+7,7+5,390+12,475+0,5+0,5+1,8+5,3+6,10 5+2,085+2,1+0,97+0,14+4,250+2,385)		280,347			
		VV	- (1,7*2,150*2+0,9*2,02*3+1,0*2,02*1+0,9*2,02+0,7*2,02+0,9*2, 02*3-1,8*2,75- 1,5*2,25)+0,2*(1,7+2,15*2+0,9+2,02*2+0,7+2,02*2+0,9+2,02* 2*3)		-9,405			
		VV	+0,3*(1,8+2,75*2+1,5+2,25*2)		3,990			
		VV	"100 předsíň 4,03*(2,0*2)		16,120			
		VV	"104 předsíň 4,03*(2,0*2)		16,120			
		VV	"103 odborná učebna 4,03*(7,1*2+6,9*2)- (1,7*2,15+6*2,35)+0,3*(6,0+2,350*2)+0,1*(1,7+2,15*2)		98,895			
		VV	"115 WC chlapci 1,65*(2,0*2+3,1*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		17,340			
		VV	1,65*(3,14*2+2,55*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		19,287			
		VV	1,65*(1,145*4+0,96*4)		13,893			
		VV	"114 sklad 4,03*(1,0*4)-0,9*2,02		14,302			
		VV	"113 WC dívky 1,65*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)		17,738			
		VV	"112 WC OTP 1,65*(2,295*2+1,86*2)		13,712			
		VV	"111 úklid 1,65*(1,3*2+0,95*2)		7,425			
		VV	"110 šatna uklízeček 4,03*(2,295*2+3,185*2)- (1,8*1,0+0,9*2,02)+0,3*(1,8+1,0*2)+0,2*(0,9+2,02*2)		42,679			
		VV	-1,5*(0,38*2+0,915)*obklad		-2,513			
		VV	"109 WC 1,65*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)- (0,35*1,8)+0,3*(2,0+1,0*2)		31,953			
		VV	"107 umývárna 1,65*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)		21,467			
		VV	"108 sprcha 1,65*(2,470*2+1,250*2)		12,276			
		VV	"106 šatna místři 4,03*(5,4*2+2,790*2)-0,9*2,02-0,9*2,02+0,2*(0,9+2,02*2)		63,363			
		VV	"105 kancelář mistrů 4,03*(5,4*2+6,9*2)- (0,9*2,02+4,0*2,350)+0,3*(4,0+2,35*2)+0,2*(0,9+2,02*2)		91,518			
		VV	"116 technická místnost 4,03*(2,25*2+4,0*2)-1,15*2,25+0,3*(1,15+2,25*2)		49,483			
		VV	"117 místnost pro kompresor 4,03*(2,3*2+4,0*2)-1,65*2,25+0,3*(1,65+2,25*2)		48,911			
		VV	"118 sklad olejů 1,65*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65		21,896			
		VV	"121 příruční sklad 4,28*(3,515*2+4,0*2)- (1,0*2,02+2,3*2,25)+0,3*(2,3+2,25*2)+0,2*(1,0+2,02*2)		60,181			
		VV	"122 denní místnost 3,78*(5,5*2+4,0*2)-(2,0*1,25*2- 1,0*2,02)+0,3*(2,0*2+1,25*4)+0,2*(1,0+2,02*2)		72,548			
		VV	"123 hyg zázemí 1,4*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)		34,174			
		VV	"125 denní místnost 4,28*(5,6*2+4,0*2)- (2,0*1,25*2+1,0*2,02)+0,3*(2,0*2+1,25*4)+0,2*(1,0+2,02*2)		78,864			
		VV	"126 hyg. zázemí 1,9*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)		45,790			
		VV	"119 dílna 3 1,07*(10,005-4,0)+0,2*0,57*2 3,75*(10,005)		6,653 37,519			
		VV	(7,28+6,05)/2*(10,160)*2-(1,0*2,02)+0,2*(1,0+2,02*2)		134,421			
		VV	"120 dílna 2 1,07*(14,750-3,5*2)+0,2*0,82*4 (7,53+6,33)/2*(10,160)*2-(1,0*2,02)+0,2*(1,0+2,02*2)		8,949 139,806			
		VV	3,75*(14,750)-0,9*2,02+0,2*(0,9+2,02*2)		54,483			
		VV	"124 dílna 1 1,07*(19,955-4,6) (8,0+6,8)/2*(10,160)*2		16,430 150,368			
		VV	4,0*(5,995)-(0,9*2,02*2)+0,2*(0,9*2+2,02*4)		22,320			
		VV	1,07*(13,810-4,6)+0,2*0,32*2		9,983			
		VV	"O06 štitové zdivo 15,75		15,750			
		VV	"O07 3,887		3,887			
		VV	"jádrová omítka pod obklad "102 přednášková učebna 1,05*1,5		1,575			
		VV	"115 WC chlapci 2,1*(2,0*2+3,1*2)-(0,9*2,02+0,9*2,02)+0,3*1,8+0,2*2,02*2		19,132			
		VV	2,1*(3,14*2+2,55*2)-(0,9*2,02+0,8*2,02*2)+0,3*1,8		19,388			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2,1*(1,145*4+0,96*4)-(0,8*2,02*2)+0,15*0,96*2		14,738			
			VV "113 WC dívky					
			VV 2,1*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)-		17,675			
			VV (0,9*2,02+0,8*2,02*2)+0,15*1,0					
			VV "112 WC OTP					
			VV 2,1*(2,295*2+1,86*2)-1,0*2,02+0,2*1,0+0,2*1,5		15,931			
			VV "111 úklid					
			VV 2,1*(1,3*2+0,95*2)-0,7*2,02+0,25*2,02*2+0,15*0,6*0,15*1,5		9,066			
			VV "110 šatna uklízeček					
			VV 1,5*(0,38*2+0,915)		2,513			
			VV "109 WC					
			VV 2,1*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)-		33,409			
			VV (0,9*2,02+0,8*2,02+4)+0,3*(2,0)+0,15*1,002+0,15*1,003					
			VV "107 umývárna					
			VV 2,1*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)-0,9*2,02-0,8*2,02*3+0,2*2,02*2		21,463			
			VV "108 sprcha					
			VV 2,1*(2,470*2+1,250*2)-0,8*2,02		14,008			
			VV "118 sklad olejů					
			VV 2,1*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65-1,65*2,25+0,3*2,25*2		25,370			
			VV "123 hyg zázemí					
			VV 2,1*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)-0,9*2,02-1,0*2,02-		44,230			
			VV 0,7*2,02*4+1,0*0,3+0,2*2,02*2+0,3*2,02*2+0,15*0,95					
			VV "126 hyg. zázemí					
			VV 2,1*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)-0,8*2,02*2-		47,111			
			VV 0,9*2,02+0,2*2,02*2+0,3*1,0*2+0,15*0,95					
			VV Součet		2 229,485			
145	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	216,163	276,70	59 812,30	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612142001					
			VV "IP-02					
			VV 1,5*(1,0)+0,2*(1,0)+0,2*1,5		2,000			
			VV "W11					
			VV 4,28*(4,0)		17,120			
			VV 3,78*(4,0)		15,120			
			VV 4,28*(4,0+4,0)		34,240			
			VV "IP-03					
			VV 4,03*(3,1+2,55+1,0+2,085+0,95)+0,1*(3,1+2,55+1,0+2,085+0,95)+0,1*(4,03)		40,402			
			VV "IP-01					
			VV 1,5*(0,96+0,96+1,0+0,6+1,002+1,003+0,95+0,95)+0,15*(0,96+0,96+1,0+0,6+1,002+1,003+0,95+0,95)+0,15*(1,5*1)		12,476			
			VV "W14					
			VV 1,5*(1,616*2+5,0*2+2,6*2+1,616*2+2,6*2+1,616*2)		45,144			
			VV "Pozn.12 SDK zákryt potrubí TZB					
			VV 2,25*(0,2+0,15+0,2+0,15+0,2+0,15+0,2+0,2+0,15+0,2+0,3+0,15)		5,063			
			VV 1,84*(0,15+0,15)		0,552			
			VV 2,34*(0,15+0,15)		0,702			
			VV "W13					
			VV (5,280*2)*4*0,6		25,344			
			VV 0,6*4*7,5		18,000			
			VV Součet		216,163			
146	K	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	45,144	173,79	7 845,58	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321131					
			VV "W14					
			VV 1,5*(1,616*2+5,0*2+2,6*2+1,616*2+2,6*2+1,616*2)		45,144			
			VV Součet		45,144			
147	K	612321311	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	285,609	195,15	55 736,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321311					
			VV "102 přednášková učebna					
			VV 1,05*1,5		1,575			
			VV "115 WC chlapci					
			VV 2,1*(2,0*2+3,1*2)-(0,9*2,02+0,9*2,02)+0,3*1,8+0,2*2,02*2		19,132			
			VV 2,1*(3,14*2+2,55*2)-(0,9*2,02+0,8*2,02*2)+0,3*1,8		19,388			
			VV 2,1*(1,145*4+0,96*4)-(0,8*2,02*2)+0,15*0,96*2		14,738			
			VV "113 WC dívky					
			VV 2,1*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)-		17,675			
			VV (0,9*2,02+0,8*2,02*2)+0,15*1,0					
			VV "112 WC OTP					
			VV 2,1*(2,295*2+1,86*2)-1,0*2,02+0,2*1,0+0,2*1,5		15,931			
			VV "111 úklid					
			VV 2,1*(1,3*2+0,95*2)-0,7*2,02+0,25*2,02*2+0,15*0,6*0,15*1,5		9,066			
			VV "110 šatna uklízeček					
			VV 1,5*(0,38*2+0,915)		2,513			
			VV "109 WC					
			VV 2,1*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)-		33,409			
			VV (0,9*2,02+0,8*2,02+4)+0,3*(2,0)+0,15*1,002+0,15*1,003					
			VV "107 umývárna					
			VV 2,1*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)-0,9*2,02-0,8*2,02*3+0,2*2,02*2		21,463			
			VV "108 sprcha					
			VV 2,1*(2,470*2+1,250*2)-0,8*2,02		14,008			
			VV "118 sklad olejů					
			VV 2,1*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65-1,65*2,25+0,3*2,25*2		25,370			
			VV "123 hyg zázemí					
			VV 2,1*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)-0,9*2,02-1,0*2,02-		44,230			
			VV 0,7*2,02*4+1,0*0,3+0,2*2,02*2+0,3*2,02*2+0,15*0,95					
			VV "126 hyg. zázemí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,1*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)-0,8*2,02*2-0,9*2,02+0,2*2,02*2+0,3*1,0*2+0,15*0,95		47,111			
			Součet		285,609			
148	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1 943,876	270,08	525 002,03	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321341					
		VV	"102 přednášková učebna					
			4,03*(10*2+14,30*2)-					
		VV	(7,5*2,75*2+3,0*1,0*2+5,0*1,0+1,7*2,150)+0,3*(7,5+2,750*2+3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5*2,75*2)+0,2*(1,7+2,150*2)		162,528			
		VV	-1,05*1,5*obklad		-1,575			
		VV	"101 chodba					
		VV	4,03*(12,475+5,390+7,7+5,390+12,475+0,5+0,5+1,8+5,3+6,105+2,085+2,1+0,97+0,14+4,250+2,385)		280,347			
			-					
		VV	(1,7*2,150*2+0,9*2,02*3+1,0*2,02*1+0,9*2,02+0,7*2,02+0,9*2,02*3-1,8*2,75-1,5*2,25)+0,2*(1,7+2,15*2+0,9+2,02*2+0,7+2,02*2+0,9+2,02*2*3)		-9,405			
		VV	+0,3*(1,8+2,75*2+1,5+2,25*2)		3,990			
		VV	"100 předsíň					
		VV	4,03*(2,0*2)		16,120			
		VV	"104 předsíň					
		VV	4,03*(2,0*2)		16,120			
		VV	"103 odborná učebna					
		VV	4,03*(7,1*2+6,9*2)-		98,895			
		VV	(1,7*2,15+6*2,35)+0,3*(6,0+2,350*2)+0,1*(1,7+2,15*2)					
		VV	"115 WC chlapci					
		VV	1,65*(2,0*2+3,1*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		17,340			
		VV	1,65*(3,14*2+2,55*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		19,287			
		VV	1,65*(1,145*4+0,96*4)		13,893			
		VV	"114 sklad					
		VV	4,03*(1,0*4)-0,9*2,02		14,302			
		VV	"113 WC dívky					
		VV	1,65*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)		17,738			
		VV	"112 WC OTP					
		VV	1,65*(2,295*2+1,86*2)		13,712			
		VV	"111 úklid					
		VV	1,65*(1,3*2+0,95*2)		7,425			
		VV	"110 šatna uklízeček					
		VV	4,03*(2,295*2+3,185*2)-		42,679			
		VV	(1,8*1,0+0,9*2,02)+0,3*(1,8+1,0*2)+0,2*(0,9+2,02*2)					
		VV	-1,5*(0,38*2+0,915)*obklad		-2,513			
		VV	"109 WC					
		VV	1,65*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)-(0,35*1,8)+0,3*(2,0+1,0*2)		31,953			
		VV	"107 umývárna					
		VV	1,65*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)		21,467			
		VV	"108 sprcha					
		VV	1,65*(2,470*2+1,250*2)		12,276			
		VV	"106 šatna mistři					
		VV	4,03*(5,4*2+2,790*2)-0,9*2,02-0,9*2,02+0,2*(0,9+2,02*2)		63,363			
		VV	"105 kancelář mistrů					
		VV	4,03*(5,4*2+6,9*2)-		91,518			
		VV	(0,9*2,02+4,0*2,350)+0,3*(4,0+2,35*2)+0,2*(0,9+2,02*2)					
		VV	"116 technická místnost					
		VV	4,03*(2,25*2+4,0*2)-1,15*2,25+0,3*(1,15+2,25*2)		49,483			
		VV	"117 místnost pro kompresor					
		VV	4,03*(2,3*2+4,0*2)-1,65*2,25+0,3*(1,65+2,25*2)		48,911			
		VV	"118 sklad olejů					
		VV	1,65*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65		21,896			
		VV	"121 příruční sklad					
		VV	4,28*(3,515*2+4,0*2)-		60,181			
		VV	(1,0*2,02+2,3*2,25)+0,3*(2,3+2,25*2)+0,2*(1,0+2,02*2)					
		VV	"122 denní místnost					
		VV	3,78*(5,5*2+4,0*2)-(2,0*1,25*2-1,0*2,02)+0,3*(2,0*2+1,25*4)+0,2*(1,0+2,02*2)		72,548			
		VV	"123 hyg zázemí					
		VV	1,4*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)		34,174			
		VV	"125 denní místnost					
		VV	4,28*(5,6*2+4,0*2)-		78,864			
		VV	(2,0*1,25*2+1,0*2,02)+0,3*(2,0*2+1,25*4)+0,2*(1,0+2,02*2)					
		VV	"126 hyg. zázemí					
		VV	1,9*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)		45,790			
		VV	"119 dílna 3					
		VV	1,07*(10,005-4,0)+0,2*0,57*2		6,653			
		VV	3,75*(10,005)		37,519			
		VV	(7,28+6,05)/2*(10,160)*2-(1,0*2,02)+0,2*(1,0+2,02*2)		134,421			
		VV	"120 dílna 2					
		VV	1,07*(14,750-3,5*2)+0,2*0,82*4		8,949			
		VV	(7,53+6,33)/2*(10,160)*2-(1,0*2,02)+0,2*(1,0+2,02*2)		139,806			
		VV	3,75*(14,750)-0,9*2,02+0,2*(0,9+2,02*2)		54,483			
		VV	"124 dílna 1					
		VV	1,07*(19,955-4,6)		16,430			
		VV	(8,0+6,8)/2*(10,160)*2		150,368			
		VV	4,0*(5,995)-(0,9*2,02*2)+0,2*(0,9*2+2,02*4)		22,320			
		VV	1,07*(13,810-4,6)+0,2*0,32*2		9,983			
		VV	"O06 štítové zdvo					
		VV	15,75		15,750			
		VV	"O07					
		VV	3,887		3,887			
		VV	Součet		1 943,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	612321391	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 943,876	62,93	122 328,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321391					
		VV	"102 přednášková učebna 4,03*(10*2+14,30*2)- (7,5*2,75*2+3,0*1,0*2+5,0*1,0+1,7*2,150)+0,3*(7,5+2,750*2+3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5*2,75*2)+0,2*(1,7+2,150*2)		162,528			
		VV	-1,05*1,5*obklad		-1,575			
		VV	"101 chodba					
		VV	4,03*(12,475+5,390+7,7+5,390+12,475+0,5+0,5+1,8+5,3+6,10 5+2,085+2,1+0,97+0,14+4,250+2,385) -		280,347			
		VV	(1,7*2,150*2+0,9*2,02*3+1,0*2,02*1+0,9*2,02+0,7*2,02+0,9*2,02*3-1,8*2,75- 1,5*2,25)+0,2*(1,7+2,15*2+0,9+2,02*2+0,7+2,02*2+0,9+2,02*2*3) +0,3*(1,8+2,75*2+1,5+2,25*2)		-9,405			
		VV	"100 předsíň					
		VV	4,03*(2,0*2)		16,120			
		VV	"104 předsíň					
		VV	4,03*(2,0*2)		16,120			
		VV	"103 odborná učebna					
		VV	4,03*(7,1*2+6,9*2)- (1,7*2,15+6*2,35)+0,3*(6,0+2,350*2)+0,1*(1,7+2,15*2)		98,895			
		VV	"115 WC chlapci					
		VV	1,65*(2,0*2+3,1*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		17,340			
		VV	1,65*(3,14*2+2,55*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		19,287			
		VV	1,65*(1,145*4+0,96*4)		13,893			
		VV	"114 sklad					
		VV	4,03*(1,0*4)-0,9*2,02		14,302			
		VV	"113 WC dívky					
		VV	1,65*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)		17,738			
		VV	"112 WC OTP					
		VV	1,65*(2,295*2+1,86*2)		13,712			
		VV	"111 úklid					
		VV	1,65*(1,3*2+0,95*2)		7,425			
		VV	"110 šatna uklízeček					
		VV	4,03*(2,295*2+3,185*2)- (1,8*1,0+0,9*2,02)+0,3*(1,8+1,0*2)+0,2*(0,9+2,02*2)		42,679			
		VV	-1,5*(0,38*2+0,915)*obklad		-2,513			
		VV	"109 WC					
		VV	1,65*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)- (0,35*1,8)+0,3*(2,0+1,0*2)		31,953			
		VV	"107 umývárna					
		VV	1,65*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)		21,467			
		VV	"108 sprcha					
		VV	1,65*(2,470*2+1,250*2)		12,276			
		VV	"106 šatna místří					
		VV	4,03*(5,4*2+2,790*2)-0,9*2,02-0,9*2,02+0,2*(0,9+2,02*2)		63,363			
		VV	"105 kancelář mistrů					
		VV	4,03*(5,4*2+6,9*2)- (0,9*2,02+4,0*2,350)+0,3*(4,0+2,35*2)+0,2*(0,9+2,02*2)		91,518			
		VV	"116 technická místnost					
		VV	4,03*(2,25*2+4,0*2)-1,15*2,25+0,3*(1,15+2,25*2)		49,483			
		VV	"117 místnost pro kompresor					
		VV	4,03*(2,3*2+4,0*2)-1,65*2,25+0,3*(1,65+2,25*2)		48,911			
		VV	"118 sklad olejů					
		VV	1,65*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65		21,896			
		VV	"121 příruční sklad					
		VV	4,28*(3,515*2+4,0*2)- (1,0*2,02+2,3*2,25)+0,3*(2,3+2,25*2)+0,2*(1,0+2,02*2)		60,181			
		VV	"122 denní místnost					
		VV	3,78*(5,5*2+4,0*2)-(2,0*1,25*2- 1,0*2,02)+0,3*(2,0*2+1,25*4)+0,2*(1,0+2,02*2)		72,548			
		VV	"123 hyg zázemí					
		VV	1,4*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)		34,174			
		VV	"125 denní místnost					
		VV	4,28*(5,6*2+4,0*2)- (2,0*1,25*2+1,0*2,02)+0,3*(2,0*2+1,25*4)+0,2*(1,0+2,02*2)		78,864			
		VV	"126 hyg. zázemí					
		VV	1,9*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)		45,790			
		VV	"119 dílna 3					
		VV	1,07*(10,005-4,0)+0,2*0,57*2		6,653			
		VV	3,75*(10,005)		37,519			
		VV	(7,28+6,05)/2*(10,160)*2-(1,0*2,02)+0,2*(1,0+2,02*2)		134,421			
		VV	"120 dílna 2					
		VV	1,07*(14,750-3,5*2)+0,2*0,82*4		8,949			
		VV	(7,53+6,33)/2*(10,160)*2-(1,0*2,02)+0,2*(1,0+2,02*2)		139,806			
		VV	3,75*(14,750)-0,9*2,02+0,2*(0,9+2,02*2)		54,483			
		VV	"124 dílna 1					
		VV	1,07*(19,955-4,6)		16,430			
		VV	(8,0+6,8)/2*(10,160)*2		150,368			
		VV	4,0*(5,995)-(0,9*2,02*2)+0,2*(0,9*2+2,02*4)		22,320			
		VV	1,07*(13,810-4,6)+0,2*0,32*2		9,983			
		VV	"O06 štitové zdivo					
		VV	15,75		15,750			
		VV	"O07					
		VV	3,887		3,887			
		VV	Součet		1 943,876			
150	K	613142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu pilířů nebo sloupů	m2	27,156	346,60	9 412,27	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/613142001					
		VV	2*0,5*3,73*6		22,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*2*3,98*1*2		4,776			
	VV		Součet		27,156			
151	K	621231131	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	23,540	1 262,14	29 710,78	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/621231131								
152	M	28376811	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021$ tl 150mm	m2	20,636	2 311,68	47 703,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Žb01					
	VV		0,25*(3,0*2+5,0)		2,750			
	VV		"Žb07					
	VV		0,5*(3,65+4,226+2,55)		5,213			
	VV		"přířez					
	VV		0,5*0,5*2		0,500			
	VV		"železobetonový pilř					
	VV		0,5*3,73*6		11,190			
	VV		Součet		19,653			
	VV		19,653*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,636			
153	M	28376810	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021$ tl 140mm	m2	4,081	2 157,57	8 805,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"štitové zdivo O07					
	VV		(4,02-3,75)*4,6+(5,17-4,02)*4,6/2		3,887			
	VV		Součet		3,887			
	VV		3,887*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,081			
154	K	622131300	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřik nanášený strojně celoplošně stěn	m2	370,449	78,74	29 169,15	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622131300								
	VV		"pohled jižní					
	VV		94,24-20,29-14,10-9,40		50,450			
	VV		"pohled východní					
	VV		19,08		19,080			
	VV		"pohled severní					
	VV		198,89-0,75*3-2,5*4-2,0-1,8*3-3,38-20,62		155,240			
	VV		"pohled západní					
	VV		74,44-3,0*2-5,0		63,440			
	VV		15,75"O06		15,750			
	VV		"štiny které nejsou vidět na pohledech					
	VV		(4,34-3,75)*15,3+(6,05-4,340)*15,3/2"O05		22,109			
	VV		"špalety oken, dveří					
	VV		0,2*(3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5+2,75*2+3,0+3,25*2+6,0+2,35*2+1,8+3,25*2+4,0+2,35*2+1,0+0,75*2+1,0+0,75*22,0*2+1,25*4+1,0+0,75*2+1,05+2,25*2)		23,350			
	VV		0,2*(2,0*2+1,25*4+2,3+2,25*2+16,5*2+2,25*4+1,15+2,25*2+2,0+1,0*2+1,8+2,75*2+1,8*3+1,0*6+1,5+2,25*2+7,5+2,75*2)		21,030			
	VV		Součet		370,449			
155	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	453,806	263,11	119 400,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622142001								
	VV		"pod marmolitovou omítku					
	VV		"pohled jižní					
	VV		4,79+3,27+3,14+2,34+3,38+5,34+1,64+1,99+6,90		32,790			
	VV		0,2*0,406*2+0,37*0,2*2+0,15*0,64*2+0,15*0,84*2+0,15*0,84*2+0,15*0,4*2		1,126			
	VV		"pohled východní					
	VV		8,24+5,0		13,240			
	VV		"pohled severní					
	VV		3,46+2,02+8,41+3,12+0,63+0,33+0,41+2,57+7,93		28,880			
	VV		0,2*0,35*2+0,2*0,32*2+0,2*0,32+0,2*0,57+0,2*0,314*2*2+0,2*0,314*2+0,32*0,2*2		0,951			
	VV		"pohled západní					
	VV		6,37		6,370			
	VV		"pod silikonsilikát omítku					
	VV		"pohled jižní					
	VV		94,24-20,29-14,10-9,40		50,450			
	VV		"pohled východní					
	VV		19,08		19,080			
	VV		"pohled severní					
	VV		198,89-0,75*3-2,5*4-2,0-1,8*3-3,38-20,62		155,240			
	VV		"pohled západní					
	VV		74,44-3,0*2-5,0		63,440			
	VV		15,75"O06		15,750			
	VV		"štiny které nejsou vidět na pohledech					
	VV		(4,34-3,75)*15,3+(6,05-4,340)*15,3/2"O05		22,109			
	VV		"špalety oken, dveří					
	VV		0,2*(3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5+2,75*2+3,0+3,25*2+6,0+2,35*2+1,8+3,25*2+4,0+2,35*2+1,0+0,75*2+1,0+0,75*22,0*2+1,25*4+1,0+0,75*2+1,05+2,25*2)		23,350			
	VV		0,2*(2,0*2+1,25*4+2,3+2,25*2+16,5*2+2,25*4+1,15+2,25*2+2,0+1,0*2+1,8+2,75*2+1,8*3+1,0*6+1,5+2,25*2+7,5+2,75*2)		21,030			
	VV		Součet		453,806			
156	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	83,357	55,15	4 597,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622151021								
	VV		"pod marmolitovou omítku					
	VV		"pohled jižní					
	VV		4,79+3,27+3,14+2,34+3,38+5,34+1,64+1,99+6,90		32,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,2*0,406*2+0,37*0,2*2+0,15*0,64*2+0,15*0,84*2+0,15*0,84*2+0,15*0,4*2		1,126			
	VV		"pohled východní					
	VV		8,24+5,0		13,240			
	VV		"pohled severní					
	VV		3,46+2,02+8,41+3,12+0,63+0,33+0,41+2,57+7,93		28,880			
	VV		0,2*0,35*2+0,2*0,32*2+0,2*0,32+0,2*0,57+0,2*0,314*2*2+0,2*0,314*2+0,32*0,2*2		0,951			
	VV		"pohled západní					
	VV		6,37		6,370			
	VV		Součet		83,357			
157	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	374,336	52,52	19 660,13	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622151031					
	VV		"pohled jižní					
	VV		94,24-20,29-14,10-9,40		50,450			
	VV		"pohled východní					
	VV		19,08		19,080			
	VV		"pohled severní					
	VV		198,89-0,75*3-2,5*4-2,0-1,8*3-3,38-20,62		155,240			
	VV		"pohled západní					
	VV		74,44-3,0*2-5,0		63,440			
	VV		15,75*O06		15,750			
	VV		"štitý které nejsou vidět na pohledech					
	VV		(4,34-3,75)*15,3+(6,05-4,340)*15,3/2*O05		22,109			
	VV		"špalety oken, dveří					
	VV		0,2*(3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5+2,75*2+3,0+3,25*2+6,0+2,35*2+1,8+3,25*2+4,0+2,35*2+1,0+0,75*2+1,0+0,75*22,0*2+1,25*4+1,0+0,75*2+1,05+2,25*2)		23,350			
	VV		0,2*(2,0*2+1,25*4+2,3+2,25*2+16,5*2+2,25*4+1,15+2,25*2+2,0+1,0*2+1,8+2,75*2+1,8*3+1,0*6+1,5+2,25*2+7,5+2,75*2)		21,030			
	VV		"O07					
	VV		3,887		3,887			
	VV		Součet		374,336			
158	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	221,900	212,62	47 180,38	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622212001					
	VV		"špalety oken, dveří					
	VV		(3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5+2,75*2+3,0+3,25*2+6,0+2,35*2+1,8+3,25*2+4,0+2,35*2+1,0+0,75*2+1,0+0,75*22,0*2+1,25*4+1,0+0,75*2+1,05+2,25*2)		116,750			
	VV		(2,0*2+1,25*4+2,3+2,25*2+16,5*2+2,25*4+1,15+2,25*2+2,0+1,0*2+1,8+2,75*2+1,8*3+1,0*6+1,5+2,25*2+7,5+2,75*2)		105,150			
	VV		Součet		221,900			
159	M	28376415	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	48,818	85,67	4 182,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"špalety oken, dveří					
	VV		0,2*(3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5+2,75*2+3,0+3,25*2+6,0+2,35*2+1,8+3,25*2+4,0+2,35*2+1,0+0,75*2+1,0+0,75*22,0*2+1,25*4+1,0+0,75*2+1,05+2,25*2)		23,350			
	VV		0,2*(2,0*2+1,25*4+2,3+2,25*2+16,5*2+2,25*4+1,15+2,25*2+2,0+1,0*2+1,8+2,75*2+1,8*3+1,0*6+1,5+2,25*2+7,5+2,75*2)		21,030			
	VV		Součet		44,380			
	VV		44,38*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		48,818			
160	K	622327321	Omítka vnějších ploch tepelněizolační nanášená strojně stěn	m2	370,449	600,97	222 628,74	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622327321					
	VV		"pohled jižní					
	VV		94,24-20,29-14,10-9,40		50,450			
	VV		"pohled východní					
	VV		19,08		19,080			
	VV		"pohled severní					
	VV		198,89-0,75*3-2,5*4-2,0-1,8*3-3,38-20,62		155,240			
	VV		"pohled západní					
	VV		74,44-3,0*2-5,0		63,440			
	VV		15,75*O06		15,750			
	VV		"štitý které nejsou vidět na pohledech					
	VV		(4,34-3,75)*15,3+(6,05-4,340)*15,3/2*O05		22,109			
	VV		"špalety oken, dveří					
	VV		0,2*(3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5+2,75*2+3,0+3,25*2+6,0+2,35*2+1,8+3,25*2+4,0+2,35*2+1,0+0,75*2+1,0+0,75*22,0*2+1,25*4+1,0+0,75*2+1,05+2,25*2)		23,350			
	VV		0,2*(2,0*2+1,25*4+2,3+2,25*2+16,5*2+2,25*4+1,15+2,25*2+2,0+1,0*2+1,8+2,75*2+1,8*3+1,0*6+1,5+2,25*2+7,5+2,75*2)		21,030			
	VV		Součet		370,449			
161	K	622327391	Omítka vnějších ploch tepelněizolační Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	1 852,245	142,72	264 352,41	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622327391					
	VV		"pohled jižní					
	VV		94,24-20,29-14,10-9,40		50,450			
	VV		"pohled východní					
	VV		19,08		19,080			
	VV		"pohled severní					
	VV		198,89-0,75*3-2,5*4-2,0-1,8*3-3,38-20,62		155,240			
	VV		"pohled západní					
	VV		74,44-3,0*2-5,0		63,440			
	VV		15,75*O06		15,750			
	VV		"štitý které nejsou vidět na pohledech					
	VV		(4,34-3,75)*15,3+(6,05-4,340)*15,3/2*O05		22,109			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "špalety oken, dveří 0,2*(3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5+2,75*2+3,0+3,25*2+6,0+2,35 *2+1,8+3,25*2+4,0+2,35*2+1,0+0,75*2+1,0+0,75*22,0*2+1,25 *4+1,0+0,75*2+1,05+2,25*2)		23,350			
			VV 0,2*(2,0*2+1,25*4+2,3+2,25*2+16,5*2+2,25*4+1,15+2,25*2+2, 0+1,0*2+1,8+2,75*2+1,8*3+1,0*6+1,5+2,25*2+7,5+2,75*2)		21,030			
			VV Součet		370,449			
			VV 370,449*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 852,245			
162	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	83,357	674,76	56 245,97	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622511112					
			VV "pod marmolitovou omítku					
			VV "pohled jižní					
			VV 4,79+3,27+3,14+2,34+3,38+5,34+1,64+1,99+6,90		32,790			
			VV 0,2*0,406*2+0,37*0,2*2+0,15*0,64*2+0,15*0,84*2+0,15*0,84*2 +0,15*0,4*2		1,126			
			VV "pohled východní					
			VV 8,24+5,0		13,240			
			VV "pohled severní					
			VV 3,46+2,02+8,41+3,12+0,63+0,33+0,41+2,57+7,93		28,880			
			VV 0,2*0,35*2+0,2*0,32*2+0,2*0,32+0,2*0,57+0,2*0,314*2*2+0,2* 0,314*2+0,32*0,2*2		0,951			
			VV "pohled západní					
			VV 6,37		6,370			
			VV Součet		83,357			
163	K	622541022	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 2,0 mm stěn	m2	374,336	502,91	188 257,32	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622541022					
			VV "pohled jižní					
			VV 94,24-20,29-14,10-9,40		50,450			
			VV "pohled východní					
			VV 19,08		19,080			
			VV "pohled severní					
			VV 198,89-0,75*3-2,5*4-2,0-1,8*3-3,38-20,62		155,240			
			VV "pohled západní					
			VV 74,44-3,0*2-5,0		63,440			
			VV 15,75*O06		15,750			
			VV "štitky které nejsou vidět na pohledech					
			VV (4,34-3,75)*15,3+(6,05-4,340)*15,3/2*O05		22,109			
			VV "špalety oken, dveří					
			VV 0,2*(3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5+2,75*2+3,0+3,25*2+6,0+2,35 *2+1,8+3,25*2+4,0+2,35*2+1,0+0,75*2+1,0+0,75*22,0*2+1,25 *4+1,0+0,75*2+1,05+2,25*2)		23,350			
			VV 0,2*(2,0*2+1,25*4+2,3+2,25*2+16,5*2+2,25*4+1,15+2,25*2+2, 0+1,0*2+1,8+2,75*2+1,8*3+1,0*6+1,5+2,25*2+7,5+2,75*2)		21,030			
			VV "O07					
			VV 3,887		3,887			
			VV Součet		374,336			
164	K	623142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu pilířů nebo sloupů	m2	22,380	320,39	7 170,33	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/623142001					
			VV 2*0,5*3,73*6		22,380			
			VV Součet		22,380			
165	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	4,536	5 467,55	24 800,81	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311125					
			VV "technická místnost 116					
			VV 2,55*4,0*0,108		1,102			
			VV "místnost pro kompresor 117					
			VV 2,3*4,0*0,108		0,994			
			VV "sklad olejů 118					
			VV 10,24*0,09		0,922			
			VV "příruční sklad 121					
			VV 3,515*4,0*0,108		1,518			
			VV Součet		4,536			
166	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,521	35 769,03	18 635,66	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631362021					
			VV "technická místnost 116					
			VV 2,55*4,0*0,1*0,108		0,110			
			VV "místnost pro kompresor 117					
			VV 2,3*4,0*0,1*0,108		0,099			
			VV "sklad olejů 118					
			VV 10,24*0,09*0,1		0,092			
			VV "příruční sklad 121					
			VV 3,515*4,0*0,1*0,108		0,152			
			VV Součet		0,453			
			VV 0,453*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,521			
167	K	631311234	Mazanina z betonu tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30 s použitím superplastifikátoru FM26	m3	103,193	4 445,58	458 752,74	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311234					
			VV 0,22*(10,005*10,36+19,955*10,36+14,750*10,36-2,66*1,45*2)		100,206			
			VV 0,12*(3,444*3,614*2)		2,987			
			VV Součet		103,193			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	631319203	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	103,193	960,65	99 132,36	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319203								
	VV		0,22*(10,005*10,36+19,955*10,36+14,750*10,36-2,66*1,45*2)		100,206			
	VV		0,12*(3,444*3,614*2)		2,987			
	VV		Součet		103,193			
169	K	632450132	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	492,934	531,43	261 959,92	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632450132								
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		14,30*10,0		143,000			
	VV		"chodba 101					
	VV		74,77		74,770			
	VV		"předsíň 100					
	VV		2,0*3,0		6,000			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"předsíň 104					
	VV		1,8*2,0		3,600			
	VV		"WC chlapci 115					
	VV		16,46		16,460			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"WC dívky 113					
	VV		3,19		3,190			
	VV		"WC OTP 112					
	VV		2,295*1,86		4,269			
	VV		"úklid 111					
	VV		1,3*0,95		1,235			
	VV		"šatna uklížeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"WC 109					
	VV		9,36		9,360			
	VV		"umývárna 107					
	VV		8,28		8,280			
	VV		"sprcha 108					
	VV		2,85		2,850			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54		13,540			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			
	VV		"technická místnost 116					
	VV		2,55*4,0		10,200			
	VV		"místnost pro kompresor 117					
	VV		2,3*4,0		9,200			
	VV		"sklad olejů 118					
	VV		10,24		10,240			
	VV		"příruční sklad 121					
	VV		3,515*4,0		14,060			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		5,5*4,0		22,000			
	VV		"hyg zázemí 123					
	VV		12,96		12,960			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		5,6*4,0		22,400			
	VV		"hyg zázemí 126					
	VV		12,42		12,420			
	VV		Součet		492,934			
170	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý , tl. přes 45 do 50 mm	m2	449,234	437,40	196 494,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632451234								
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		14,30*10,0		143,000			
	VV		"chodba 101					
	VV		74,77		74,770			
	VV		"předsíň 100					
	VV		2,0*3,0		6,000			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"předsíň 104					
	VV		1,8*2,0		3,600			
	VV		"WC chlapci 115					
	VV		16,46		16,460			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"WC dívky 113					
	VV		3,19		3,190			
	VV		"WC OTP 112					
	VV		2,295*1,86		4,269			
	VV		"úklid 111					
	VV		1,3*0,95		1,235			
	VV		"šatna uklížeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"WC 109					
	VV		9,36		9,360			
	VV		"umývárna 107					
	VV		8,28		8,280			
	VV		"sprcha 108					
	VV		2,85		2,850			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54		13,540			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"denní místnost 122					
VV			5,5*4,0		22,000			
VV			"hyg zázemí 123					
VV			12,96		12,960			
VV			"denní místnost 125					
VV			5,6*4,0		22,400			
VV			"hyg zázemí 126					
VV			12,42		12,420			
VV			Součet		449,234			

171	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	2 004,297	30,66	61 451,75	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632451292

VV			"přednášková učebna 102					
VV			14,30*10,0*5		715,000			
VV			"chodba 101					
VV			74,77*5		373,850			
VV			"předsíň 100					
VV			2,0*3,0*2		12,000			
VV			"odborná učebna 103					
VV			7,1*6,9*5		244,950			
VV			"předsíň 104					
VV			1,8*2,0*2		7,200			
VV			"WC chlapci 115					
VV			16,46*2		32,920			
VV			"sklad 114					
VV			1,0*1,0*5		5,000			
VV			"WC dívky 113					
VV			3,19*2		6,380			
VV			"WC OTP 112					
VV			2,295*1,86*2		8,537			
VV			"úklid 111					
VV			1,3*0,95*2		2,470			
VV			"šatna uklízeček 110					
VV			5,65*5		28,250			
VV			"WC 109					
VV			9,36*2		18,720			
VV			"umývárna 107					
VV			8,28*2		16,560			
VV			"sprcha 108					
VV			2,85*2		5,700			
VV			"šatna mistři 106					
VV			13,54*5		67,700			
VV			"kancelář mistrů 105					
VV			5,4*6,9*5		186,300			
VV			"denní místnost 122					
VV			5,5*4,0*5		110,000			
VV			"hyg zázemí 123					
VV			12,96*2		25,920			
VV			"denní místnost 125					
VV			5,6*4,0*5		112,000			
VV			"hyg zázemí 126					
VV			12,42*2		24,840			
VV			Součet		2 004,297			

172	K	631319223R	Příplatek k cenámpotěrů za vyztužení polymerovými makrovlákny	m3	26,954	153,30	4 132,05	
-----	---	------------	---	----	--------	--------	----------	--

VV			"přednášková učebna 102					
VV			14,30*10,0*0,06		8,580			
VV			"chodba 101					
VV			74,77*0,06		4,486			
VV			"předsíň 100					
VV			2,0*3,0*0,06		0,360			
VV			"odborná učebna 103					
VV			7,1*6,9*0,06		2,939			
VV			"předsíň 104					
VV			1,8*2,0*0,06		0,216			
VV			"WC chlapci 115					
VV			16,46*0,06		0,988			
VV			"sklad 114					
VV			1,0*1,0*0,06		0,060			
VV			"WC dívky 113					
VV			3,19*0,06		0,191			
VV			"WC OTP 112					
VV			2,295*1,86*0,06		0,256			
VV			"úklid 111					
VV			1,3*0,95*0,06		0,074			
VV			"šatna uklízeček 110					
VV			5,65*0,06		0,339			
VV			"WC 109					
VV			9,36*0,06		0,562			
VV			"umývárna 107					
VV			8,28*0,06		0,497			
VV			"sprcha 108					
VV			2,85*0,06		0,171			
VV			"šatna mistři 106					
VV			13,54*0,06		0,812			
VV			"kancelář mistrů 105					
VV			5,4*6,9*0,06		2,236			
VV			"denní místnost 122					
VV			5,5*4,0*0,06		1,320			
VV			"hyg zázemí 123					
VV			12,96*0,06		0,778			
VV			"denní místnost 125					
VV			5,6*4,0*0,06		1,344			
VV			"hyg zázemí 126					
VV			12,42*0,06		0,745			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	26,954				
173	K	634112112	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	12,970	10,22	132,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/634112112					
VV			"sklad olejů 118					
VV			(2,485*2+4,0*2)	12,970				
VV			Součet	12,970				
174	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	398,995	10,22	4 077,73	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/634112113					
VV			"předsíň 100					
VV			(2,0*2+3,0*2)	10,000				
VV			"předsíň 104					
VV			(1,8*2+2,0*2)	7,600				
VV			"WC chlapci 115					
VV			(3,1*2+2,0*2+2*0,25+3,140*2+2,55*2+0,96*4+1,415*4)	31,580				
VV			"WC dívky 113					
VV			(1,96*2+1,0*2+1,0*2+1,415*2)	10,750				
VV			"WC OTP 112					
VV			(2,295*2+1,860*2)	8,310				
VV			"úklid 111					
VV			(1,3*2+0,95*2)	4,500				
VV			"WC 109					
VV			(3,320*2+2,085*2+1,5*4+1,002*2+1,003*2)	20,820				
VV			"umývárna 107					
VV			(4,035*2+1,970*2+0,5*2)	13,010				
VV			"sprcha 108					
VV			(1,25*2+2,470*2)	7,440				
VV			"hyg zázemí 123					
VV			(4,0*2+3,435*2+1,435*4+0,95*4)	24,410				
VV			"hyg zázemí 126					
VV			(4,0*2+3,250*2+1,450*4+0,95*4)	24,100				
VV			"přednášková učebna 102					
VV			(14,30*2+10,0*2+0,4*2)	49,400				
VV			"chodba 101					
VV			(12,475+2,39+7,7+5,39+12,475+0,5+1,8+0,5+5,3+6,105+2,085+2,07+1,02+0,14+4,25+2,385+0,3*2*3+0,3*2+0,25*4+0,115*2*4)	70,905				
VV			"odborná učebna 103					
VV			(7,1*2+6,9*2)	28,000				
VV			"sklad 114					
VV			(1,0*2+1,0*2)	4,000				
VV			"šatna uklízeček 110					
VV			(2,295*2+3,185*2)	10,960				
VV			"šatna mistrů 106					
VV			(5,4*2+2,790*2+0,115*2)	16,610				
VV			"kancelář mistrů 105					
VV			(5,4*2+6,9*2)	24,600				
VV			"denní místnost 122					
VV			(5,5*2+4,0*2+0,25*2)	19,500				
VV			"denní místnost 125					
VV			(5,6*2+4,0*2+0,25*2)	12,500				
VV			Součet	398,995				
175	K	634112114	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 120 mm	m	41,230	15,33	632,06	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/634112114					
VV			"technická místnost 116					
VV			(2,55*2+4,0*2)	13,100				
VV			"místnost pro kompresor 117					
VV			(2,55*2+4,0*2)	13,100				
VV			"příruční sklad 121					
VV			(3,515*2+4,0*2)	15,030				
VV			Součet	41,230				
176	K	634112117	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 200 mm	m	15,167	15,33	232,51	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/634112117					
VV			"dílny 119,120,124					
VV			0,1*(10,05*2+10,36*2+19,955*2+10,36*2+14,75*2+10,36*2)	15,167				
VV			Součet	15,167				
177	K	635111232	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva drobného 0-4	m3	4,632	2 173,11	10 065,85	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/635111232					
VV			0,01*(10,005*10,36+19,955*10,36+14,750*10,36)	4,632				
VV			Součet	4,632				
178	K	635111241	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-32	m3	300,757	2 834,51	852 498,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/635111241					
VV			"zděná část					
VV			0,25*((9,630+0,1+0,2)*(13,860+0,2+0,2)+(6,73+0,1+0,2)*(4,3+0,1+0,1)+(7,13-0,1+0,2)*(2,7+0,1+0,1)+(5,2+0,1+0,1)*(6,73+0,1+0,2))	58,041				
VV			0,25*((6,8+0,1+0,1)*(6,530+0,1+0,2)+(1,5+0,1+0,1)*(13,86+0,2+0,2)+(0,5+0,1)*(1,53+0,1+0,2)+(5,075+0,1+0,125)*(4,6+0,1+0,1))	24,648				
VV			0,25*((2,13-0,1+0,2)*(5,075-0,5+0,1+0,125)+(5,075+0,1+0,125)*(6,53+0,2+0,1))	11,726				
VV			0,25*((2,25+0,1+0,175)*(3,655+0,2+0,1)+(2,05+0,1+0,1)*(3,655+0,2+0,1)+(2,075+0,1+0,1)*(3,655+0,2+0,1))	6,971				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,25*((3,275+0,1+0,1)*(3,655+0,2+0,1)+(5,45+0,1+0,1)*(3,655+0,2+0,1)+(3,025+0,1+0,1)*(3,655+0,1+0,1)+(5,425+0,1+0,1)*(3,655+0,1+0,2))		17,692			
			0,25*((2,905+0,1+0,2)*(3,655+0,1+0,2))		3,169			
			"ocelová část					
			0,4*((0,125+9,705+0,1)*(0,125+1,195+7,750+0,89+0,1))		39,958			
			0,4*((0,1+14,50+0,1)*(0,125+1,195+7,750+0,89+0,1))		59,153			
			0,4*((0,1+19,25+0,25+0,1)*(0,1+0,92+7,750+0,89+0,1))		76,909			
			0,77*0,77/2*(3,6+0,15+0,15+2,1*2+0,15*2)		2,490			
			Součet		300,757			
179	K	635321121	Násyp z recyklátu pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu, z recyklátu skleněného (pěnového skla)	m3	158,761	3 859,71	612 771,42	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/635321121					
			0,16*(0,125+9,75+0,1)*2		3,192			
			(0,16+0,4*0,4)*(0,125+1,195+7,75+0,89+0,1)		3,219			
			0,4*1,120*(0,125+1,195+7,75+0,89+0,1)		4,507			
			0,195*3,460*(6,130)		4,136			
			0,16*(6,310+3,460+1,5)		1,803			
			0,25*(3,46*2,1)*2+0,126*0,775*3,460		3,971			
			(0,16+0,4*0,4)*(0,3+0,75+3,5+1,5+3,5+0,75-0,15)		3,248			
			(0,16+0,4*0,4)*(0,6+0,45+3,5+0,45+0,6+1,120)		2,150			
			(0,16+0,4*0,4)*(0,1+0,89+7,750+1,195+0,125)		3,219			
			(0,16+0,4*0,4)*((0,1+0,89+7,750+1,195+0,125)+(0,1+0,89+7,750+0,92+0,1)+(0,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,450+0,1)*2)		18,854			
			0,25*(10,005*10,36+19,955*10,36+14,750*10,36-2,66*1,45*2-2,35*5,801)		110,462			
			Součet		158,761			
180	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	27,000	857,28	23 146,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642942111					
181	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	3,000	1 976,01	5 928,03	CS ÚRS 2023 01
			1"P108		1,000			
			1"L112		1,000			
			1"P113		1,000			
			Součet		3,000			
182	M	55331482	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	10,000	1 632,21	16 322,10	CS ÚRS 2023 01
			1"L109		1,000			
			1"P117		1,000			
			1"L118		1,000			
			1"L119		1,000			
			1"L120		1,000			
			1"L121		1,000			
			1"P122		1,000			
			1"P123		1,000			
			1"P134		1,000			
			1"P138		1,000			
			Součet		10,000			
183	M	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	9,000	1 603,66	14 432,94	CS ÚRS 2023 01
			1"L110		1,000			
			1"L111		1,000			
			1"P114		1,000			
			1"P124		1,000			
			1"L125		1,000			
			1"L135		1,000			
			1"L136		1,000			
			1"L139		1,000			
			1"L140		1,000			
			Součet		9,000			
184	M	55331483	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	4,000	1 664,19	6 656,76	CS ÚRS 2023 01
			1"L115		1,000			
			1"L132		1,000			
			1"L133		1,000			
			1"L137		1,000			
			Součet		4,000			
185	M	55331480	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 600/1970, 2100mm	kus	1,000	1 573,96	1 573,96	CS ÚRS 2023 01
			1"L116		1,000			
			Součet		1,000			
186	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	2,000	1 019,42	2 038,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642942221					
187	M	55331745R	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 1600/2100, 2150mm	kus	2,000	3 165,05	6 330,10	
			1"P106		1,000			
			1"L107		1,000			
			Součet		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				935 817,10	
188	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 333,927	66,25	88 372,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,55*6,55		193,553			
	VV		(74,910-29,55)*8,8		399,168			
	VV		15,30*6,5		99,450			
	VV		(74,910-3,88-5,0-5,0-0,23)*6,5		395,200			
	VV		4,6*6,5		29,900			
	VV		(3,88+5,0+5,0+0,23)*8,8		124,168			
	VV		10,510*8,8		92,488			
	VV		Součet		1 333,927			
189	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	120 053,430	1,09	130 858,24	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111221						
	VV		29,55*6,55		193,553			
	VV		(74,910-29,55)*8,8		399,168			
	VV		15,30*6,5		99,450			
	VV		(74,910-3,88-5,0-5,0-0,23)*6,5		395,200			
	VV		4,6*6,5		29,900			
	VV		(3,88+5,0+5,0+0,23)*8,8		124,168			
	VV		10,510*8,8		92,488			
	VV		Součet		1 333,927			
	VV		1333,927*90 'Přepočtené koeficientem množství		120 053,430			
190	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 333,927	52,54	70 084,52	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941111821						
	VV		29,55*6,55		193,553			
	VV		(74,910-29,55)*8,8		399,168			
	VV		15,30*6,5		99,450			
	VV		(74,910-3,88-5,0-5,0-0,23)*6,5		395,200			
	VV		4,6*6,5		29,900			
	VV		(3,88+5,0+5,0+0,23)*8,8		124,168			
	VV		10,510*8,8		92,488			
	VV		Součet		1 333,927			
191	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeniové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	942,980	77,05	72 656,61	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112						
	VV		5,94+74,77+142,55+48,57+3,54+36,89+13,54+8,28+2,90+9,3		942,980			
	VV		6+5,65+1,08+3,96+3,19+0,94+16,46+10,30+8,99+10,24+102+150,55+13,78+21,72+12,96+200,31+22,11+12,4					
	VV		Součet		942,980			
192	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	942,980	107,44	101 313,77	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901114						
	VV		5,94+74,77+142,55+48,57+3,54+36,89+13,54+8,28+2,90+9,3		942,980			
	VV		6+5,65+1,08+3,96+3,19+0,94+16,46+10,30+8,99+10,24+102+150,55+13,78+21,72+12,96+200,31+22,11+12,4					
	VV		Součet		942,980			
193	K	975000R01	Odtřesení původního topného kolektoru 4,5m3	kpl	1,000	29 126,21	29 126,21	
	VV		"bude ověřeno jeho vedení a výškové uložení, následně bude kolektor odstraněn nebo zalit betonem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
194	K	975000R02	D+M Ochránný kryt hasicího přístroje Ov/09 dle PD	ks	3,000	3 549,51	10 648,53	
195	K	975000R03	D+M Hydrantová skříň Ov/10 dle PD	ks	3,000	6 621,36	19 864,08	
196	K	975000R04	D+M Hasící přístroje Ov/11 dle PD	ks	11,000	1 331,07	14 641,77	
197	K	975000R05	D+M Kabelová chránička Ov/12 dle PD	m	10,800	367,96	3 973,97	
198	K	975000R06	D+M Kabelová chránička Ov/13 dle PD	m	16,000	22,95	367,20	
199	K	975000R07	D+M Protipožární půdní schody Ov/15 dle PD	kus	3,000	24 095,15	72 285,45	
200	K	975000R08	D+M Rotační ventilační turbína Ov/16 dle PD	kus	8,000	4 669,90	37 359,20	
201	K	975000R09	D+M Označení prvků TZB na podhledech Ov/18 dle PD	kpl	1,000	4 854,37	4 854,37	
202	K	975000R10	D+M Systém generálního klíče OV/19 dle PD	soubor	1,000	81 449,51	81 449,51	
203	K	975000R11	D+M Značení únikových cest Ov/28 dle PD	ks	35,000	63,11	2 208,85	
204	K	975000R12	D+M Těsnění prostupů PÚ Ov/29 dle PD	ks	50,000	1 536,89	76 844,50	
205	K	975000R13	D+M Orientační systém Ov/30 dle PD	ks	50,000	169,90	8 495,00	
206	K	975000R14	D+M Rámečky na informace A4 Ov/31 dle PD	ks	15,000	1 563,11	23 446,65	
207	K	975000R15	D+M Rámečky na informace A3 Ov/32 dle PD	ks	15,000	2 082,52	31 237,80	
208	K	975000R16	D+M Označení vstupních dveří jednotlivých prostor Ov/33 dle PD	ks	40,000	665,05	26 602,00	
209	K	975000R17	Stavební přímopomoce pro řemesla	kpl	1,000	29 126,21	29 126,21	
D 998			Přesun hmot				757 458,43	
210	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	4 609,374	164,33	757 458,43	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998011002						

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

D PSV

Práce a dodávky PSV

18 013 285,65

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

811 579,92

211	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	348,913	217,48	75 881,60	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711161222

VV

"svislá izolace

VV

"zateplení po obvodu zděné části

VV

1,5*(29,805+15,460+29,805)

112,605

VV

1,5*(0,05+31,105+4,730)

53,828

VV

"uvnitř objektu

VV

1,150*(0,2+3,155+0,5+0,075)

4,520

VV

1,4*(0,2+3,1+0,555+0,075)

5,502

VV

0,77*(3,460+0,15+0,15+2,1*2)*2

12,258

VV

"po obvodu ocelovky

VV

2,0*(3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,45+0,6+0,15+0,3*5)

32,400

VV

2,0*(1,0+0,625+0,785+1,0+1,770+1,0+1,410+1,0+0,785+0,625

23,200

VV

+1,0+0,15*2+0,05*6)

VV

2,0*(0,15+0,6+0,45+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,

80,500

VV

5+3,5+1,5+3,5+0,75+0,3*16)

VV

2,0*(0,75+3,5+1,5+0,65+1,0+0,05+0,3*2+0,3*5+1,5+1,0)

24,100

VV

Součet

348,913

212	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	214,835	119,42	25 655,60	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711161383

VV

"svislá izolace

VV

"zateplení po obvodu zděné části

VV

(29,805+15,460+29,805)

75,070

VV

(0,05+31,105+4,730)

35,885

VV

"uvnitř objektu

VV

(0,2+3,155+0,5+0,075)

3,930

VV

(0,2+3,1+0,555+0,075)

3,930

VV

(3,460+0,15+0,15+2,1*2)*2

15,920

VV

"po obvodu ocelovky

VV

(3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,45+0,6+0,15+0,3*5)

16,200

VV

(1,0+0,625+0,785+1,0+1,770+1,0+1,410+1,0+0,785+0,625+1,

11,600

VV

0+0,15*2+0,05*6)

VV

(0,15+0,6+0,45+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3

40,250

VV

,5+1,5+3,5+0,75+0,3*16)

VV

(0,75+3,5+1,5+0,65+1,0+0,05+0,3*2+0,3*5+1,5+1,0)

12,050

VV

Součet

214,835

213	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše	m2	1 110,866	85,67	95 167,89	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711461103

VV

29,55*15,3

452,115

VV

4,6*31,275

143,865

VV

45,352*10,66

483,452

VV

0,25*10,66

2,665

VV

0,55*10,66

5,863

VV

(0,25+0,5)*4,6

3,450

VV

0,425*(0,6*4*3)

3,060

VV

0,112*(0,8*2+2,480*2)*2*2

2,939

VV

0,235*(5,801*2+2,470*2)

3,887

VV

0,55*(2,78*2+1,57*2)*2

9,570

VV

Součet

1 110,866

214	K	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše	m2	419,092	102,80	43 082,66	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711462103

VV

"svislá izolace

VV

"zateplení po obvodu zděné části

VV

1,8*(29,805+15,460+29,805)

135,126

VV

1,8*(0,05+31,105+4,730)

64,593

VV

"uvnitř objektu

VV

1,150*(0,2+3,155+0,5+0,075)

4,520

VV

1,4*(0,2+3,1+0,555+0,075)

5,502

VV

0,77*(3,460+0,15+0,15+2,1*2)*2

12,258

VV

"po obvodu ocelovky

VV

2,55*(3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,45+0,6+0,15+0,3*5)

41,310

VV

2,8*(1,0+0,625+0,785+1,0+1,770+1,0+1,410+1,0+0,785+0,625

32,480

VV

+1,0+0,15*2+0,05*6)

VV

2,3*(0,15+0,6+0,45+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,

92,575

VV

5+3,5+1,5+3,5+0,75+0,3*16)

VV

2,55*(0,75+3,5+1,5+0,65+1,0+0,05+0,3*2+0,3*5+1,5+1,0)

30,728

VV

Součet

419,092

215	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	1 783,166	170,19	303 477,02	CS ÚRS 2023 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV

1529,958*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství

1 783,166

216	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 110,866	13,71	15 229,97	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711491171

VV

29,55*15,3

452,115

VV

4,6*31,275

143,865

VV

45,352*10,66

483,452

VV

0,25*10,66

2,665

VV

0,55*10,66

5,863

VV

(0,25+0,5)*4,6

3,450

VV

0,425*(0,6*4*3)

3,060

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,112*(0,8*2+2,480*2)*2*2		2,939			
		VV	0,235*(5,801*2+2,470*2)		3,887			
		VV	0,55*(2,78*2+1,57*2)*2		9,570			
		VV	Součet		1 110,866			
217	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 110,866	13,71	15 229,97	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711491172					
		VV	29,55*15,3		452,115			
		VV	4,6*31,275		143,865			
		VV	45,352*10,66		483,452			
		VV	0,25*10,66		2,665			
		VV	0,55*10,66		5,863			
		VV	(0,25+0,5)*4,6		3,450			
		VV	0,425*(0,6*4*3)		3,060			
		VV	0,112*(0,8*2+2,480*2)*2*2		2,939			
		VV	0,235*(5,801*2+2,470*2)		3,887			
		VV	0,55*(2,78*2+1,57*2)*2		9,570			
		VV	Součet		1 110,866			
218	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	419,092	20,56	8 616,53	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711491271					
		VV	"svislá izolace					
		VV	"zateplení po obvodu zděné části					
		VV	1,8*(29,805+15,460+29,805)		135,126			
		VV	1,8*(0,05+31,105+4,730)		64,593			
		VV	"uvnitř objektu					
		VV	1,150*(0,2+3,155+0,5+0,075)		4,520			
		VV	1,4*(0,2+3,1+0,555+0,075)		5,502			
		VV	0,77*(3,460+0,15+0,15+2,1*2)*2		12,258			
		VV	"po obvodu ocelovky					
		VV	2,55*(3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,45+0,6+0,15+0,3*5)		41,310			
		VV	2,8*(1,0+0,625+0,785+1,0+1,770+1,0+1,410+1,0+0,785+0,625+1,0+0,15*2+0,05*6)		32,480			
		VV	2,3*(0,15+0,6+0,45+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,75+0,3*16)		92,575			
		VV	2,55*(0,75+3,5+1,5+0,65+1,0+0,05+0,3*2+0,3*5+1,5+1,0)		30,728			
		VV	Součet		419,092			
219	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	419,092	20,56	8 616,53	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711491272					
		VV	"svislá izolace					
		VV	"zateplení po obvodu zděné části					
		VV	1,8*(29,805+15,460+29,805)		135,126			
		VV	1,8*(0,05+31,105+4,730)		64,593			
		VV	"uvnitř objektu					
		VV	1,150*(0,2+3,155+0,5+0,075)		4,520			
		VV	1,4*(0,2+3,1+0,555+0,075)		5,502			
		VV	0,77*(3,460+0,15+0,15+2,1*2)*2		12,258			
		VV	"po obvodu ocelovky					
		VV	2,55*(3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,45+0,6+0,15+0,3*5)		41,310			
		VV	2,8*(1,0+0,625+0,785+1,0+1,770+1,0+1,410+1,0+0,785+0,625+1,0+0,15*2+0,05*6)		32,480			
		VV	2,3*(0,15+0,6+0,45+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,75+0,3*16)		92,575			
		VV	2,55*(0,75+3,5+1,5+0,65+1,0+0,05+0,3*2+0,3*5+1,5+1,0)		30,728			
		VV	Součet		419,092			
220	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	3 212,912	44,55	143 135,23	CS ÚRS 2023 01
		VV	3059,916*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 212,912			
221	K	711491175	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace kotvicími pásy	m	214,835	55,24	11 867,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711491175					
222	M	59053001	páska montážní perforovaná pozinková 12x0,75mm	m	219,132	22,23	4 871,30	CS ÚRS 2023 01
		VV	"svislá izolace					
		VV	"zateplení po obvodu zděné části					
		VV	(29,805+15,460+29,805)		75,070			
		VV	(0,05+31,105+4,730)		35,885			
		VV	"uvnitř objektu					
		VV	(0,2+3,155+0,5+0,075)		3,930			
		VV	(0,2+3,1+0,555+0,075)		3,930			
		VV	(3,460+0,15+0,15+2,1*2)*2		15,920			
		VV	"po obvodu ocelovky					
		VV	(3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,45+0,6+0,15+0,3*5)		16,200			
		VV	(1,0+0,625+0,785+1,0+1,770+1,0+1,410+1,0+0,785+0,625+1,0+0,15*2+0,05*6)		11,600			
		VV	(0,15+0,6+0,45+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,75+0,3*16)		40,250			
		VV	(0,75+3,5+1,5+0,65+1,0+0,05+0,3*2+0,3*5+1,5+1,0)		12,050			
		VV	Součet		214,835			
		VV	214,835*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		219,132			
223	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	17 133,07	17 133,07	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711202					
226	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	40,857	593,31	24 240,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712331101					
227	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	47,619	269,69	12 842,37	CS ÚRS 2023 01
		VV	"podložení pozednic					
		VV	"Tr04 pozední vaznice 80x150mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			11,650*0,3		3,495			
VV			"Tr07 pozední vaznice 80x150mm					
VV			18,850*0,3		5,655			
VV			"Tr01 pozední vaznice 80x200mm					
VV			28,720*2*0,3		17,232			
VV			"Tr03 pozední vaznice 80x200mm					
VV			17,750*0,3		5,325			
VV			"Tr05 pozední vaznice 80x200mm					
VV			11,650*0,3		3,495			
VV			"Tr06 pozední vaznice 80x200mm					
VV			18,850*0,3		5,655			
VV			Součet		40,857			
VV			40,857*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		47,619			
228	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,730	3 775,62	6 531,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998712202								
D 712			Povlakové krytiny				10 737,11	
224	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	68,082	107,87	7 344,01	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712391171								
225	M	69311197	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2	m2	78,635	43,15	3 393,10	CS ÚRS 2023 01
VV			"F09					
VV			28,720*2*(0,5+0,25)		43,080			
VV			12,115*(0,525+0,27)		9,631			
VV			19,335*(0,525+0,27)		15,371			
VV			Součet		68,082			
VV			68,082*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		78,635			
D 713			Izolace tepelné				1 869 617,03	
229	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	448,824	53,94	24 209,57	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713111111								
230	M	63152096	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 50mm	m2	471,265	75,51	35 585,22	CS ÚRS 2023 01
VV			"H03					
VV			9,975*10,360-4,8*1,416		96,544			
VV			14,720*10,36-2,4*1,416*2		145,702			
VV			19,940*10,36		206,578			
VV			Součet		448,824			
VV			448,824*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		471,265			
231	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5,080	40,88	207,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121111								
232	M	63151437	deska tepelné izolační minerální tl 50mm	m2	5,334	83,80	446,99	CS ÚRS 2023 01
VV			"vyplnění dilatačního prostoru mezi ocelovou konstrukcí a akustickou deskou					
VV			10,16*0,25*2		5,080			
VV			Součet		5,080			
VV			5,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,334			
233	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	43,700	40,88	1 786,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121111								
234	M	28376424	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm	m2	48,070	405,72	19 502,96	CS ÚRS 2023 01
VV			"technická místnost 116					
VV			2,55*4,0		10,200			
VV			"místnost pro kompresor 117					
VV			2,3*4,0		9,200			
VV			"sklad olejů 118					
VV			10,24		10,240			
VV			"příruční sklad 121					
VV			3,515*4,0		14,060			
VV			Součet		43,700			
VV			43,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		48,070			
235	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrtvá	m2	898,468	81,76	73 458,74	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121121								
236	M	28375915R	deska EPS GREY 150 pro konstrukce s vysokým zatížením tl 120mm	m2	494,157	270,82	133 827,60	
VV			"hyg zázemí 123					
VV			12,96		12,960			
VV			"hyg zázemí 126					
VV			12,42		12,420			
VV			"denní místnost 122					
VV			5,5*4,0		22,000			
VV			"denní místnost 125					
VV			5,6*4,0		22,400			
VV			"přednášková učebna 102					
VV			14,30*10,0		143,000			
VV			"chodba 101					
VV			74,77		74,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předsíň 100					
	VV		2,0*3,0		6,000			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"předsíň 104					
	VV		1,8*2,0		3,600			
	VV		"WC chlapci 115					
	VV		16,46		16,460			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"WC dívky 113					
	VV		3,19		3,190			
	VV		"WC OTP 112					
	VV		2,295*1,86		4,269			
	VV		"úklid 111					
	VV		1,3*0,95		1,235			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"WC 109					
	VV		9,36		9,360			
	VV		"umývárna 107					
	VV		8,28		8,280			
	VV		"sprcha 108					
	VV		2,85		2,850			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54		13,540			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			
	VV		Součet		449,234			
	VV		449,234*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		494,157			
237	M	28375909	deska EPS GREY 150 pro konstrukce s vysokým zatížením tl 50mm	m2	494,157	134,90	66 661,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		"hyg zázemí 123					
	VV		12,96		12,960			
	VV		"hyg zázemí 126					
	VV		12,42		12,420			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		5,5*4,0		22,000			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		5,6*4,0		22,400			
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		14,30*10,0		143,000			
	VV		"chodba 101					
	VV		74,77		74,770			
	VV		"předsíň 100					
	VV		2,0*3,0		6,000			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"předsíň 104					
	VV		1,8*2,0		3,600			
	VV		"WC chlapci 115					
	VV		16,46		16,460			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"WC dívky 113					
	VV		3,19		3,190			
	VV		"WC OTP 112					
	VV		2,295*1,86		4,269			
	VV		"úklid 111					
	VV		1,3*0,95		1,235			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"WC 109					
	VV		9,36		9,360			
	VV		"umývárna 107					
	VV		8,28		8,280			
	VV		"sprcha 108					
	VV		2,85		2,850			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54		13,540			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			
	VV		Součet		449,234			
	VV		449,234*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		494,157			
238	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	15,314	224,27	3 434,47	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713131141								
239	M	28375800	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 70mm	m2	15,314	79,15	1 212,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Žb02					
	VV		0,25*(0,7+0,774+1,115+1,0+1,15+1,15+1,0+1,115+11,475+5,3		15,314			
	VV		25+0,45+11,65+0,25+18,85+0,5+4,6+0,15)					
	VV		Součet		15,314			
240	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	49,126	224,27	11 017,49	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713131141								
	VV		0,3*(3,0+5,0+3,0+7,5+1,5+7,5+6,0+4,0+1,+2,0+2,0+2,0+2,0)		13,950			
	VV		0,3*(1,8+1,8+2,0+1,0*3)		2,580			
	VV		0,3*(3,0+5,0+3,0+7,5+1,5+7,5+6,0+4,0+1,+2,0+2,0+2,0+2,0)		13,950			
	VV		0,3*(1,8+1,8+2,0+1,0*3)		2,580			
	VV		"detail atika					
	VV		0,47*15,8		7,426			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,54*16		8,640			
	VV		Součet		49,126			
241	M	28376414	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 20mm	m2	14,229	57,11	812,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,3*(3,0+5,0+3,0+7,5+1,5+7,5+6,0+4,0+1,+2,0+2,0+2,0+2,0)		13,950			
	VV		Součet		13,950			
	VV		13,95*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,229			
242	M	28376415	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 30mm	m2	2,632	85,67	225,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,3*(1,8+1,8+2,0+1,0*3)		2,580			
	VV		Součet		2,580			
	VV		2,58*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,632			
243	M	28376416	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 40mm	m2	16,066	114,22	1 835,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"detail atika					
	VV		0,47*15,8		7,426			
	VV		0,54*16		8,640			
	VV		Součet		16,066			
244	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	0,331	3 426,61	1 134,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,3*(3,0+5,0+3,0+7,5+1,5+7,5+6,0+4,0+1,+2,0+2,0+2,0+2,0)*0,02		0,279			
	VV		0,3*(1,8+1,8+2,0+1,0*3)*0,02		0,052			
	VV		Součet		0,331			
245	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	437,164	316,50	138 362,41	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713131143					
246	M	28376417	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 120mm	m2	18,976	142,78	2 709,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dilatace objektu					
	VV		1,2*(0,4+0,2+13,860+0,2+0,4)		18,072			
	VV		Součet		18,072			
	VV		18,072*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,976			
247	M	28376423	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 120mm	m2	209,705	342,66	71 857,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zateplení po obvodu					
	VV		1,8*(29,805+15,460+29,805)		135,126			
	VV		1,8*(0,05+31,105+4,730)		64,593			
	VV		Součet		199,719			
	VV		199,719*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		209,705			
248	M	28376426	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 150mm	m2	230,342	445,46	102 608,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"uvnitř objektu					
	VV		1,150*(0,2+3,155+0,5+0,075)		4,520			
	VV		1,4*(0,2+3,1+0,555+0,075)		5,502			
	VV		0,77*(3,460+0,15+0,15+2,1*2)*2		12,258			
	VV		"po obvodu					
	VV		2,55*(3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,45+0,6+0,15+0,3*5)		41,310			
	VV		2,8*(1,0+0,625+0,785+1,0+1,770+1,0+1,410+1,0+0,785+0,625+1,0+0,15*2+0,05*6)		32,480			
	VV		2,3*(0,15+0,6+0,45+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+1,5+3,5+0,75+0,3*16)		92,575			
	VV		2,55*(0,75+3,5+1,5+0,65+1,0+0,05+0,3*2+0,3*5+1,5+1,0)		30,728			
	VV		Součet		219,373			
	VV		219,373*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		230,342			
249	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	45,086	46,12	2 079,37	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713131151					
250	M	63141430	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah λ=0,033-0,035 tl 20mm	m2	35,721	85,46	3 052,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,35*2*3,73*6		15,666			
	VV		2*0,4*3,98*1		3,184			
	VV		7,53*0,25*4		7,530			
	VV		(4,230+2,0)*0,25*4		6,230			
	VV		(2,5+0,25+1,3+1,5)*0,254		1,410			
	VV		Součet		34,020			
	VV		34,02*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		35,721			
251	M	63148108	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 70mm	m2	1,182	55,81	65,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pt/13					
	VV		0,25*2,25		0,563			
	VV		"Pt/14					
	VV		0,25*2,25		0,563			
	VV		Součet		1,126			
	VV		1,126*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,182			
252	M	28375935	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 150mm	m2	10,437	169,62	1 770,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Pt/01					
	VV		0,25*2,0*1		0,500			
	VV		"Pt/02					
	VV		0,25*2,25*3		1,688			
	VV		"Pt/03					
	VV		0,25*2,75*1		0,688			
	VV		"Pt/04					
	VV		0,25*1,5*2		0,750			
	VV		"Pt/05					
	VV		0,25*1,0*1		0,250			
	VV		"Pt/06					
	VV		0,25*2,25*2		1,125			
	VV		"Pt/07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25*3,0*1		0,750			
	VV		"Pt/08					
	VV		0,25*2,5*4		2,500			
	VV		"Pt/09					
	VV		0,25*1,25*3		0,938			
	VV		"Pt/10					
	VV		0,25*1,75*1		0,438			
	VV		"Pt/11					
	VV		0,25*1,25*1		0,313			
	VV		Součet		9,940			
	VV		9,94*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,437			
253	K	713151111	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	1 203,940	97,09	116 890,53	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713151111								
254	M	63148156	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	632,069	293,42	185 461,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F08					
	VV		(29,550)*(15,3)		452,115			
	VV		31,285*4,79		149,855			
	VV		Součet		601,970			
	VV		601,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		632,069			
255	M	63148157	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	632,069	335,49	212 052,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F08					
	VV		(29,550)*(15,3)		452,115			
	VV		31,285*4,79		149,855			
	VV		Součet		601,970			
	VV		601,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		632,069			
256	K	713151121	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	1 203,940	91,69	110 389,26	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713151121								
257	M	63148153	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	632,069	168,28	106 364,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F08					
	VV		(29,550)*(15,3)		452,115			
	VV		31,285*4,79		149,855			
	VV		Součet		601,970			
	VV		601,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		632,069			
258	M	28376500	deska izolační PIR tl 80mm	m2	632,069	539,37	340 919,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F08					
	VV		(29,550)*(15,3)		452,115			
	VV		31,285*4,79		149,855			
	VV		Součet		601,970			
	VV		601,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		632,069			
259	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE	m2	492,934	14,08	6 940,51	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713191132								
260	M	28323100	fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm	m2	574,515	123,36	70 872,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		14,30*10,0		143,000			
	VV		"chodba 101					
	VV		74,77		74,770			
	VV		"předsíň 100					
	VV		2,0*3,0		6,000			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"předsíň 104					
	VV		1,8*2,0		3,600			
	VV		"WC chlapci 115					
	VV		16,46		16,460			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"WC dívky 113					
	VV		3,19		3,190			
	VV		"WC OTP 112					
	VV		2,295*1,86		4,269			
	VV		"úklid 111					
	VV		1,3*0,95		1,235			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"WC 109					
	VV		9,36		9,360			
	VV		"umývárna 107					
	VV		8,28		8,280			
	VV		"sprcha 108					
	VV		2,85		2,850			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54		13,540			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			
	VV		"technická místnost 116					
	VV		2,55*4,0		10,200			
	VV		"místnost pro kompresor 117					
	VV		2,3*4,0		9,200			
	VV		"sklad olejů 118					
	VV		10,24		10,240			
	VV		"příruční sklad 121					
	VV		3,515*4,0		14,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"denní místnost 122					
	VV		5,5*4,0		22,000			
	VV		"hyg zázemí 123					
	VV		12,96		12,960			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		5,6*4,0		22,400			
	VV		"hyg zázemí 126					
	VV		12,42		12,420			
	VV		Součet		492,934			
	VV		492,934*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		574,515			
261	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,390	15 728,16	21 862,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998713202								
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				4 905,34	
262	K	721173722	Potrubí z trub polyetylenových svařované připojovací DN 40	m	6,000	343,69	2 062,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721173722								
	VV		"napojení čistící rohoží					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
263	K	721211401	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	3,000	932,04	2 796,12	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721211401								
	VV		"napojení čistící rohoží					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
264	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,970	48,54	47,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998721202								
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty				208 720,54	
265	K	725000R01	D+M Zásobník hygienických sáčků Ov/20 dle PD	ks	6,000	697,89	4 187,34	
266	K	725000R02	D+M WC kartáč Ov/34 dle PD	ks	7,000	715,02	5 005,14	
267	K	725000R03	D+M Zásobník toaletního papíru Ov/21 dle PD	ks	7,000	2 286,69	16 006,83	
268	K	725000R04	D+M Dávkovač pěnového mýdla nástěnný Ov/22 dle PD	ks	15,000	1 958,88	29 383,20	
269	K	725000R05	D+M Závěsný odpadkový koš Ov/23 dle PD	ks	11,000	3 533,98	38 873,78	
270	K	725000R06	D+M Zásobník papírových ručníků Ov/24 dle PD	ks	11,000	2 434,04	26 774,44	
271	K	725000R07	D+M Zrcadlo na WC OTP 400x600 Ov/26 dle PD	ks	1,000	3 446,03	3 446,03	
272	K	725000R08	D+M Madlo u WC pro OTP Ov/35 dle PD	ks	2,000	4 148,49	8 296,98	
273	K	725000R09	D+M Madlo u umyvadla pro OTP Ov/36 dle PD	ks	2,000	2 874,93	5 749,86	
274	K	725000R10	D+M Signalizační systém WC pro OTP Ov/37 dle PD	ks	1,000	5 825,24	5 825,24	
275	K	725000R11	D+M Věšáčky Ov/38 dle PD	ks	9,000	350,66	3 155,94	
276	K	725000R12	D+M EI osoušeč rukou Ov/39 dle PD	ks	5,000	12 347,23	61 736,15	
277	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,160	1 747,57	279,61	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998725202								
D 762			Konstrukce tesařské				1 579 998,47	
278	K	762083122	Impregnace žeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním	m3	4,091	863,00	3 530,53	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762083122								
	VV		"Tr04 pozední vaznice 80x150mm					
	VV		0,08*0,15*11,650		0,140			
	VV		"Tr07 pozední vaznice 80x150mm					
	VV		0,08*0,15*18,850		0,226			
	VV		"Tr08 krokev 50x160mm					
	VV		0,05*0,16*8,4*2		0,134			
	VV		"Tr01 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*28,720*2		0,919			
	VV		"Tr03 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*17,750		0,284			
	VV		"Tr05 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*11,650		0,186			
	VV		"Tr06 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*18,850		0,302			
	VV		"Tr02 stropnice 160x1120mm					
	VV		0,16*1,12*10,60		1,900			
	VV		Součet		4,091			
279	K	762085103	Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotveních želez přílozek, patek, táhel	kus	453,966	218,99	99 414,01	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762085103								
280	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	499,363	59,33	29 627,21	CS ÚRS 2023 01
	VV		"kotvení pozednic					
	VV		"Tr04 pozední vaznice 80x150mm					
	VV		11,650/0,3		38,833			
	VV		"Tr07 pozední vaznice 80x150mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18,850/0,3		62,833			
	VV		"Tr01 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		28,720*2/0,3		191,467			
	VV		"Tr03 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		17,750/0,3		59,167			
	VV		"Tr05 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		11,650/0,3		38,833			
	VV		"Tr06 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		18,850/0,3		62,833			
	VV		Součet		453,966			
	VV		453,966*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		499,363			
281	K	762341017	Bednění střež střež rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	1 301,757	539,37	702 128,67	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762341017							
	VV		28,720*(8,429*2)*2		968,324			
	VV		12,115*5,301*2		128,443			
	VV		19,335*5,301*2		204,990			
	VV		Součet		1 301,757			
282	K	762342511	Montáž laťování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	620,452	30,20	18 737,65	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762342511							
	VV		5,301*28		148,428			
	VV		8,429*2*28		472,024			
	VV		Součet		620,452			
283	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,638	10 248,11	16 786,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,301*28*0,04*0,06		0,356			
	VV		8,429*2*28*0,04*0,06		1,133			
	VV		Součet		1,489			
	VV		1,489*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,638			
284	K	762361312R	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek březová překližka tl 20mm	m2	16,066	539,37	8 665,52	
	VV		"detail atiky					
	VV		0,47*15,8		7,426			
	VV		0,54*16		8,640			
	VV		Součet		16,066			
285	K	762713110	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	16,800	269,69	4 530,79	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762713110							
	VV		"Tr08 krokev 50x160mm					
	VV		8,4*2		16,800			
	VV		Součet		16,800			
286	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	0,147	10 787,49	1 585,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Tr08 krokev 50x160mm					
	VV		0,05*0,16*8,4*2		0,134			
	VV		Součet		0,134			
	VV		0,134*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,147			
287	K	762713120	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	136,190	302,05	41 136,19	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762713120							
	VV		"Tr01 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		28,720*2		57,440			
	VV		"Tr03 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		17,750		17,750			
	VV		"Tr05 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		11,650		11,650			
	VV		"Tr06 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		18,850		18,850			
	VV		"Tr04 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		11,650		11,650			
	VV		"Tr07 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		18,850		18,850			
	VV		Součet		136,190			
288	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	2,397	10 787,49	25 857,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Tr01 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*28,720*2		0,919			
	VV		"Tr03 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*17,750		0,284			
	VV		"Tr05 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*11,650		0,186			
	VV		"Tr06 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*18,850		0,302			
	VV		"Tr04 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*11,650		0,186			
	VV		"Tr07 pozední vaznice 80x200mm					
	VV		0,08*0,2*18,850		0,302			
	VV		Součet		2,179			
	VV		2,179*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,397			
289	K	762723361	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z lepených hranolů průřezové plochy přes 600 cm2	m	10,600	431,50	4 573,90	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762723361							
	VV		"Tr02 stropnice 160x1120mm					
	VV		10,60		10,600			
	VV		Součet		10,600			
290	M	61223110	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový	m3	2,090	23 732,47	49 600,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Tr02 stropnice 160x1120mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,16*1,12*10,60		1,900			
		VV	Součet		1,900			
		VV	1,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,090			
291	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	4,091	1 618,12	6 619,73	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762795000					
		VV	"Tr04 pozední vaznice 80x150mm					
		VV	0,08*0,15*11,650		0,140			
		VV	"Tr07 pozední vaznice 80x150mm					
		VV	0,08*0,15*18,850		0,226			
		VV	"Tr08 krokev 50x160mm					
		VV	0,05*0,16*8,4*2		0,134			
		VV	"Tr01 pozední vaznice 80x200mm					
		VV	0,08*0,2*28,720*2		0,919			
		VV	"Tr03 pozední vaznice 80x200mm					
		VV	0,08*0,2*17,750		0,284			
		VV	"Tr05 pozední vaznice 80x200mm					
		VV	0,08*0,2*11,650		0,186			
		VV	"Tr06 pozední vaznice 80x200mm					
		VV	0,08*0,2*18,850		0,302			
		VV	"Tr02 stropnice 160x1120mm					
		VV	0,16*1,12*10,60		1,900			
		VV	Součet		4,091			
292	K	763732113R	Montáž střešní konstrukce z vazníků příhradových, konstrukční délky do 9,0 m (včetně zavětrování)	m	142,800	190,94	27 266,23	
293	M	60512204R	příhradový vazník pultový sušený neimpregnovaný dl do 12,5m (včetně zavětrování)	m	145,656	668,82	97 417,65	
		VV	"V03 pultový střešní vazník					
		VV	5,1*(17+11)		142,800			
		VV	Součet		142,800			
		VV	142,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		145,656			
294	K	763732116R	Montáž střešní konstrukce z vazníků příhradových, konstrukční délky přes 15,0 do 20 m (včetně zavětrování)	m	440,100	190,94	84 032,69	
295	M	60512203R	příhradový vazník sedlový sušený neimpregnovaný dl do 20m (včetně zavětrování)	m	448,902	668,82	300 234,64	
		VV	"V01 sedlový střešní vazník					
		VV	16,30*10		163,000			
		VV	"V02 sedlový střešní vazník					
		VV	16,30*17		277,100			
		VV	Součet		440,100			
		VV	440,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		448,902			
296	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	58 252,43	58 252,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998762202					
D		763	Konstrukce suché výstavby				1 724 126,75	
297	K	763121421	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	125,360	733,55	91 957,83	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763121421					
		VV	"W11					
		VV	3,59*(4,0+4,0+2,3+2,3)-1,65*2,25+0,3*2,25*2		42,872			
		VV	"W14					
		VV	1,5*(1,616*2+5,0*2+2,6*2+1,616*2+2,6*2+1,616*2)		45,144			
		VV	"W13					
		VV	(5,280*2)*4*0,6		25,344			
		VV	0,4*4*7,5		12,000			
		VV	Součet		125,360			
298	K	763121431	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární impregnovanou DFH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 12 dB, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	6,317	755,12	4 770,09	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763121431					
		VV	"Pozn.12 SDK zákryt potrubí TZB					
		VV	2,25*(0,2+0,15+0,2+0,15+0,2+0,15+0,2+0,15+0,2+0,3+0,15)		5,063			
		VV	1,84*(0,15+0,15)		0,552			
		VV	2,34*(0,15+0,15)		0,702			
		VV	Součet		6,317			
299	K	763131431	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	376,520	906,15	341 183,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131431					
		VV	"F08					
		VV	142,55+74,77+5,94+5,95+3,54+48,57+0,94+13,54+36,89+21,72+22,11		376,520			
		VV	Součet		376,520			
300	K	763131471	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	113,920	927,72	105 685,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131471					
		VV	"F08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			16,46+1,08+3,19+3,96+9,36+8,28+2,9+10,3+8,99+10,24+13,7		113,920			
			8+12,96+12,42					
			Součet		113,920			
301	K	763135002	Montáž sádrokartonového podhledu z desek pro bezesparý podhled včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD perforovaných celoplošně se speciálním tmelením hran	m2	448,824	863,00	387 335,11	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763135002					
302	M	59030599	deska pro bezesparý deskový podhled s celoplošnou perforací	m2	471,265	593,31	279 606,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"H03					
	VV		9,975*10,360-4,8*1,416		96,544			
	VV		14,720*10,36-2,4*1,416*2		145,702			
	VV		19,940*10,36		206,578			
	VV		Součet		448,824			
	VV		448,824*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		471,265			
303	K	763172322	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus	19,000	539,37	10 248,03	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763172322					
304	M	59030711R01	dvířka revizní jednokřídlá 300x300mm	kus	10,000	841,42	8 414,20	
	VV		10"Ov/27a		10,000			
	VV		Součet		10,000			
515	M	59030711R02	dvířka revizní jednokřídlá 300x300mm	kus	6,000	841,42	5 048,52	
	VV		6"Ov/27b		6,000			
	VV		Součet		6,000			
514	M	59030711R03	dvířka revizní jednokřídlá 300x300mm	kus	3,000	841,42	2 524,26	
	VV		3"Ov/27c		3,000			
	VV		Součet		3,000			
305	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	188,770	323,62	61 089,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763431011					
306	M	59036501	deska podhledová minerální polodrážka bílá 20x600x600mm	m2	124,068	485,44	60 227,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		"H05					
	VV		5,94+74,77+3,54+0,94+5,65+13,54+13,78		118,160			
	VV		Součet		118,160			
	VV		118,16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		124,068			
307	M	59036501R	deska podhledová minerální polodrážka bílá 20x600x600mm do vlhkého prostředí	m2	74,141	517,80	38 390,21	
	VV		"H04					
	VV		16,46+3,19+3,96+1,08+9,36+8,28+2,90+12,96+12,42		70,610			
	VV		Součet		70,610			
	VV		70,61*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		74,141			
308	K	714121012	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapuštěný	m2	271,563	345,20	93 743,55	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/714121012					
309	M	63126340R1	panel akustický hrana zatřená polozapuštěná polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 20mm	m2	155,523	593,31	92 273,35	
	VV		"H01					
	VV		14,270*6,785+3,185*1,735*2		107,874			
	VV		5,335*6,870+1,735*1,035*2		40,243			
	VV		Součet		148,117			
	VV		148,117*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		155,523			
310	M	63126340R	panel akustický hrana zatřená polozapuštěná polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 20mm	m2	129,618	593,31	76 903,66	
	VV		"H02					
	VV		3,185*10,8		34,398			
	VV		1,735*4,8		8,328			
	VV		36,89		36,890			
	VV		21,72		21,720			
	VV		22,11		22,110			
	VV		Součet		123,446			
	VV		123,446*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		129,618			
311	K	998763402	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	64 724,92	64 724,92	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763402					
D 764			Konstrukce klempířské				2 093 475,18	
312	K	764111641R	Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30° Včetně veškerého oplechování dle PD KI/2.00	m2	650,879	1 801,51	1 172 565,03	
	VV		28,720*(8,429*2)		484,162			
	VV		12,115*5,301		64,222			
	VV		19,335*5,301		102,495			
	VV		Součet		650,879			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
313	K	764211605	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného z hřebenáčů obých s větracím pásem rš 400 mm	m	28,720	1 456,31	41 825,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764211605					
		VV	28,720		28,720			
		VV	Součet		28,720			
314	K	764212636R	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330mm + 90 mm	m	81,200	539,37	43 796,84	
		VV	81,20"KI/2.04		81,200			
		VV	Součet		81,200			
315	K	764213455	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu sněhový zachytávač průběžný jednotrubkový	m	359,520	1 078,75	387 832,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764213455					
		VV	28,720*4		114,880			
		VV	12,115*2		24,230			
		VV	19,335*2		38,670			
		VV	45,435*4		181,740			
		VV	Součet		359,520			
316	K	764215607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš do 670 mm	m	32,300	863,00	27 874,90	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764215607					
		VV	15,80"KI/2.03		15,800			
		VV	16,50"KI/2.15		16,500			
		VV	Součet		32,300			
317	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	55,900	539,37	30 150,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764216644					
		VV	4,0"KI/1.01		4,000			
		VV	6,0"KI/1.02		6,000			
		VV	7,5"KI/1.03		7,500			
		VV	3"KI/1.04		3,000			
		VV	5"KI/1.05		5,000			
		VV	3"KI/1.06		3,000			
		VV	7,5"KI/1.07		7,500			
		VV	1,5"KI/1.08		1,500			
		VV	1,8"KI/1.09		1,800			
		VV	1,8"KI/1.10		1,800			
		VV	1,8"KI/1.11		1,800			
		VV	2"KI/1.12		2,000			
		VV	2"KI/1.13		2,000			
		VV	2"KI/1.14		2,000			
		VV	1"KI/1.15		1,000			
		VV	2"KI/1.16		2,000			
		VV	2"KI/1.17		2,000			
		VV	1"KI/1.18		1,000			
		VV	1"KI/1.19		1,000			
		VV	Součet		55,900			
318	K	764218424R	Oplechování nadpraží elektrického rozvaděče celoplošně lepené z Pz plechu rš 140 mm	m	2,350	863,00	2 028,05	
		VV	1,45"KI/1.20		1,450			
		VV	0,90"KI/1.20		0,900			
		VV	Součet		2,350			
319	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou	m2	9,273	863,00	8 002,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764314612					
		VV	0,33*18,60"KI/2.06		6,138			
		VV	0,33*9,5"KI/2.14		3,135			
		VV	Součet		9,273			
320	K	764314612R	Lemování světlíků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou	m2	15,792	863,00	13 628,50	
		VV	(0,48+0,08)*28,20		15,792			
		VV	Součet		15,792			
321	K	764315602	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš , průměr přes 75 do 100 mm	kus	18,000	1 941,75	34 951,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764315602					
		VV	11"KI/2.09		11,000			
		VV	7"KI/2.13		7,000			
		VV	Součet		18,000			
322	K	764315603	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš , průměr přes 100 do 150 mm	kus	1,000	1 941,75	1 941,75	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764315603					
		VV	1"KI/2.12		1,000			
		VV	Součet		1,000			
323	K	764315604	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš , průměr přes 150 do 200 mm	kus	7,000	1 941,75	13 592,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764315604					
		VV	4"KI/2.07		4,000			
		VV	3"KI/2.08		3,000			
		VV	Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
324	K	764315605R	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš do 315 mm	kus	1,000	1 941,75	1 941,75	
	VV		1"KI/2.11		1,000			
	VV		Součet		1,000			
325	K	764316643R	Lemování ventilačních nástavců z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, včetně větarciho komínku	kus	1,000	1 941,75	1 941,75	
	VV		1"KI/2.10		1,000			
	VV		Součet		1,000			
326	K	764511445	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/125 mm	kus	8,000	809,06	6 472,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764511445					
	VV		8"KL/2.02		8,000			
	VV		Součet		8,000			
327	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	180,000	809,06	145 630,80	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764511603					
	VV		180"KI/2.01		180,000			
	VV		Součet		180,000			
328	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 125 mm	m	73,250	819,85	60 054,01	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764518623					
	VV		4,5*8"KL/2.02		36,000			
	VV		6,95*5"KI/2.16		34,750			
	VV		1,5*1"KI/2.17		1,500			
	VV		1,0*1"KI/2.18		1,000			
	VV		Součet		73,250			
329	K	764000R01	D+M Solární průchodový prvek	ks	8,000	1 618,12	12 944,96	
	VV		8"KI/2.05		8,000			
	VV		Součet		8,000			
330	K	764000R02	D+M Prostupová manžeta KI.20 dle PD	ks	18,000	1 618,12	29 126,16	
331	K	764000R03	D+M Prostupová manžeta KI.21 dle PD	ks	1,000	1 618,12	1 618,12	
332	K	764000R04	D+M Prostupová manžeta KI.22 dle PD	ks	8,000	1 618,12	12 944,96	
333	K	764000R05	D+M Prostupová manžeta KI.23 dle PD	ks	1,000	1 618,12	1 618,12	
334	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	40 992,45	40 992,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764202					
D		765	Krytina skládaná				566 457,12	
335	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	2 505,698	124,06	310 856,89	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/765191001					
336	M	28329322	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, čtyřvrstvá mikroporézní PP 160g/m2</i>	m2	1 378,134	70,12	96 634,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Stř01					
	VV		28,720*(8,429*2)		484,162			
	VV		12,115*5,301		64,222			
	VV		19,335*5,301		102,495			
	VV		"F08					
	VV		(29,550)*(15,3)		452,115			
	VV		31,285*4,79		149,855			
	VV		Součet		1 252,849			
	VV		1252,849*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 378,134			
337	M	28329043	<i>fólie difuzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepící páskou v podélném přesahu</i>	m2	715,967	151,02	108 125,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		28,720*(8,429*2)		484,162			
	VV		12,115*5,301		64,222			
	VV		19,335*5,301		102,495			
	VV		Součet		650,879			
	VV		650,879*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		715,967			
338	M	28329028	<i>fólie PE Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu</i>	m2	601,970	70,12	42 210,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F08					
	VV		(29,550)*(15,3)		452,115			
	VV		31,285*4,79		149,855			
	VV		Součet		601,970			
339	K	998765202	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	8 629,99	8 629,99	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998765202					
D		766	Konstrukce truhlářské				831 385,51	
340	K	766422341	Montáž obložených podhledů jednoduchých panely obkladovými z aglomerovaných desek	m2	68,082	355,99	24 236,51	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766422341					
341	M	1235101177R	<i>Vláknitocementová deska</i>	m2	71,486	539,37	38 557,40	
	VV		"F09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		28,720*2*(0,5+0,25)	43,080		
			VV		12,115*(0,525+0,27)	9,631		
			VV		19,335*(0,525+0,27)	15,371		
			VV		Součet	68,082		
			VV		68,082*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	71,486		
342	K	766427112	Montáž obložení podhledů rošt podkladový	m	2 585,661	43,15	111 571,27	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766427112					
			VV		"F09			
			VV		28,720*4	114,880		
			VV		12,115*2	24,230		
			VV		19,335*2	38,670		
			VV		"F08			
			VV		29,550*15,3*2*2	1 808,460		
			VV		31,285*4,79*2*2	599,421		
			VV		Součet	2 585,661		
343	M	61223263	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm nepohledový	m3	8,090	13 484,36	109 088,47	CS ÚRS 2023 01
			VV		"F08			
			VV		29,550*15,3*2*0,08*0,08	5,787		
			VV		31,285*4,79*2*0,08*0,08	1,918		
			VV		Součet	7,705		
			VV		7,705*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	8,090		
344	M	61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	3,033	13 484,36	40 898,06	CS ÚRS 2023 01
			VV		"F08			
			VV		29,550*15,3*2*0,04*0,06	2,170		
			VV		31,285*4,79*2*0,04*0,06	0,719		
			VV		Součet	2,889		
			VV		2,889*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	3,033		
345	M	59030626	profil pro stropní konstrukce a přesazené stěny	m	186,669	93,85	17 518,89	CS ÚRS 2023 01
			VV		"F09			
			VV		28,720*4	114,880		
			VV		12,115*2	24,230		
			VV		19,335*2	38,670		
			VV		Součet	177,780		
			VV		177,78*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	186,669		
346	K	766000R01	D+M P106 Vnitřní dveře 1600x2100mm dle PD	ks	1,000	24 871,50	24 871,50	
347	K	766000R02	D+M L107 Vnitřní dveře 1600x2100mm dle PD	ks	1,000	24 871,50	24 871,50	
348	K	766000R03	D+M P108 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
349	K	766000R04	D+M P109 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
350	K	766000R05	D+M P110 Vnitřní dveře 700x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
351	K	766000R06	D+M L111 Vnitřní dveře 700x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
352	K	766000R07	D+M L112 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
353	K	766000R08	D+M P113 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
354	K	766000R09	D+M P114 Vnitřní dveře 700x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
355	K	766000R10	D+M L115 Vnitřní dveře 900x1970mm dle PD	ks	1,000	8 343,80	8 343,80	
356	K	766000R11	D+M P116 Vnitřní dveře 600x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
357	K	766000R12	D+M P117 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
358	K	766000R13	D+M L118 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	12 296,97	12 296,97	
359	K	766000R14	D+M L119 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
360	K	766000R15	D+M L120 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
361	K	766000R16	D+M L121 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
362	K	766000R17	D+M P122 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
363	K	766000R18	D+M P123 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
364	K	766000R19	D+M P124 Vnitřní dveře 700x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
365	K	766000R20	D+M L125 Vnitřní dveře 700x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
366	K	766000R30	D+M L132 Vnitřní dveře 900x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
367	K	766000R22	D+M L133 Vnitřní dveře 900x1970mm dle PD	ks	1,000	11 611,65	11 611,65	
368	K	766000R23	D+M P134 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
369	K	766000R24	D+M L135 Vnitřní dveře 700x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
370	K	766000R25	D+M P136 Vnitřní dveře 700x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
371	K	766000R26	D+M L137 Vnitřní dveře 900x1970mm dle PD	ks	1,000	11 611,65	11 611,65	
372	K	766000R27	D+M P138 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 687,61	6 687,61	
373	K	766000R28	D+M L139 Vnitřní dveře 700x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
374	K	766000R29	D+M L140 Vnitřní dveře 800x1970mm dle PD	ks	1,000	6 402,06	6 402,06	
375	K	766694126	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm	m	47,300	485,44	22 961,31	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/766694126					
376	M	60794104R	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 350mm	m	52,030	970,87	50 514,37	
			VV		4"Tr/1.01	4,000		
			VV		6"Tr/1.02	6,000		
			VV		7,5*2"Tr/1.03	15,000		
			VV		3,0*2"Tr/1.04	6,000		
			VV		5,0"Tr/1.05	5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5"Tr/1.06		1,500			
	VV		1,8"Tr/1.07		1,800			
	VV		2,0*4"Tr/1.08		8,000			
	VV		Součet		47,300			
	VV		47,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		52,030			
377	K	766000R30.1	D+M Tr/1.09 Kuchyňka dle PD	ks	1,000	42 261,56	42 261,56	
378	K	766000R31	D+M Tr/1.10 Kuchyňka dle PD	ks	1,000	55 968,02	55 968,02	
379	K	766000R32	D+M Tr/1.11 Kuchyňka dle PD	ks	2,000	31 981,72	63 963,44	
380	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,590	15 728,16	9 279,61	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998766202								
D 767			Konstrukce zámečnické			5 005 379,90		
381	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	6,210	157,12	975,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767531111								
382	M	69752030	rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/	m2	3,487	5 197,03	18 122,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,0*0,75"Ov/01		1,500			
	VV		1,8*0,75"Ov/02		1,350			
	VV		0,8*0,4"Ov/03		0,320			
	VV		Součet		3,170			
	VV		3,17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,487			
383	M	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	3,344	1 758,99	5 882,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,0*0,8"Ov/04		1,600			
	VV		1,8*0,8"Ov/05		1,440			
	VV		Součet		3,040			
	VV		3,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,344			
384	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	23,800	107,77	2 564,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767531121								
385	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	26,180	365,51	9 569,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,0*2+0,75*2"Ov/01		5,500			
	VV		1,8*2+0,75*2"Ov/02		5,100			
	VV		0,8*2+0,4*2"Ov/03		2,400			
	VV		2,0*2+0,8*2"Ov/04		5,600			
	VV		1,8*2+0,8*2"Ov/05		5,200			
	VV		Součet		23,800			
	VV		23,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		26,180			
386	K	767881121	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do sendvičových panelů samořeznými vruty, nýtováním	kus	24,000	485,44	11 650,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767881121								
387	M	70921311	kotvicí bod do sendvičových panelů dl 300mm	kus	24,000	2 018,45	48 442,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
388	K	767881128	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvení svrchní, objímkou	kus	10,000	485,44	4 854,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767881128								
389	M	70921370	kotvicí bod pro konstrukce z dřevěných nosných trámů s bedněním pomocí 16ti samořezných šroubů dl 300mm	kus	10,000	2 840,78	28 407,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
390	K	767881161R	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kpl	1,000	7 165,05	7 165,05	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
391	M	314522R1	Žtužující trubka 300	kus	10,000	999,03	9 990,30	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
392	M	31452201	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm	m	142,000	95,15	13 511,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		142		142,000			
	VV		Součet		142,000			
393	M	31452205	koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano lano tl 8mm	kus	5,000	2 854,37	14 271,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
394	M	31452203	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm	kus	5,000	740,78	3 703,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
395	M	314522R2	Štítek	kus	5,000	319,42	1 597,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5	5,000				
396	K	767000R01	Revize a předání do užívání záchytný systém	kpl	1,000	3 495,15	3 495,15	
VV			1	1,000				
VV			Součet	1,000				
397	K	767000R02	Set pro údržbu střechy + skříňka pro uložení OOPP	kpl	1,000	9 297,09	9 297,09	
VV			1	1,000				
VV			Součet	1,000				
398	K	767000R03	D+M L101 Venkovní hliníková prosklená stěna s dveřmi 3000x3250mm dle PD	ks	1,000	130 849,80	130 849,80	
399	K	767000R04	D+M L102 Vnitřní hliníková stěna s dveřmi 3000x3250mm dle PD	ks	1,000	142 626,28	142 626,28	
400	K	767000R05	D+M L103 Venkovní hliníková prosklená stěna s dveřmi 1800x3250mm dle PD	ks	1,000	87 290,26	87 290,26	
401	K	767000R06	D+M L104 Vnitřní hliníková stěna s dveřmi 1800x3250mm dle PD	ks	1,000	95 146,39	95 146,39	
402	K	767000R07	D+M P105 Venkovní hliníková stěna s dveřmi 1800x3250mm dle PD	ks	1,000	103 709,56	103 709,56	
403	K	767000R18	D+M P126 Vnitřní dveře 1000x2150mm dle PD	ks	1,000	49 128,84	49 128,84	
404	K	767000R08	D+M P127 Venkovní systémové hliníkové dveře 1500x2150mm dle PD	ks	1,000	75 758,14	75 758,14	
405	K	767000R09	D+M P128 Venkovní systémové hliníkové dveře 1500x2150mm dle PD	ks	1,000	87 121,86	87 121,86	
406	K	767000R10	D+M P129 Venkovní systémové hliníkové dveře 2100x2150mm dle PD	ks	1,000	92 919,46	92 919,46	
407	K	767000R11	D+M P130 Venkovní systémové hliníkové dveře 900x2150mm dle PD	ks	1,000	46 398,00	46 398,00	
408	K	767000R12	D+M L131 Vnitřní hliníková prosklená stěna s dveřmi 2000x1000 + 900x1970mm dle PD	ks	1,000	38 128,21	38 128,21	
409	K	767000R13	D+M 141 Sekční průmyslová vrata 4600x5000mm dle PD	ks	1,000	174 606,03	174 606,03	
410	K	767000R14	D+M 142 Sekční průmyslová vrata 4600x5000mm dle PD	ks	1,000	174 606,03	174 606,03	
411	K	767000R15	D+M 143 Sekční průmyslová vrata 3500x5000mm dle PD	ks	1,000	145 524,78	145 524,78	
412	K	767000R16	D+M 144 Sekční průmyslová vrata 3500x5000mm dle PD	ks	1,000	94 321,92	94 321,92	
413	K	767000R17	D+M 145 Sekční průmyslová vrata 4000x4500mm dle PD	ks	1,000	146 458,87	146 458,87	
414	K	767000R19	D+M O101 Systémové hliníkové okno 4000x2350mm dle PD	ks	1,000	106 937,29	106 937,29	
415	K	767000R20	D+M O102 Systémové hliníkové okno 6000x2350mm dle PD	ks	1,000	136 277,70	136 277,70	
416	K	767000R21	D+M O103 Systémové hliníkové okno 7500x2750mm dle PD	ks	1,000	193 917,19	193 917,19	
417	K	767000R22	D+M O104 Systémové hliníkové okno 3000x1000mm dle PD	ks	1,000	32 203,31	32 203,31	
418	K	767000R23	D+M O105 Systémové hliníkové okno 5000x1000mm dle PD	ks	1,000	52 409,62	52 409,62	
419	K	767000R24	D+M O106 Systémové hliníkové okno 3000x1000mm dle PD	ks	1,000	32 285,55	32 285,55	
420	K	767000R25	D+M O107 Systémové hliníkové okno 7500x2750mm dle PD	ks	1,000	193 711,17	193 711,17	
421	K	767000R26	D+M O108 Systémové hliníkové okno 1500x2250mm dle PD	ks	1,000	50 444,46	50 444,46	
422	K	767000R27	D+M O109 Systémové hliníkové okno 1800x1000mm dle PD	ks	1,000	24 561,96	24 561,96	
423	K	767000R28	D+M O110 Systémové hliníkové okno 1800x1000mm dle PD	ks	1,000	24 342,66	24 342,66	
424	K	767000R29	D+M O111 Systémové hliníkové okno 1800x1000mm dle PD	ks	1,000	25 673,90	25 673,90	
425	K	767000R30	D+M O112 Systémové hliníkové okno 2000x1000mm dle PD	ks	1,000	25 689,75	25 689,75	
426	K	767000R31	D+M O113 Systémové hliníkové okno 2000x1250mm dle PD	ks	1,000	29 303,11	29 303,11	
427	K	767000R32	D+M O114 Systémové hliníkové okno 2000x1250mm dle PD	ks	1,000	32 526,45	32 526,45	
428	K	767000R33	D+M O115 Systémové hliníkové okno 1000x750mm dle PD	ks	1,000	16 339,38	16 339,38	
429	K	767000R34	D+M O116 Systémové hliníkové okno 2000x1250mm dle PD	ks	1,000	29 509,14	29 509,14	
430	K	767000R35	D+M O117 Systémové hliníkové okno 2000x1250mm dle PD	ks	1,000	32 755,14	32 755,14	
431	K	767000R36	D+M O118 Systémové hliníkové okno 1000x750mm dle PD	ks	1,000	16 339,38	16 339,38	
432	K	767000R37	D+M O119 Systémové hliníkové okno 1000x750mm dle PD	ks	1,000	18 136,71	18 136,71	
433	K	767000R38	D+M O120 Systémové hliníkové okno 2250x4750mm dle PD	ks	1,000	90 365,79	90 365,79	
434	K	767000R39	D+M O121 Systémové hliníkové okno 4000x4750mm dle PD	ks	1,000	140 889,49	140 889,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
435	K	767000R40	D+M O122 Systémové hliníkové okno 4000x4000mm dle PD	ks	1,000	123 868,65	123 868,65	
436	K	767000R41	D+M O123 Systémové hliníkové okno 4000x4750mm dle PD	ks	1,000	140 889,49	140 889,49	
437	K	767000R42	D+M O124 Systémové hliníkové okno 4000x4750mm dle PD	ks	1,000	156 387,34	156 387,34	
438	K	767000R43	D+M O125 Systémové hliníkové okno 4000x4250mm dle PD	ks	1,000	128 432,90	128 432,90	
439	K	767000R44	D+M O126 Systémové hliníkové okno 1900x4000mm dle PD	ks	1,000	62 378,07	62 378,07	
440	K	767000R45	D+M O127 Systémové hliníkové okno 1900x4000mm dle PD	ks	1,000	69 239,66	69 239,66	
441	K	767000R46	D+M O128 Pásový světlík 2500x1300mm dle PD	ks	4,000	80 072,82	320 291,28	
442	K	767000R47	D+M Z/01 Požární žebřík dle PD	kg	750,000	134,84	101 130,00	
443	K	767000R48	D+M Z/02 Pevný žebřík dle PD	kg	280,000	134,84	37 755,20	
444	K	767000R49	D+M Z/03 Šachtový poklop s rámem dle PD	ks	3,000	3 775,62	11 326,86	
445	K	767000R50	D+M Z/04 Vybírací jímka dle PD	ks	1,000	6 310,68	6 310,68	
446	K	767000R51	D+M Z/05 Olejová vana dle PD	ks	1,000	34 077,67	34 077,67	
447	K	767000R52	D+M Z/06 Nerezová výlevka dle PD	ks	3,000	7 557,28	22 671,84	
448	K	767000R53	D+M Z/07 Ocelový lemující úhelník dle PD	kg	450,600	118,66	53 468,20	
	VV		90,6+115,30+90,60+60+60+34,1		450,600			
	VV		Součet		450,600			
449	K	767000R54	D+M Z/08 Ocelové madlo schodiště dle PD	m	0,950	1 618,12	1 537,21	
450	K	767000R55	D+M Z/09 Ocelový lemující úhelník dle PD	kg	436,900	118,66	51 842,55	
	VV		86,50+75,70+75,70+99,50+99,50		436,900			
	VV		Součet		436,900			
451	K	767000R56	D+M Z/10 Schodišťové zábradlí SCH 1.1 dle PD	m	3,500	7 011,87	24 541,55	
	VV		2+1,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
452	K	767000R57	D+M Z/11 Nasávací protidešť žaluzie dle PD	ks	1,000	1 695,15	1 695,15	
453	K	767000R58	D+M Z/12 Ocelová konzola dle PD	ks	4,000	2 265,37	9 061,48	
454	K	767000R59	D+M Z/18 Ochrana vodoměru dle PD	ks	1,000	4 422,87	4 422,87	
455	K	767000R60	D+M Z/14 Schodišťové madlo dle PD	m	1,250	1 618,12	2 022,65	
456	K	767000R61	D+M Z/15 Větrací mříž z tahokovu dle PD	m	89,500	863,00	77 238,50	
457	K	767000R62	D+M Z/16 Grafické označení dílen dle PD	ks	4,000	3 902,91	15 611,64	
458	K	767000R63	D+M Z/17 Logo dle PD	ks	1,000	93 854,37	93 854,37	
459	K	767000R64	D+M Z/19 Vynesení VZT jenotky č.1 dle PD	kg	403,750	118,66	47 908,98	
460	K	767000R65	D+M Z/20 Vynesení VZT jednotky č.2 dle PD	kg	468,800	118,66	55 627,81	
461	K	767000R66	D+M Z/21 Kotvení závěsy TZB	kg	2 400,000	53,40	128 160,00	
462	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,980	41 747,57	40 912,62	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767202

D 771

Podlahy z dlaždic

209 800,93

463	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	8,000	159,91	1 279,28	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771474113

VV	"předsíň 100	
VV	2,0*2	4,000
VV	"předsíň 104	
VV	2,0*2	4,000
VV	Součet	8,000

464	K	771574261	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 2 do 4 ks/m2	m2	55,244	748,14	41 330,25	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771574261

VV	"předsíň 100	
VV	2,0*3,0	6,000
VV	"předsíň 104	
VV	1,8*2,0	3,600
VV	"WC chlapci 115	
VV	16,46	16,460
VV	"WC dívky 113	
VV	3,19	3,190
VV	"WC OTP 112	
VV	2,295*1,86	4,269
VV	"úklid 111	
VV	1,3*0,95	1,235
VV	"WC 109	
VV	9,36	9,360
VV	"umývárna 107	
VV	8,28	8,280
VV	"sprcha 108	
VV	2,85	2,850
VV	Součet	55,244

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
465	M	59761415	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná dle PD 600x600mm	m2	64,451	628,21	40 488,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"předsíň 100					
	VV		2,0*3,0		6,000			
	VV		"předsíň 104					
	VV		1,8*2,0		3,600			
	VV		"WC chlapci 115					
	VV		16,46		16,460			
	VV		"WC dívky 113					
	VV		3,19		3,190			
	VV		"WC OTP 112					
	VV		2,295*1,86		4,269			
	VV		"úklid 111					
	VV		1,3*0,95		1,235			
	VV		"WC 109					
	VV		9,36		9,360			
	VV		"umývárna 107					
	VV		8,28		8,280			
	VV		"sprcha 108					
	VV		2,85		2,850			
	VV		"sokl					
	VV		"předsíň 100					
	VV		2,0*2*0,1		0,400			
	VV		"předsíň 104					
	VV		2,0*2*0,1		0,400			
	VV		Součet		56,044			
	VV		56,044*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		64,451			
466	K	771574262	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2	m2	25,380	748,14	18 987,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771574262					
467	M	59761420	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná dle PD 450x450mm	m2	29,187	502,57	14 668,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		"hyg zázemí 123					
	VV		12,96		12,960			
	VV		"hyg zázemí 126					
	VV		12,42		12,420			
	VV		Součet		25,380			
	VV		25,38*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		29,187			
468	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	10,240	708,17	7 251,66	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771574263					
469	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná dle PD 300x300mm	m2	11,264	440,89	4 966,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sklad olejů 118					
	VV		10,24		10,240			
	VV		Součet		10,240			
	VV		10,24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,264			
470	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	90,864	434,04	39 438,61	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771591112					
	VV		"předsíň 100					
	VV		2,0*3,0		6,000			
	VV		"předsíň 104					
	VV		1,8*2,0		3,600			
	VV		"WC chlapci 115					
	VV		16,46		16,460			
	VV		"WC dívky 113					
	VV		3,19		3,190			
	VV		"WC OTP 112					
	VV		2,295*1,86		4,269			
	VV		"úklid 111					
	VV		1,3*0,95		1,235			
	VV		"WC 109					
	VV		9,36		9,360			
	VV		"umývárna 107					
	VV		8,28		8,280			
	VV		"sprcha 108					
	VV		2,85		2,850			
	VV		"sklad olejů 118					
	VV		10,24		10,240			
	VV		"hyg zázemí 123					
	VV		12,96		12,960			
	VV		"hyg zázemí 126					
	VV		12,42		12,420			
	VV		Součet		90,864			
471	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	175,490	77,67	13 630,31	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771591115					
	VV		"předsíň 100					
	VV		(2,0*2+3,0*2)		10,000			
	VV		"předsíň 104					
	VV		(1,8*2+2,0*2)		7,600			
	VV		"WC chlapci 115					
	VV		(3,1*2+2,0*2+2*0,25+3,140*2+2,55*2+0,96*4+1,415*4)		31,580			
	VV		"WC dívky 113					
	VV		(1,96*2+1,0*2+1,0*2+1,415*2)		10,750			
	VV		"WC OTP 112					
	VV		(2,295*2+1,860*2)		8,310			
	VV		"úklid 111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (1,3*2+0,95*2)		4,500			
			VV "WC 109					
			VV (3,320*2+2,085*2+1,5*4+1,002*2+1,003*2)		20,820			
			VV "umývárna 107					
			VV (4,035*2+1,970*2+0,5*2)		13,010			
			VV "sprcha 108					
			VV (1,25*2+2,470*2)		7,440			
			VV "sklad olejů 118					
			VV (2,485*2+4,0*2)		12,970			
			VV "hyg zázemí 123					
			VV (4,0*2+3,435*2+1,435*4+0,95*4)		24,410			
			VV "hyg zázemí 126					
			VV (4,0*2+3,250*2+1,450*4+0,95*4)		24,100			
			VV Součet		175,490			
472	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	175,490	125,64	22 048,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/771591264					
			VV "předsíň 100					
			VV (2,0*2+3,0*2)		10,000			
			VV "předsíň 104					
			VV (1,8*2+2,0*2)		7,600			
			VV "WC chlapci 115					
			VV (3,1*2+2,0*2+2*0,25+3,140*2+2,55*2+0,96*4+1,415*4)		31,580			
			VV "WC dívky 113					
			VV (1,96*2+1,0*2+1,0*2+1,415*2)		10,750			
			VV "WC OTP 112					
			VV (2,295*2+1,860*2)		8,310			
			VV "úklid 111					
			VV (1,3*2+0,95*2)		4,500			
			VV "WC 109					
			VV (3,320*2+2,085*2+1,5*4+1,002*2+1,003*2)		20,820			
			VV "umývárna 107					
			VV (4,035*2+1,970*2+0,5*2)		13,010			
			VV "sprcha 108					
			VV (1,25*2+2,470*2)		7,440			
			VV "sklad olejů 118					
			VV (2,485*2+4,0*2)		12,970			
			VV "hyg zázemí 123					
			VV (4,0*2+3,435*2+1,435*4+0,95*4)		24,410			
			VV "hyg zázemí 126					
			VV (4,0*2+3,250*2+1,450*4+0,95*4)		24,100			
			VV Součet		175,490			
473	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	5 711,02	5 711,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998771202					
D 775			Podlahy skládané				88 311,93	
474	K	775111112	Příprava podkladu skládaných podlah broušení podlah nového podkladu betonového	m2	371,357	20,50	7 612,82	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/775111112					
			VV "přednášková učebna 102					
			VV 14,30*10,0+1,7*0,4		143,680			
			VV "chodba 101					
			VV 74,77+1,7*0,3+0,9*0,115+0,9*0,25*0,7*0,25+0,9*0,3*3		76,233			
			VV "odborná učebna 103					
			VV 7,1*6,9		48,990			
			VV "sklad 114					
			VV 1,0*1,0		1,000			
			VV "šatna uklížeček 110					
			VV 5,65		5,650			
			VV "šatna mistři 106					
			VV 13,54+0,115*0,9		13,644			
			VV "kancelář mistrů 105					
			VV 5,4*6,9		37,260			
			VV "denní místnost 122					
			VV 5,5*4,0+1,0*0,25		22,250			
			VV "denní místnost 125					
			VV 5,6*4,0+1,0*0,25		22,650			
			VV Součet		371,357			
475	K	775111311	Příprava podkladu skládaných podlah vysátí podlah	m2	371,357	11,87	4 408,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/775111311					
			VV "přednášková učebna 102					
			VV 14,30*10,0+1,7*0,4		143,680			
			VV "chodba 101					
			VV 74,77+1,7*0,3+0,9*0,115+0,9*0,25*0,7*0,25+0,9*0,3*3		76,233			
			VV "odborná učebna 103					
			VV 7,1*6,9		48,990			
			VV "sklad 114					
			VV 1,0*1,0		1,000			
			VV "šatna uklížeček 110					
			VV 5,65		5,650			
			VV "šatna mistři 106					
			VV 13,54+0,115*0,9		13,644			
			VV "kancelář mistrů 105					
			VV 5,4*6,9		37,260			
			VV "denní místnost 122					
			VV 5,5*4,0+1,0*0,25		22,250			
			VV "denní místnost 125					
			VV 5,6*4,0+1,0*0,25		22,650			
			VV Součet		371,357			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
476	K	775141121	Příprava podkladu skládaných podlah vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	371,357	203,88	75 712,27	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/775141121								
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		14,30*10,0+1,7*0,4		143,680			
	VV		"chodba 101					
	VV		74,77+1,7*0,3+0,9*0,115+0,9*0,25*0,7*0,25+0,9*0,3*3		76,233			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54+0,115*0,9		13,644			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		5,5*4,0+1,0*0,25		22,250			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		5,6*4,0+1,0*0,25		22,650			
	VV		Součet		371,357			
477	K	998775202	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,660	877,02	578,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998775202								
D	776	Podlahy povlakové					580 955,68	
478	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	742,714	19,42	14 423,51	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776121112								
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		14,30*10,0+1,7*0,4		143,680			
	VV		"chodba 101					
	VV		74,77+1,7*0,3+0,9*0,115+0,9*0,25*0,7*0,25+0,9*0,3*3		76,233			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54+0,115*0,9		13,644			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		5,5*4,0+1,0*0,25		22,250			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		5,6*4,0+1,0*0,25		22,650			
	VV		Součet		371,357			
	VV		371,357*2 'Přepočtené koeficientem množství		742,714			
479	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	371,357	300,97	111 767,32	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776221111								
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		14,30*10,0+1,7*0,4		143,680			
	VV		"chodba 101					
	VV		74,77+1,7*0,3+0,9*0,115+0,9*0,25*0,7*0,25+0,9*0,3*3		76,233			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54+0,115*0,9		13,644			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		5,5*4,0+1,0*0,25		22,250			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		5,6*4,0+1,0*0,25		22,650			
	VV		Součet		371,357			
480	K	776411212	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	215,375	127,29	27 415,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776411212								
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		(14,30*2+10,0*2+0,4*2-1,7)		47,700			
	VV		"chodba 101					
	VV		(12,475+2,39+7,7+5,39+12,475+0,5+1,8+0,5+5,3+6,105+2,08					
	VV		5+2,07+1,02+0,14+4,25+2,385-1,7-1,7-0,9*3-1,0-0,7-0,9-0,9*3+0,3*2*3+0,3*2+0,25*4+0,115*2*4)		59,505			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		(7,1*2+6,9*2-1,7)		26,300			
	VV		"sklad 114					
	VV		(1,0*2+1,0*2-0,9)		3,100			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		(2,295*2+3,185*2-0,9)		10,060			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		(5,4*2+2,790*2-0,9-0,9+0,115*2)		14,810			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		(5,4*2+6,9*2-0,9)		23,700			
	VV		"denní místnost 122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,5*2+4,0*2-0,9+0,25*2)		18,600			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		(5,6*2+4,0*0,2-0,9+0,25*2)		11,600			
	VV		Součet		215,375			
481	M	28411015	Vysocezářezová heterogenní vinylá podlah dle PD	m2	432,185	861,92	372 508,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"v ploše					
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		14,30*10,0+1,7*0,4		143,680			
	VV		"chodba 101					
	VV		74,77+1,7*0,3+0,9*0,115+0,9*0,25*0,7*0,25+0,9*0,3*3		76,233			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		7,1*6,9		48,990			
	VV		"sklad 114					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		5,65		5,650			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		13,54+0,115*0,9		13,644			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		5,4*6,9		37,260			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		5,5*4,0+1,0*0,25		22,250			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		5,6*4,0+1,0*0,25		22,650			
	VV		"fabiony					
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		0,1*(14,30*2+10,0*2+0,4*2-1,7)		4,770			
	VV		"chodba 101					
	VV		0,1*(12,475+2,39+7,7+5,39+12,475+0,5+1,8+0,5+5,3+6,105+2,085+2,07+1,02+0,14+4,25+2,385-1,7-1,7-0,9*3-1,0-0,7-0,9-0,9*3+0,3*2*3+0,3*2+0,25*4+0,115*2*4)		5,951			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		0,1*(7,1*2+6,9*2-1,7)		2,630			
	VV		"sklad 114					
	VV		0,1*(1,0*2+1,0*2-0,9)		0,310			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		0,1*(2,295*2+3,185*2-0,9)		1,006			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		0,1*(5,4*2+2,790*2-0,9-0,9+0,115*2)		1,481			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		0,1*(5,4*2+6,9*2-0,9)		2,370			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		0,1*(5,5*2+4,0*2-0,9+0,25*2)		1,860			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		0,1*(5,6*2+4,0*0,2-0,9+0,25*2)		1,160			
	VV		Součet		392,895			
	VV		392,895*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		432,185			
482	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	430,750	45,31	19 517,28	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776421111					
483	M	ANV.OCF38R	Žlab obručový přechod mezi podlahou a fabionem	m	219,683	49,62	10 900,67	
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		(14,30*2+10,0*2+0,4*2-1,7)		47,700			
	VV		"chodba 101					
	VV		(12,475+2,39+7,7+5,39+12,475+0,5+1,8+0,5+5,3+6,105+2,085+2,07+1,02+0,14+4,25+2,385-1,7-1,7-0,9*3-1,0-0,7-0,9-0,9*3+0,3*2*3+0,3*2+0,25*4+0,115*2*4)		59,505			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		(7,1*2+6,9*2-1,7)		26,300			
	VV		"sklad 114					
	VV		(1,0*2+1,0*2-0,9)		3,100			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		(2,295*2+3,185*2-0,9)		10,060			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		(5,4*2+2,790*2-0,9-0,9+0,115*2)		14,810			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		(5,4*2+6,9*2-0,9)		23,700			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		(5,5*2+4,0*2-0,9+0,25*2)		18,600			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		(5,6*2+4,0*0,2-0,9+0,25*2)		11,600			
	VV		Součet		215,375			
	VV		215,375*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		219,683			
484	M	ANV.OC7B	Těsnění čepové fabion stěna	m	219,683	49,62	10 900,67	
	VV		"přednášková učebna 102					
	VV		(14,30*2+10,0*2+0,4*2-1,7)		47,700			
	VV		"chodba 101					
	VV		(12,475+2,39+7,7+5,39+12,475+0,5+1,8+0,5+5,3+6,105+2,085+2,07+1,02+0,14+4,25+2,385-1,7-1,7-0,9*3-1,0-0,7-0,9-0,9*3+0,3*2*3+0,3*2+0,25*4+0,115*2*4)		59,505			
	VV		"odborná učebna 103					
	VV		(7,1*2+6,9*2-1,7)		26,300			
	VV		"sklad 114					
	VV		(1,0*2+1,0*2-0,9)		3,100			
	VV		"šatna uklízeček 110					
	VV		(2,295*2+3,185*2-0,9)		10,060			
	VV		"šatna mistři 106					
	VV		(5,4*2+2,790*2-0,9-0,9+0,115*2)		14,810			
	VV		"kancelář mistrů 105					
	VV		(5,4*2+6,9*2-0,9)		23,700			
	VV		"denní místnost 122					
	VV		(5,5*2+4,0*2-0,9+0,25*2)		18,600			
	VV		"denní místnost 125					
	VV		(5,6*2+4,0*0,2-0,9+0,25*2)		11,600			
	VV		Součet		215,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	215,375*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		219,683			
485	K	776421311	Montáž lišt přechodových samolepicích	m	27,500	72,28	1 987,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776421311					
486	M	59054153	profil přechodový mezi kobercem a dlažbou, laminátovou nebo dřevěnou podlahou	m	12,138	204,96	2 487,80	CS ÚRS 2023 01
		VV	11/Di					
		VV	3,0+0,9+0,9+1,0+0,7+0,9+0,9+1,8+0,9+0,9		11,900			
		VV	Součet		11,900			
		VV	11,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,138			
487	M	59054130	profil přechodový nerezový samolepicí	m	9,180	267,53	2 455,93	CS ÚRS 2023 01
		VV	"13/Di					
		VV	1,7+1,7+0,9+0,9*3+1,0*2		9,000			
		VV	Součet		9,000			
		VV	9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,180			
488	M	590541153R	Lišta dělicí T	m	6,732	754,05	5 076,26	
		VV	"12/Di					
		VV	0,9+0,8*2+0,8+0,9+0,8*2+0,8		6,600			
		VV	Součet		6,600			
		VV	6,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,732			
489	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,270	5 609,49	1 514,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998776202					
D		777	Podlahy lité				355 857,86	
490	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový	m2	542,310	349,51	189 542,77	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777131101					
		VV	"dílny 119,120,124					
		VV	(10,005*10,36+19,955*10,36+14,750*10,36)		463,196			
		VV	0,112*(0,68*2+2,36*2)*4+0,55*(1,450*2+2,66*2)*2+0,235*(5,801*2+2,35*2)+0,475*(0,6*4*3)		19,017			
		VV	0,1*(10,05*2+10,36*2+19,955*2+10,36*2+14,75*2+10,36*2-4,0-3,5-3,5-4,6-4,6)		13,147			
		VV	"technická místnost 116					
		VV	2,55*4,0+0,1*(2,55*2+4,0*2)		11,510			
		VV	"místnost pro kompresor 117					
		VV	2,55*4,0+0,1*(2,55*2+4,0*2)		11,510			
		VV	"příruční sklad 121					
		VV	3,515*4,0+0,1*(3,515*2+4,0*2)		15,563			
		VV	"Sch-1.1					
		VV	(1,2*1,425+0,6*1,425)		2,565			
		VV	0,195*1,425*3		0,834			
		VV	0,49*(1,425+2,0+0,2+0,6)+0,1*(1,425+1,2)		2,333			
		VV	"Sch-1.2					
		VV	(1,6*0,9+0,3*0,9)		1,710			
		VV	0,125*0,9*2		0,225			
		VV	0,25*(0,9+1,9)		0,700			
		VV	Součet		542,310			
491	K	777611153	Krycí nátěr podlahy	m2	533,943	299,76	160 054,75	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777611153					
		VV	"dílny 119,120,124					
		VV	(10,005*10,36+19,955*10,36+14,750*10,36)		463,196			
		VV	0,112*(0,68*2+2,36*2)*4+0,55*(1,450*2+2,66*2)*2+0,235*(5,801*2+2,35*2)+0,475*(0,6*4*3)		19,017			
		VV	0,1*(10,05*2+10,36*2+19,955*2+10,36*2+14,75*2+10,36*2-4,0-3,5-3,5-4,6-4,6)		13,147			
		VV	"technická místnost 116					
		VV	2,55*4,0+0,1*(2,55*2+4,0*2)		11,510			
		VV	"místnost pro kompresor 117					
		VV	2,55*4,0+0,1*(2,55*2+4,0*2)		11,510			
		VV	"příruční sklad 121					
		VV	3,515*4,0+0,1*(3,515*2+4,0*2)		15,563			
		VV	Součet		533,943			
492	K	777611221	Krycí nátěr schodišťových stupňů průmyslový epoxidový	m2	8,367	481,80	4 031,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777611221					
		VV	"Sch-1.1					
		VV	(1,2*1,425+0,6*1,425)		2,565			
		VV	0,195*1,425*3		0,834			
		VV	0,49*(1,425+2,0+0,2+0,6)+0,1*(1,425+1,2)		2,333			
		VV	"Sch-1.2					
		VV	(1,6*0,9+0,3*0,9)		1,710			
		VV	0,125*0,9*2		0,225			
		VV	0,25*(0,9+1,9)		0,700			
		VV	Součet		8,367			
493	K	998777202	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,560	3 980,58	2 229,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998777202					
D		781	Dokončovací práce - obklady				616 485,46	
494	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	290,604	365,51	106 218,67	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131112					
		VV	"102 přednášková učebna					
		VV	1,05*1,5		1,575			
		VV	"115 WC chlapci					
		VV	2,1*(2,0*2+3,1*2)-(0,9*2,02+0,9*2,02)+0,3*1,8+0,2*2,02*2		19,132			
		VV	2,1*(3,14*2+2,55*2)-(0,9*2,02+0,8*2,02*2)+0,3*1,8		19,388			
		VV	2,1*(1,145*4+0,96*4)-(0,8*2,02*2)+0,15*0,96*2		14,738			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "113 WC dívky 2,1*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)- (0,9*2,02+0,8*2,02*2)+0,15*1,0		17,675			
			VV "112 WC OTP 2,1*(2,295*2+1,86*2)-1,0*2,02+0,2*1,0+0,2*1,5		15,931			
			VV "111 úklid 2,1*(1,3*2+0,95*2)-0,7*2,02+0,25*2,02*2+0,15*0,6*0,15*1,5		9,066			
			VV "110 šatna uklízeček 1,5*(0,38*2+0,915)		2,513			
			VV "109 WC 2,1*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)- (0,9*2,02+0,8*2,02*4)+0,3*(2,0)+0,15*1,002+0,15*1,003		33,409			
			VV "107 umývárna 2,1*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)-0,9*2,02-0,8*2,02*3+0,2*2,02*2		21,463			
			VV "108 sprcha 2,1*(2,470*2+1,250*2)-0,8*2,02		14,008			
			VV "118 sklad olejů 2,1*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65-1,65*2,25+0,3*2,25*2		25,370			
			VV "123 hyg zázemí 2,1*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)-0,9*2,02-1,0*2,02- 0,7*2,02*4+1,0*0,3+0,2*2,02*2+0,3*2,02*2+0,15*0,95		44,230			
			VV "126 hyg. zázemí 2,1*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)-0,8*2,02*2- 0,9*2,02+0,2*2,02*2+0,3*1,0*2+0,15*0,95		47,111			
			VV "119 dílna 3 1,5*1,0		1,500			
			VV "120 dílna 2 1,5*1,280		1,920			
			VV "124 dílna 1 1,5*1,05		1,575			
			VV Součet		290,604			
495	K	781131232	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	189,000	125,64	23 745,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131232						
			VV "115 WC chlapci 2,1*18		37,800			
			VV "113 WC dívky 2,1*8		16,800			
			VV "112 WC OTP 2,1*4		8,400			
			VV "111 úklid 2,1*4		8,400			
			VV "109 WC 2,1*12		25,200			
			VV "107 umývárna 2,1*6		12,600			
			VV "108 sprcha 2,1*6		12,600			
			VV "118 sklad olejů 2,1*4		8,400			
			VV "123 hyg zázemí 2,1*14		29,400			
			VV "126 hyg. zázemí 2,1*14		29,400			
			VV Součet		189,000			
496	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	25,370	719,59	18 256,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781474112						
497	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	27,907	348,37	9 721,96	CS ÚRS 2023 01
			VV "118 sklad olejů 2,1*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65-1,65*2,25+0,3*2,25*2		25,370			
			VV Součet		25,370			
			VV 25,37*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,907			
498	K	781474118	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 45 do 50 ks/m2	m2	9,083	742,43	6 743,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781474118						
499	M	59761637	obklad keramický hladký přes 45 do 50ks/m2	m2	9,991	382,64	3 822,96	CS ÚRS 2023 01
			VV "WF001 "102 přednášková učebna 1,05*1,5		1,575			
			VV "110 šatna uklízeček 1,5*(0,38*2+0,915)		2,513			
			VV "119 dílna 3 1,5*1,0		1,500			
			VV "120 dílna 2 1,5*1,280		1,920			
			VV "124 dílna 1 1,5*1,05		1,575			
			VV Součet		9,083			
			VV 9,083*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,991			
500	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	256,151	776,70	198 952,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781474154						
501	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	189,532	496,86	94 170,87	CS ÚRS 2023 01
			VV "WF002 "115 WC chlapci 2,1*(2,0*2+3,1*2)-(0,9*2,02+0,9*2,02)+0,3*1,8+0,2*2,02*2		19,132			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,1*(3,14*2+2,55*2)-(0,9*2,02+0,8*2,02*2)+0,3*1,8		19,388			
	VV		2,1*(1,145*4+0,96*4)-(0,8*2,02*2)+0,15*0,96*2		14,738			
	VV		"113 WC dívky					
	VV		2,1*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)-		17,675			
	VV		(0,9*2,02+0,8*2,02*2)+0,15*1,0					
	VV		"112 WC OTP					
	VV		2,1*(2,295*2+1,86*2)-1,0*2,02+0,2*1,0+0,2*1,5		15,931			
	VV		"111 úklid					
	VV		2,1*(1,3*2+0,95*2)-0,7*2,02+0,25*2,02*2+0,15*0,6*0,15*1,5		9,066			
	VV		"109 WC					
	VV		2,1*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)-		33,409			
	VV		(0,9*2,02+0,8*2,02*4)+0,3*(2,0)+0,15*1,002+0,15*1,003					
	VV		"107 umývárna					
	VV		2,1*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)-0,9*2,02-0,8*2,02*3+0,2*2,02*2		21,463			
	VV		"108 sprcha					
	VV		2,1*(2,470*2+1,250*2)-0,8*2,02		14,008			
	VV		Součet		164,810			
	VV		164,81*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		189,532			
502	M	59761001R	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	105,042	496,86	52 191,17	
	VV		"WF003					
	VV		"123 hyg zázemí					
	VV		2,1*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)-0,9*2,02-1,0*2,02-		44,230			
	VV		0,7*2,02*4+1,0*0,3+0,2*2,02*2+0,3*2,02*2+0,15*0,95					
	VV		"126 hyg. zázemí					
	VV		2,1*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)-0,8*2,02*2-		47,111			
	VV		0,9*2,02+0,2*2,02*2+0,3*1,0*2+0,15*0,95					
	VV		Součet		91,341			
	VV		91,341*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		105,042			
503	K	781491012	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2	m2	9,720	666,02	6 473,71	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781491012					
504	M	63465126	zrcadlo čiré	m2	10,692	1 776,70	18 996,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,9*1,2*9*Ov/25		9,720			
	VV		Součet		9,720			
	VV		9,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,692			
505	K	781494511R	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	185,265	245,57	45 495,53	
	VV		"WF001					
	VV		"102 přednášková učebna					
	VV		1,05+1,5*2		4,050			
	VV		"110 šatna uklízeček					
	VV		1,5*2+(0,38*2+0,915)		4,675			
	VV		"119 dílna 3					
	VV		1,5*2+1,0		4,000			
	VV		"120 dílna 2					
	VV		1,5*2+1,280		4,280			
	VV		"124 dílna 1					
	VV		1,5*2+1,05		4,050			
	VV		"WF002					
	VV		"115 WC chlapci					
	VV		(2,0*2+3,1*2)+1,8*2		13,800			
	VV		(3,14*2+2,55*2)		11,380			
	VV		(1,145*4+0,96*4)+0,96*2		10,340			
	VV		"113 WC dívky					
	VV		(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)+1,0		11,750			
	VV		"112 WC OTP					
	VV		(2,295*2+1,86*2)+1,0+1,5+0,2		11,010			
	VV		"111 úklid					
	VV		(1,3*2+0,95*2)+0,6+0,15+1,5		6,750			
	VV		"109 WC					
	VV		(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)+1,02+1,03+2,0		23,070			
	VV		"107 umývárna					
	VV		(4,035*2+1,97*2+0,5*2)		13,010			
	VV		"108 sprcha					
	VV		(2,470*2+1,250*2)+2,1+0,15		9,690			
	VV		"WF003					
	VV		"123 hyg zázemí					
	VV		(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)+0,95+1,0		26,360			
	VV		"126 hyg. zázemí					
	VV		(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)+0,95+1,0*2		27,050			
	VV		Součet		185,265			
506	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,850	17 133,07	31 696,18	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998781202					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				745 390,44	
516	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	1 318,744	77,18	101 780,66	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783301313					
	VV		"zárubně					
	VV		0,5*(0,8+2,1*2)*3		7,500			
	VV		0,5*(0,8+2,1*2)*10		25,000			
	VV		0,5*(0,7+2,1*2)*9		22,050			
	VV		0,5*(0,9+2,1*2)*4		10,200			
	VV		0,5*(0,6+2,1*2)*1		2,400			
	VV		0,5*(1,6+2,2*2)*2		6,000			
	VV		"ocelové konstrukce					
	VV		0,805*(1,45*4)"HEB 140		4,669			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,17*0,17*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		2,543			
VV			0,15*0,15*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		1,980			
VV			0,14*0,16*4*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,942			
VV			0,16*0,275*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,872			
VV			0,05*0,05*8*22*2"kotvení sloupů typ 1		0,880			
VV			0,551*7,10*10"IPE140		39,121			
VV			0,794*1,045*2"HEA140		1,659			
VV			0,794*2,295*1"HEA140		1,822			
VV			0,794*2,665*1"HEA140		2,116			
VV			0,623*1,885*10"IPE160		11,744			
VV			0,623*2,485*10"IPE160		15,482			
VV			0,623*4,985*80"IPE160		248,452			
VV			0,226*0,283*20"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		1,279			
VV			0,226*0,735*21"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		3,488			
VV			2*3,14*13/1000*3,969*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,296			
VV			2*3,14*13/1000*3,551*2"tyč ocelová kruhová D 26mm		0,580			
VV			2*3,14*13/1000*6,095*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		3,981			
VV			2*3,14*13/1000*5,831*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,904			
VV			2*3,14*10/1000*1,065*234"tyč ocelová kruhová D 20mm		15,650			
VV			1,21*6,514*6"l 360		47,292			
VV			1,21*6,764*6"l 360		49,107			
VV			1,21*7,264*8"l 360		70,316			
VV			1,21*7,764*2"l 360		18,789			
VV			0,906*7,93*2"HEA 160		14,369			
VV			0,906*8,381*1"HEA 160		7,593			
VV			2*3,14*44,5/1000*4,987*19"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		26,480			
VV			2*3,14*44,5/1000*2,487*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,780			
VV			2*3,14*44,5/1000*2,302*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,573			
VV			2*3,14*44,5/1000*2,309*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,291			
VV			2*3,14*44,5/1000*2,679*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,497			
VV			0,539*1,887*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		3,051			
VV			0,539*2,487*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		4,021			
VV			0,539*4,987"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		2,688			
VV			0,677*1,9*8"HEA120		10,290			
VV			0,677*1,732*16"HEA120		18,761			
VV			0,677*5*8"HEA120		27,080			
VV			0,677*4,002*4"HEA120		10,837			
VV			0,677*3,810*8"HEA120		20,635			
VV			0,677*4,403*4"HEA120		11,923			
VV			0,579*1,0*44"UPE160		25,476			
VV			0,52*0,45*88"UPE140		20,592			
VV			1,35*4,971*22"IPE360		147,639			
VV			0,768*2,57*8"IPE200		15,790			
VV			0,768*4,98*56"IPE200		214,180			
VV			0,768*2,48*8"IPE200		15,237			
VV			0,768*5,07*8"IPE200		31,150			
VV			2*3,14*44,5/1000*1,892*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,057			
VV			2*3,14*44,5/1000*2,492*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,393			
VV			2*3,14*44,5/1000*4,992*16"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		22,321			
VV			0,539*0,365*35"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		6,886			
VV			2*3,14*13/1000*3,128*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		2,043			
VV			2*3,14*13/1000*5,583*16"tyč ocelová kruhová D 26mm		7,293			
VV			2*3,14*10/1000*1,705*156"tyč ocelová kruhová D 20mm		16,704			
VV			Součet		1 318,744			
517	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	1 318,744	5,63	7 424,53	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783301401								
VV			"záručně					
VV			0,5*(0,8+2,1*2)*3		7,500			
VV			0,5*(0,8+2,1*2)*10		25,000			
VV			0,5*(0,7+2,1*2)*9		22,050			
VV			0,5*(0,9+2,1*2)*4		10,200			
VV			0,5*(0,6+2,1*2)*1		2,400			
VV			0,5*(1,6+2,2*2)*2		6,000			
VV			"ocelové konstrukce					
VV			0,805*(1,45*4)"HEB 140		4,669			
VV			0,17*0,17*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		2,543			
VV			0,15*0,15*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		1,980			
VV			0,14*0,16*4*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,942			
VV			0,16*0,275*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,872			
VV			0,05*0,05*8*22*2"kotvení sloupů typ 1		0,880			
VV			0,551*7,10*10"IPE140		39,121			
VV			0,794*1,045*2"HEA140		1,659			
VV			0,794*2,295*1"HEA140		1,822			
VV			0,794*2,665*1"HEA140		2,116			
VV			0,623*1,885*10"IPE160		11,744			
VV			0,623*2,485*10"IPE160		15,482			
VV			0,623*4,985*80"IPE160		248,452			
VV			0,226*0,283*20"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		1,279			
VV			0,226*0,735*21"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		3,488			
VV			2*3,14*13/1000*3,969*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,296			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*13/1000*3,551*2"tyč ocelová kruhová D 26mm		0,580			
	VV		2*3,14*13/1000*6,095*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		3,981			
	VV		2*3,14*13/1000*5,831*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,904			
	VV		2*3,14*10/1000*1,065*234"tyč ocelová kruhová D 20mm		15,650			
	VV		1,21*6,514*6"l 360		47,292			
	VV		1,21*6,764*6"l 360		49,107			
	VV		1,21*7,264*8"l 360		70,316			
	VV		1,21*7,764*2"l 360		18,789			
	VV		0,906*7,93*2"HEA 160		14,369			
	VV		0,906*8,381*1"HEA 160		7,593			
	VV		2*3,14*44,5/1000*4,987*19"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		26,480			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,487*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,780			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,302*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,573			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,309*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,291			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,679*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,497			
	VV		0,539*1,887*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		3,051			
	VV		0,539*2,487*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		4,021			
	VV		0,539*4,987"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		2,688			
	VV		0,677*1,9*8"HEA120		10,290			
	VV		0,677*1,732*16"HEA120		18,761			
	VV		0,677*5*8"HEA120		27,080			
	VV		0,677*4,002*4"HEA120		10,837			
	VV		0,677*3,810*8"HEA120		20,635			
	VV		0,677*4,403*4"HEA120		11,923			
	VV		0,579*1,0*44"UPE160		25,476			
	VV		0,52*0,45*88"UPE140		20,592			
	VV		1,35*4,971*22"IPE360		147,639			
	VV		0,768*2,57*8"IPE200		15,790			
	VV		0,768*4,98*56"IPE200		214,180			
	VV		0,768*2,48*8"IPE200		15,237			
	VV		0,768*5,07*8"IPE200		31,150			
	VV		2*3,14*44,5/1000*1,892*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,057			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,492*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,393			
	VV		2*3,14*44,5/1000*4,992*16"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		22,321			
	VV		0,539*0,365*35"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		6,886			
	VV		2*3,14*13/1000*3,128*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		2,043			
	VV		2*3,14*13/1000*5,583*16"tyč ocelová kruhová D 26mm		7,293			
	VV		2*3,14*10/1000*1,705*156"tyč ocelová kruhová D 20mm		16,704			
	VV		Součet		1 318,744			
518	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1 318,744	143,69	189 490,33	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783314201					
	VV		"zárubně					
	VV		0,5*(0,8+2,1*2)*3		7,500			
	VV		0,5*(0,8+2,1*2)*10		25,000			
	VV		0,5*(0,7+2,1*2)*9		22,050			
	VV		0,5*(0,9+2,1*2)*4		10,200			
	VV		0,5*(0,6+2,1*2)*1		2,400			
	VV		0,5*(1,6+2,2*2)*2		6,000			
	VV		"ocelové konstrukce					
	VV		0,805*(1,45*4)"HEB 140		4,669			
	VV		0,17*0,17*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		2,543			
	VV		0,15*0,15*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		1,980			
	VV		0,14*0,16*4*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,942			
	VV		0,16*0,275*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,872			
	VV		0,05*0,05*8*22*2"kotvení sloupů typ 1		0,880			
	VV		0,551*7,10*10"IPE140		39,121			
	VV		0,794*1,045*2"HEA140		1,659			
	VV		0,794*2,295*1"HEA140		1,822			
	VV		0,794*2,665*1"HEA140		2,116			
	VV		0,623*1,885*10"IPE160		11,744			
	VV		0,623*2,485*10"IPE160		15,482			
	VV		0,623*4,985*80"IPE160		248,452			
	VV		0,226*0,283*20"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		1,279			
	VV		0,226*0,735*21"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		3,488			
	VV		2*3,14*13/1000*3,969*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,296			
	VV		2*3,14*13/1000*3,551*2"tyč ocelová kruhová D 26mm		0,580			
	VV		2*3,14*13/1000*6,095*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		3,981			
	VV		2*3,14*13/1000*5,831*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,904			
	VV		2*3,14*10/1000*1,065*234"tyč ocelová kruhová D 20mm		15,650			
	VV		1,21*6,514*6"l 360		47,292			
	VV		1,21*6,764*6"l 360		49,107			
	VV		1,21*7,264*8"l 360		70,316			
	VV		1,21*7,764*2"l 360		18,789			
	VV		0,906*7,93*2"HEA 160		14,369			
	VV		0,906*8,381*1"HEA 160		7,593			
	VV		2*3,14*44,5/1000*4,987*19"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		26,480			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,487*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,780			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,302*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,573			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,309*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,291			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,679*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,497			
	VV		0,539*1,887*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		3,051			
	VV		0,539*2,487*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		4,021			
	VV		0,539*4,987"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		2,688			
	VV		0,677*1,9*8"HEA120		10,290			
	VV		0,677*1,732*16"HEA120		18,761			
	VV		0,677*5*8"HEA120		27,080			
	VV		0,677*4,002*4"HEA120		10,837			
	VV		0,677*3,810*8"HEA120		20,635			
	VV		0,677*4,403*4"HEA120		11,923			
	VV		0,579*1,0*44"UPE160		25,476			
	VV		0,52*0,45*88"UPE140		20,592			
	VV		1,35*4,971*22"IPE360		147,639			
	VV		0,768*2,57*8"IPE200		15,790			
	VV		0,768*4,98*56"IPE200		214,180			
	VV		0,768*2,48*8"IPE200		15,237			
	VV		0,768*5,07*8"IPE200		31,150			
	VV		2*3,14*44,5/1000*1,892*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,057			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,492*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,393			
	VV		2*3,14*44,5/1000*4,992*16"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		22,321			
	VV		0,539*0,365*35"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		6,886			
	VV		2*3,14*13/1000*3,128*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		2,043			
	VV		2*3,14*13/1000*5,583*16"tyč ocelová kruhová D 26mm		7,293			
	VV		2*3,14*10/1000*1,705*156"tyč ocelová kruhová D 20mm		16,704			
	VV		Součet		1 318,744			
519	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1 318,744	128,16	169 010,23	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783315101					
	VV		"zárubně					
	VV		0,5*(0,8+2,1*2)*3		7,500			
	VV		0,5*(0,8+2,1*2)*10		25,000			
	VV		0,5*(0,7+2,1*2)*9		22,050			
	VV		0,5*(0,9+2,1*2)*4		10,200			
	VV		0,5*(0,6+2,1*2)*1		2,400			
	VV		0,5*(1,6+2,2*2)*2		6,000			
	VV		"ocelové konstrukce					
	VV		0,805*(1,45*4)"HEB 140		4,669			
	VV		0,17*0,17*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		2,543			
	VV		0,15*0,15*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		1,980			
	VV		0,14*0,16*4*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,942			
	VV		0,16*0,275*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,872			
	VV		0,05*0,05*8*22*2"kotvení sloupů typ 1		0,880			
	VV		0,551*7,10*10"IPE140		39,121			
	VV		0,794*1,045*2"HEA140		1,659			
	VV		0,794*2,295*1"HEA140		1,822			
	VV		0,794*2,665*1"HEA140		2,116			
	VV		0,623*1,885*10"IPE160		11,744			
	VV		0,623*2,485*10"IPE160		15,482			
	VV		0,623*4,985*80"IPE160		248,452			
	VV		0,226*0,283*20"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		1,279			
	VV		0,226*0,735*21"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		3,488			
	VV		2*3,14*13/1000*3,969*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,296			
	VV		2*3,14*13/1000*3,551*2"tyč ocelová kruhová D 26mm		0,580			
	VV		2*3,14*13/1000*6,095*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		3,981			
	VV		2*3,14*13/1000*5,831*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,904			
	VV		2*3,14*10/1000*1,065*234"tyč ocelová kruhová D 20mm		15,650			
	VV		1,21*6,514*6"l 360		47,292			
	VV		1,21*6,764*6"l 360		49,107			
	VV		1,21*7,264*8"l 360		70,316			
	VV		1,21*7,764*2"l 360		18,789			
	VV		0,906*7,93*2"HEA 160		14,369			
	VV		0,906*8,381*1"HEA 160		7,593			
	VV		2*3,14*44,5/1000*4,987*19"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		26,480			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,487*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,780			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,302*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,573			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,309*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,291			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,679*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,497			
	VV		0,539*1,887*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		3,051			
	VV		0,539*2,487*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		4,021			
	VV		0,539*4,987"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		2,688			
	VV		0,677*1,9*8"HEA120		10,290			
	VV		0,677*1,732*16"HEA120		18,761			
	VV		0,677*5*8"HEA120		27,080			
	VV		0,677*4,002*4"HEA120		10,837			
	VV		0,677*3,810*8"HEA120		20,635			
	VV		0,677*4,403*4"HEA120		11,923			
	VV		0,579*1,0*44"UPE160		25,476			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,52*0,45*88"UPE140		20,592			
	VV		1,35*4,971*22"IPE360		147,639			
	VV		0,768*2,57*8"IPE200		15,790			
	VV		0,768*4,98*56"IPE200		214,180			
	VV		0,768*2,48*8"IPE200		15,237			
	VV		0,768*5,07*8"IPE200		31,150			
	VV		2*3,14*44,5/1000*1,892*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,057			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,492*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,393			
	VV		2*3,14*44,5/1000*4,992*16"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		22,321			
	VV		0,539*0,365*35"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		6,886			
	VV		2*3,14*13/1000*3,128*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		2,043			
	VV		2*3,14*13/1000*5,583*16"tyč ocelová kruhová D 26mm		7,293			
	VV		2*3,14*10/1000*1,705*156"tyč ocelová kruhová D 20mm		16,704			
	VV		Součet		1 318,744			
520	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1 318,744	131,07	172 847,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783317101					
	VV		"zárubně					
	VV		0,5*(0,8+2,1*2)*3		7,500			
	VV		0,5*(0,8+2,1*2)*10		25,000			
	VV		0,5*(0,7+2,1*2)*9		22,050			
	VV		0,5*(0,9+2,1*2)*4		10,200			
	VV		0,5*(0,6+2,1*2)*1		2,400			
	VV		0,5*(1,6+2,2*2)*2		6,000			
	VV		"ocelové konstrukce					
	VV		0,805*(1,45*4)"HEB 140		4,669			
	VV		0,17*0,17*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		2,543			
	VV		0,15*0,15*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		1,980			
	VV		0,14*0,16*4*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,942			
	VV		0,16*0,275*2*22*2"kotvení sloupů typ 1		3,872			
	VV		0,05*0,05*8*22*2"kotvení sloupů typ 1		0,880			
	VV		0,551*7,10*10"IPE140		39,121			
	VV		0,794*1,045*2"HEA140		1,659			
	VV		0,794*2,295*1"HEA140		1,822			
	VV		0,794*2,665*1"HEA140		2,116			
	VV		0,623*1,885*10"IPE160		11,744			
	VV		0,623*2,485*10"IPE160		15,482			
	VV		0,623*4,985*80"IPE160		248,452			
	VV		0,226*0,283*20"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		1,279			
	VV		0,226*0,735*21"profil ocelový svařovaný průřez čtvercový 60x60x4mm		3,488			
	VV		2*3,14*13/1000*3,969*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,296			
	VV		2*3,14*13/1000*3,551*2"tyč ocelová kruhová D 26mm		0,580			
	VV		2*3,14*13/1000*6,095*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		3,981			
	VV		2*3,14*13/1000*5,831*4"tyč ocelová kruhová D 26mm		1,904			
	VV		2*3,14*10/1000*1,065*234"tyč ocelová kruhová D 20mm		15,650			
	VV		1,21*6,514*6"l 360		47,292			
	VV		1,21*6,764*6"l 360		49,107			
	VV		1,21*7,264*8"l 360		70,316			
	VV		1,21*7,764*2"l 360		18,789			
	VV		0,906*7,93*2"HEA 160		14,369			
	VV		0,906*8,381*1"HEA 160		7,593			
	VV		2*3,14*44,5/1000*4,987*19"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		26,480			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,487*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,780			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,302*4"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		2,573			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,309*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,291			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,679*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,497			
	VV		0,539*1,887*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		3,051			
	VV		0,539*2,487*3"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		4,021			
	VV		0,539*4,987"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		2,688			
	VV		0,677*1,9*8"HEA120		10,290			
	VV		0,677*1,732*16"HEA120		18,761			
	VV		0,677*5*8"HEA120		27,080			
	VV		0,677*4,002*4"HEA120		10,837			
	VV		0,677*3,810*8"HEA120		20,635			
	VV		0,677*4,403*4"HEA120		11,923			
	VV		0,579*1,0*44"UPE160		25,476			
	VV		0,52*0,45*88"UPE140		20,592			
	VV		1,35*4,971*22"IPE360		147,639			
	VV		0,768*2,57*8"IPE200		15,790			
	VV		0,768*4,98*56"IPE200		214,180			
	VV		0,768*2,48*8"IPE200		15,237			
	VV		0,768*5,07*8"IPE200		31,150			
	VV		2*3,14*44,5/1000*1,892*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,057			
	VV		2*3,14*44,5/1000*2,492*2"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		1,393			
	VV		2*3,14*44,5/1000*4,992*16"trubka ocelová hladká 89x4,0mm		22,321			
	VV		0,539*0,365*35"profil ocelový svařovaný čtvercový 140x140x6mm		6,886			
	VV		2*3,14*13/1000*3,128*8"tyč ocelová kruhová D 26mm		2,043			
	VV		2*3,14*13/1000*5,583*16"tyč ocelová kruhová D 26mm		7,293			
	VV		2*3,14*10/1000*1,705*156"tyč ocelová kruhová D 20mm		16,704			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1 318,744			
507	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	556,282	17,13	9 529,11	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783823131					
VV			"102 přednášková učebna					
VV			1,5*(10*2+14,30*2)-		60,450			
VV			(7,5*1,0*2+1,7*1,5)+0,3*(7,5*1,0*2)+0,2*(1,5*2)					
VV			-1,05*1,5*obklad		-1,575			
VV			"101 chodba					
VV			1,5*(12,475+5,390+7,7+5,390+12,475+0,5+0,5+1,8+5,3+6,105+2,085+2,1+0,97+0,14+4,250+2,385)		104,348			
VV			-(1,7*1,5*2+0,9*1,5*3+1,0*1,5*1+0,9*1,5+0,7*1,5+0,9*1,5*3-1,8*1,0)+0,2*(1,5*2+1,5*2+1,5*2+1,5*2*3)		-11,700			
VV			+0,3*(1,5*2+1,0*2)		1,500			
VV			"100 předsíň					
VV			1,5*(2,0*2)		6,000			
VV			"104 předsíň					
VV			1,5*(2,0*2)		6,000			
VV			"103 odborná učebna					
VV			1,5*(7,1*2+6,9*2)-(1,7*1,5+6*0,6)+0,3*(0,6*2)+0,1*(1,5*2)		36,510			
VV			"114 sklad					
VV			1,5*(1,0*4)-0,9*1,5		4,650			
VV			"110 šatna uklízeček					
VV			1,5*(2,295*2+3,185*2)-(0,9*1,5)+0,2*(1,5*2)		15,690			
VV			-1,5*(0,38*2+0,915)*obklad		-2,513			
VV			"106 šatna místří					
VV			1,5*(5,4*2+2,790*2)-0,9*1,5-0,9*1,5+0,2*(1,5*2)		22,470			
VV			"105 kancelář mistrů					
VV			1,5*(5,4*2+6,9*2)-(0,9*1,5+4,0*0,6)+0,3*(0,6*2)+0,2*(1,5*2)		34,110			
VV			"117 místnost pro kompresor					
VV			4,03*(2,3*2+4,0*2)-1,65*2,25+0,3*(1,65+2,25*2)		48,911			
VV			"122 denní místnost					
VV			1,5*(5,5*2+4,0*2)-(2,0*0,5*2-1,0*1,5)+0,3*(0,5*4)+0,2*(1,0+1,5*2)		29,400			
VV			"125 denní místnost					
VV			1,5*(5,6*2+4,0*2)-(2,0*0,5*2+1,0*1,5)+0,3*(0,5*4)+0,2*(1,5*2)		26,500			
VV			"119 dílna 3					
VV			1,07*(10,005-4,0)+0,2*0,57*2		6,653			
VV			1,5*(10,005)		15,008			
VV			1,5*(10,160)*2-(1,0*1,5)+0,2*(1,5*2)		29,580			
VV			"120 dílna 2					
VV			1,07*(14,750-3,5*2)+0,2*0,82*4		8,949			
VV			1,5*(10,160)*2-(1,0*1,5)+0,2*(1,5*2)		29,580			
VV			1,5*(14,750)-0,9*1,5+0,2*(1,5*2)		21,375			
VV			"124 dílna 1					
VV			1,07*(19,955-4,6)		16,430			
VV			1,5*(10,160)*2		30,480			
VV			1,5*(5,995)-(0,9*1,5*2)+0,2*(1,5*4)		7,493			
VV			1,07*(13,810-4,6)+0,2*0,32*2		9,983			
VV			Součet		556,282			
508	K	783827421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých pigmenty oraganické a anorganické, pojivová složka styren-akrylová disperze, rozpouštědlo voda	m2	556,282	171,33	95 307,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783827421					
VV			"102 přednášková učebna					
VV			1,5*(10*2+14,30*2)-		60,450			
VV			(7,5*1,0*2+1,7*1,5)+0,3*(7,5*1,0*2)+0,2*(1,5*2)					
VV			-1,05*1,5*obklad		-1,575			
VV			"101 chodba					
VV			1,5*(12,475+5,390+7,7+5,390+12,475+0,5+0,5+1,8+5,3+6,105+2,085+2,1+0,97+0,14+4,250+2,385)		104,348			
VV			-(1,7*1,5*2+0,9*1,5*3+1,0*1,5*1+0,9*1,5+0,7*1,5+0,9*1,5*3-1,8*1,0)+0,2*(1,5*2+1,5*2+1,5*2+1,5*2*3)		-11,700			
VV			+0,3*(1,5*2+1,0*2)		1,500			
VV			"100 předsíň					
VV			1,5*(2,0*2)		6,000			
VV			"104 předsíň					
VV			1,5*(2,0*2)		6,000			
VV			"103 odborná učebna					
VV			1,5*(7,1*2+6,9*2)-(1,7*1,5+6*0,6)+0,3*(0,6*2)+0,1*(1,5*2)		36,510			
VV			"114 sklad					
VV			1,5*(1,0*4)-0,9*1,5		4,650			
VV			"110 šatna uklízeček					
VV			1,5*(2,295*2+3,185*2)-(0,9*1,5)+0,2*(1,5*2)		15,690			
VV			-1,5*(0,38*2+0,915)*obklad		-2,513			
VV			"106 šatna místří					
VV			1,5*(5,4*2+2,790*2)-0,9*1,5-0,9*1,5+0,2*(1,5*2)		22,470			
VV			"105 kancelář mistrů					
VV			1,5*(5,4*2+6,9*2)-(0,9*1,5+4,0*0,6)+0,3*(0,6*2)+0,2*(1,5*2)		34,110			
VV			"117 místnost pro kompresor					
VV			4,03*(2,3*2+4,0*2)-1,65*2,25+0,3*(1,65+2,25*2)		48,911			
VV			"122 denní místnost					
VV			1,5*(5,5*2+4,0*2)-(2,0*0,5*2-1,0*1,5)+0,3*(0,5*4)+0,2*(1,0+1,5*2)		29,400			
VV			"125 denní místnost					
VV			1,5*(5,6*2+4,0*2)-(2,0*0,5*2+1,0*1,5)+0,3*(0,5*4)+0,2*(1,5*2)		26,500			
VV			"119 dílna 3					
VV			1,07*(10,005-4,0)+0,2*0,57*2		6,653			
VV			1,5*(10,005)		15,008			
VV			1,5*(10,160)*2-(1,0*1,5)+0,2*(1,5*2)		29,580			
VV			"120 dílna 2					
VV			1,07*(14,750-3,5*2)+0,2*0,82*4		8,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,5*(10,160)*2-(1,0*1,5)+0,2*(1,5*2)		29,580			
VV			1,5*(14,750)-0,9*1,5+0,2*(1,5*2)		21,375			
VV			"124 dílna 1					
VV			1,07*(19,955-4,6)		16,430			
VV			1,5*(10,160)*2		30,480			
VV			1,5*(5,995)-(0,9*1,5*2)+0,2*(1,5*4)		7,493			
VV			1,07*(13,810-4,6)+0,2*0,32*2		9,983			
VV			Součet		556,282			

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 143 971,82

509	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 423,768	13,71	33 229,86	CS ÚRS 2023 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784181103							
VV			"F08					
VV			(29,550)*(15,3)		452,115			
VV			31,285*4,79		149,855			
VV			"H03					
VV			9,975*10,360-4,8*1,416		96,544			
VV			14,720*10,36-2,4*1,416*2		145,702			
VV			19,940*10,36		206,578			
VV			"W14					
VV			1,5*(1,616*2+5,0*2+2,6*2+1,616*2+2,6*2+1,616*2)		45,144			
VV			"102 přednášková učebna					
VV			2,25*(10*2+14,30*2)-					
VV			(7,5*1,75*2+3,0*1,0*2+5,0*1,0+1,7*0,65)+0,3*(7,5+1,750*2+3,		87,870			
VV			0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5*1,75*2)+0,2*(1,7+0,650*2)					
VV			"101 chodba					
VV			2,25*(12,475+5,390+7,7+5,390+12,475+0,5+0,5+1,8+5,3+6,10		156,521			
VV			5+2,085+2,1+0,97+0,14+4,250+2,385)					
VV			-					
VV			(1,7*0,65*2+0,9*0,52*3+1,0*0,52*1+0,9*0,52+0,7*0,52+0,9*0,5					
VV			2*3-1,8*1,25-		-0,105			
VV			1,5*1,25)+0,2*(1,7+0,65*2+0,9+0,52*2+0,7+0,52*2+0,9+0,52*					
VV			2*3)					
VV			+0,3*(1,8+1,25*2+1,5+1,25*2)		2,490			
VV			"100 předsíň					
VV			2,25*(2,0*2)		9,000			
VV			"104 předsíň					
VV			2,25*(2,0*2)		9,000			
VV			"103 odborná učebna					
VV			2,25*(7,1*2+6,9*2)-					
VV			(1,7*0,65+6*1,75)+0,3*(6,0+1,75*2)+0,1*(1,7+0,65*2)		54,545			
VV			"115 WC chlapci					
VV			1,65*(2,0*2+3,1*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		17,340			
VV			1,65*(3,14*2+2,55*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		19,287			
VV			1,65*(1,145*4+0,96*4)		13,893			
VV			"114 sklad					
VV			2,25*(1,0*4)-0,9*0,52		8,532			
VV			"113 WC dívky					
VV			1,65*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)		17,738			
VV			"112 WC OTP					
VV			1,65*(2,295*2+1,86*2)		13,712			
VV			"111 úklid					
VV			1,65*(1,3*2+0,95*2)		7,425			
VV			"110 šatna uklízeček					
VV			2,25*(2,295*2+3,185*2)-					
VV			(1,8*1,0+0,9*0,52)+0,3*(1,8+1,0*2)+0,2*(0,9+0,52*2)		23,920			
VV			"109 WC					
VV			1,65*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)-		31,953			
VV			(0,35*1,8)+0,3*(2,0+1,0*2)					
VV			"107 umývárna					
VV			1,65*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)		21,467			
VV			"108 sprcha					
VV			1,65*(2,470*2+1,250*2)		12,276			
VV			"106 šatna místř					
VV			2,25*(5,4*2+2,790*2)-0,9*0,52-0,9*0,52+0,2*(0,9+0,52*2)		36,307			
VV			"105 kancelář mistrů					
VV			2,25*(5,4*2+6,9*2)-					
VV			(0,9*0,52+4,0*1,75)+0,3*(4,0+1,75*2)+0,2*(0,9+0,52*2)		50,520			
VV			"116 technická místnost					
VV			4,03*(2,25*2+4,0*2)-1,15*2,25+0,3*(1,15+2,25*2)		49,483			
VV			"118 sklad olejů					
VV			1,65*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65		21,896			
VV			"121 příruční sklad					
VV			4,28*(3,515*2+4,0*2)-					
VV			(1,0*2,02+2,3*2,25)+0,3*(2,3+2,25*2)+0,2*(1,0+2,02*2)		60,181			
VV			"122 denní místnost					
VV			2,03*(5,5*2+4,0*2)-(2,0*0,75*2-					
VV			1,0*0,52)+0,3*(2,0*2+0,75*4)+0,2*(1,0+0,52*2)		38,598			
VV			"123 hyg zázemí					
VV			1,4*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)		34,174			
VV			"125 denní místnost					
VV			2,5*(5,6*2+4,0*2)-					
VV			(2,0*0,75*2+1,0*0,52)+0,3*(2,0*2+0,75*4)+0,2*(1,0+0,52*2)		46,988			
VV			"126 hyg. zázemí					
VV			1,9*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)		45,790			
VV			"119 dílna 3					
VV			2,25*(10,005)		22,511			
VV			(5,78+4,55)/2*(10,160)*2-(1,0*0,52)+0,2*(1,0+0,52*2)		104,841			
VV			"120 dílna 2					
VV			(6,03+4,83)/2*(10,160)*2-(1,0*0,52)+0,2*(1,0+0,52*2)		110,226			
VV			2,25*(14,750)-0,9*0,52+0,2*(0,9+0,52*2)		33,108			
VV			"124 dílna 1					
VV			(6,5+5,3)/2*(10,160)*2		119,888			
VV			4,5*(5,995)-(0,9*0,52*2)+0,2*(0,9*2+0,52*4)		26,818			
VV			"O06 štitové zdivo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,75		15,750			
	VV		"O07					
	VV		3,887		3,887			
	VV		Součet		2 423,768			
510	K	784211103	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 423,768	45,69	110 741,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211103					
	VV		"F08					
	VV		(29,550)*(15,3)		452,115			
	VV		31,285*4,79		149,855			
	VV		"H03					
	VV		9,975*10,360-4,8*1,416		96,544			
	VV		14,720*10,36-2,4*1,416*2		145,702			
	VV		19,940*10,36		206,578			
	VV		"W14					
	VV		1,5*(1,616*2+5,0*2+2,6*2+1,616*2+2,6*2+1,616*2)		45,144			
	VV		"102 přednášková učebna					
	VV		2,25*(10*2+14,30*2)-					
	VV		(7,5*1,75*2+3,0*1,0*2+5,0*1,0+1,7*0,65)+0,3*(7,5+1,750*2+3,0*2+1,0*4+5,0+1,0*2+7,5*1,75*2)+0,2*(1,7+0,650*2)		87,870			
	VV		"101 chodba					
	VV		2,25*(12,475+5,390+7,7+5,390+12,475+0,5+0,5+1,8+5,3+6,105+2,085+2,1+0,97+0,14+4,250+2,385)		156,521			
	VV		-					
	VV		(1,7*0,65*2+0,9*0,52*3+1,0*0,52*1+0,9*0,52+0,7*0,52+0,9*0,52*3-1,8*1,25-		-0,105			
	VV		1,5*1,25)+0,2*(1,7+0,65*2+0,9+0,52*2+0,7+0,52*2+0,9+0,52*2*3)					
	VV		+0,3*(1,8+1,25*2+1,5+1,25*2)		2,490			
	VV		"100 předsíň					
	VV		2,25*(2,0*2)		9,000			
	VV		"104 předsíň					
	VV		2,25*(2,0*2)		9,000			
	VV		"103 odborná učebna					
	VV		2,25*(7,1*2+6,9*2)-		54,545			
	VV		(1,7*0,65+6*1,75)+0,3*(6,0+1,75*2)+0,1*(1,7+0,65*2)					
	VV		"115 WC chlapci					
	VV		1,65*(2,0*2+3,1*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		17,340			
	VV		1,65*(3,14*2+2,55*2)-(0,35*1,8)+0,3*(1,0*2+1,8)		19,287			
	VV		1,65*(1,145*4+0,96*4)		13,893			
	VV		"114 sklad					
	VV		2,25*(1,0*4)-0,9*0,52		8,532			
	VV		"113 WC dívky					
	VV		1,65*(1,96*2+1,0*2+1,415*2+1,0*2)		17,738			
	VV		"112 WC OTP					
	VV		1,65*(2,295*2+1,86*2)		13,712			
	VV		"111 úklid					
	VV		1,65*(1,3*2+0,95*2)		7,425			
	VV		"110 šatna uklízeček					
	VV		2,25*(2,295*2+3,185*2)-		23,920			
	VV		(1,8*1,0+0,9*0,52)+0,3*(1,8+1,0*2)+0,2*(0,9+0,52*2)					
	VV		"109 WC					
	VV		1,65*(3,320*2+1,002*2+1,003*2+1,185*2+1,5*4)-		31,953			
	VV		(0,35*1,8)+0,3*(2,0+1,0*2)					
	VV		"107 umývárna					
	VV		1,65*(4,035*2+1,97*2+0,5*2)		21,467			
	VV		"108 sprcha					
	VV		1,65*(2,470*2+1,250*2)		12,276			
	VV		"106 šatna mistři					
	VV		2,25*(5,4*2+2,790*2)-0,9*0,52-0,9*0,52+0,2*(0,9+0,52*2)		36,307			
	VV		"105 kancelář mistrů					
	VV		2,25*(5,4*2+6,9*2)-		50,520			
	VV		(0,9*0,52+4,0*1,75)+0,3*(4,0+1,75*2)+0,2*(0,9+0,52*2)					
	VV		"116 technická místnost					
	VV		4,03*(2,25*2+4,0*2)-1,15*2,25+0,3*(1,15+2,25*2)		49,483			
	VV		"118 sklad olejů					
	VV		1,65*(4,0*2+2,485*2)+0,3*1,65		21,896			
	VV		"121 příruční sklad					
	VV		4,28*(3,515*2+4,0*2)-		60,181			
	VV		(1,0*2,02+2,3*2,25)+0,3*(2,3+2,25*2)+0,2*(1,0+2,02*2)					
	VV		"122 denní místnost					
	VV		2,03*(5,5*2+4,0*2)-(2,0*0,75*2-		38,598			
	VV		1,0*0,52)+0,3*(2,0*2+0,75*4)+0,2*(1,0+0,52*2)					
	VV		"123 hyg zázemí					
	VV		1,4*(3,435*2+4,0*2+0,95*4+1,435*4)		34,174			
	VV		"125 denní místnost					
	VV		2,5*(5,6*2+4,0*2)-		46,988			
	VV		(2,0*0,75*2+1,0*0,52)+0,3*(2,0*2+0,75*4)+0,2*(1,0+0,52*2)					
	VV		"126 hyg. zázemí					
	VV		1,9*(3,25*2+4,0*2+1,45*4+0,95*4)		45,790			
	VV		"119 dílna 3					
	VV		2,25*(10,005)		22,511			
	VV		(5,78+4,55)/2*(10,160)*2-(1,0*0,52)+0,2*(1,0+0,52*2)		104,841			
	VV		"120 dílna 2					
	VV		(6,03+4,83)/2*(10,160)*2-(1,0*0,52)+0,2*(1,0+0,52*2)		110,226			
	VV		2,25*(14,750)-0,9*0,52+0,2*(0,9+0,52*2)		33,108			
	VV		"124 dílna 1					
	VV		(6,5+5,3)/2*(10,160)*2		119,888			
	VV		4,5*(5,995)-(0,9*0,52*2)+0,2*(0,9*2+0,52*4)		26,818			
	VV		"O06 štitové zdivo					
	VV		15,75		15,750			
	VV		"O07					
	VV		3,887		3,887			
	VV		Součet		2 423,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy	566 128,66				
511	K	786000R01	Venkovní žaluzie včetně podomítkových boxů dle PD	m2	195,200	2 833,98	553 192,90	
	VV		"Ov/06					
	VV		3,0*1,0*2		6,000			
	VV		5,0*1,0*1		5,000			
	VV		7,5*2,75*2		41,250			
	VV		6,0*2,35*1		14,100			
	VV		4,0*2,35*1		9,400			
	VV		"Ov/07					
	VV		1,9*4,0*2		15,200			
	VV		4,0*4,25*1		17,000			
	VV		4,0*4,75*3		57,000			
	VV		4,0*4,0*1		16,000			
	VV		3,0*4,75*1		14,250			
	VV		Součet		195,200			
512	K	786000R02	Větrné čidlo žaluzií	ks	2,000	5 850,79	11 701,58	
	VV		2"Ov/08		2,000			
	VV		Součet		2,000			
513	K	998786202	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,230	5 366,02	1 234,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998786202					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt:
01 - Přímé náklady
Soupis:
01b - Zpevněné plochy související s objektem

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 29316731
RONELI Stavby SE	DIČ: CZ29316731
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		1 958 387,32	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 958 387,32	21,00%	411 261,34
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 369 648,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01b - Zpevněné plochy související s objektem

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 958 387,32
HSV - Práce a dodávky HSV	1 920 077,07
1 - Zemní práce	700 063,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	91 952,51
5 - Komunikace pozemní	812 490,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	64 632,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	112 857,38
997 - Přesun sutě	60 009,38
998 - Přesun hmot	78 070,41
PSV - Práce a dodávky PSV	38 310,25
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	34 323,93
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	284,56
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	2 377,34
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 324,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01b - Zpevněné plochy související s objektem

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 958 387,32

D HSV Práce a dodávky HSV 1 920 077,07

D 1 Zemní práce 700 063,91

1	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	597,170	126,21	75 368,83	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154113					
VV			597,17		597,170			
VV			Součet		597,170			
2	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	388,161	179,24	69 573,98	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122351104					
VV			597,17*0,65		388,161			
VV			Součet		388,161			
3	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	301,344	511,58	154 161,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351104					
VV			"demonťáž potrubí					
VV			202,4*0,8*1,5		242,880			
VV			(32,63+4,7)*0,8*1,0		29,864			
VV			71,5*0,8*0,5		28,600			
VV			Součet		301,344			
4	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	388,161	270,35	104 939,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137					
VV			597,17*0,65		388,161			
VV			Součet		388,161			
5	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 881,610	20,76	80 582,22	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139					
VV			597,17*0,65		388,161			
VV			Součet		388,161			
VV			388,161*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 881,610			
6	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	461,171	5,99	2 762,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152501					
VV			"F10+F11					
VV			451,30+9,871		461,171			
VV			Součet		461,171			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	301,344	117,25	35 332,58	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
VV			"demonťáž potrubí					
VV			202,4*0,8*1,5		242,880			
VV			(32,63+4,7)*0,8*1,0		29,864			
VV			71,5*0,8*0,5		28,600			
VV			Součet		301,344			
8	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	776,322	228,44	177 343,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873					
VV			388,161*2		776,322			
VV			Součet		776,322			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 91 952,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	41,779	788,35	32 936,47	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/339921132					
		VV	16,88+22,679+1,140+1,08		41,779			
		VV	Součet		41,779			
10	M	59228413	palisáda betonová přírodní	kus	238,767	247,17	59 016,04	CS ÚRS 2023 01
		VV	41,779*5,715 'Přepočtené koeficientem množství		238,767			
D 5			Komunikace pozemní				812 490,70	
11	K	564831011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	9,871	165,05	1 629,21	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564831011					
		VV	"F10					
		VV	7,06*1,08		7,625			
		VV	2,08*1,08		2,246			
		VV	Součet		9,871			
12	K	564861011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	165,291	300,00	49 587,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011					
		VV	"F10					
		VV	7,06*1,08		7,625			
		VV	2,08*1,08		2,246			
		VV	"nájezd k objektu					
		VV	25,01+20,9+23,92+18,22+20,31+23,79+23,27		155,420			
		VV	Součet		165,291			
13	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	461,231	396,12	182 702,82	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871116					
		VV	"F11+F10					
		VV	451,36+9,871		461,231			
		VV	Součet		461,231			
14	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	451,360	571,84	258 105,70	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567132115					
		VV	"F11					
		VV	451,36		451,360			
		VV	Součet		451,360			
15	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	427,756	366,99	156 982,17	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212313					
16	M	59245296	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní	m2	432,034	360,48	155 739,62	CS ÚRS 2023 01
		VV	"F11					
		VV	451,36		451,360			
		VV	-(79,410-3,0-1,8-4,0-3,5-3,5-4,6)*0,4 "okapový chodník		-23,604			
		VV	Součet		427,756			
		VV	427,756*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		432,034			
17	K	596811120R	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 40 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	9,871	525,57	5 187,90	
18	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	10,167	251,40	2 555,98	CS ÚRS 2023 01
		VV	"F10					
		VV	7,06*1,08		7,625			
		VV	2,08*1,08		2,246			
		VV	Součet		9,871			
		VV	9,871*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,167			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				64 632,78	
19	K	637211131	Okapový chodník z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 40 mm	m2	59,439	1 087,38	64 632,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637211131					
		VV	(79,410-3,0-1,8-4,0-3,5-3,5-4,6)*0,4		23,604			
		VV	10,510*0,4		4,204			
		VV	(0,23+5,0+5,0+3,888-4,6)*0,4		3,807			
		VV	4,6*0,4		1,840			
		VV	(60,80-2,0-7,06-2,08)*0,4		19,864			
		VV	15,3*0,4		6,120			
		VV	Součet		59,439			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				112 857,38	
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	42,369	338,83	14 355,89	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
21	M	59217008R	obrubník betonový parkový 1000x80x250mm	m	26,590	102,00	2 712,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Q3					
	VV		2,159+11,530+1,08*2+7,06+2,08+1,08		26,069			
	VV		Součet		26,069			
	VV		26,069*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,590			
22	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	16,626	119,70	1 990,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Q2					
	VV		16,3		16,300			
	VV		Součet		16,300			
	VV		16,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,626			
23	K	916132112	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	98,101	215,53	21 143,71	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916132112								
24	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	100,063	116,28	11 635,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		9,046+84,085+4,970		98,101			
	VV		Součet		98,101			
	VV		98,101*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		100,063			
25	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	451,360	68,06	30 719,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726122								
	VV		"F11					
	VV		451,36		451,360			
	VV		Součet		451,360			
26	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	104,923	79,03	8 292,06	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111								
	VV		odstranění stávajícího živичného krytu					
	VV		5,436+65,449+4,150+8,8+1,949+8,66+1,35+8,278+0,851		104,923			
	VV		Součet		104,923			
27	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	39,120	333,01	13 027,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935112211								
28	M	59227003	žlabovka příkopová betonová dle PD	m	39,120	229,58	8 981,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		16,80+22,320		39,120			
	VV		Součet		39,120			
D 997 Přesun sutě							60 009,38	
29	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	79,359	227,04	18 017,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501								
30	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 507,821	9,93	14 972,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509								
	VV		79,359*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 507,821			
31	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	10,684	399,77	4 271,14	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013631								
32	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	68,675	331,24	22 747,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013645								
D 998 Přesun hmot							78 070,41	
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	827,280	94,37	78 070,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011								
D PSV Práce a dodávky PSV							38 310,25	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							34 323,93	
34	K	721110809	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 200 do DN 300	m	202,400	168,04	34 011,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721110809								
	VV		202,4		202,400			
	VV		Součet		202,400			
35	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,920	339,81	312,63	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998721201								
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							284,56	
36	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	4,700	60,19	282,89	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722130801								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,7	4,700				
VV			Součet	4,700				
37	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,560	2,99	1,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998722201					
D 723			Zdravotecnika - vnitřní plynovod	2 377,34				
38	K	723150803	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do Ø 76	m	32,630	72,44	2 363,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/723150803					
VV			32,63	32,630				
VV			Součet	32,630				
39	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,570	23,90	13,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998723201					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	1 324,42				
40	K	741120833	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žíly 95 až 185 mm2	m	71,500	18,45	1 319,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120833					
VV			71,5	71,500				
VV			Součet	71,500				
41	K	998741201	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,390	13,44	5,24	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998741201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt:
01 - Přímé náklady
Soupis:
01c - ZTI

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
RONELI Stavby SE
IČ: 29316731
DIČ: CZ29316731

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 833 824,80
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 833 824,80	21,00%	1 225 103,21
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 058 928,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01c - ZTI

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5 833 824,80
87 - Venkovní trubní vedení kanalizace a vodovodu	3 638 313,85
721 - Vnitřní kanalizace	805 104,60
722 - Vnitřní vodovod	733 905,31
723 - Vnitřní plynovod	198 475,56
725 - Zařizovací předměty	458 025,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01c - ZTI

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 833 824,80

D 87 Venkovní trubní vedení kanalizace a vodovodu 3 638 313,85

1	K	131100110RA0	Hloubení zapažených jam v hornině1-4	m3	155,000	407,77	63 204,35	
2	K	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	56,000	219,72	12 304,32	
3	K	175200022RA0	Obsyp objektu štěrkopískem	m3	48,000	938,17	45 032,16	
4	K	199000002R00	Odvoz výkopku na skládku včetně poplateku za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	99,000	1 639,24	162 284,76	
5	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	142,000	79,71	11 318,82	
6	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	142,000	25,55	3 628,10	
7	K	320101114R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 10000kg	m3	36,000	2 384,26	85 833,36	
8	K	273326131R00	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30	m3	12,000	5 089,42	61 073,04	
9	K	271570010RAD	Polštář hutněný pod základy	m2	12,000	2 154,32	25 851,84	

P			Poznámka k položce: ze štěrkopísku tloušťky 25 cm					
10	K	871RN001VD	Betonová prefabrikovaná nádrž - retenční objem 10 m3 včetně montáže viz.výkres nádrže	kpl	3,000	148 412,88	445 238,64	

P			Poznámka k položce: Dno nádrže betonové pro zatížení D400; rozměr: d.4,8x š.2,4x v.0,87m; prostup pro odtok 1xDN200, 1xnátok - DN200; zákrytová deska pro zatížení D400; rozměr d.5,0 x š. 2,6 m; vstupní komínek 1xDN1000 včetně šachtových skruží DN1000, přechodového konusu DN1000/600, poklop typ BEGU DN600, vyrovnávací prstec; počet šachtových skruží a prstencu dle hloubky uložení, nerezový žebřík, bitumové těsnění, součástí nádrže bude doprava na místo a montáž, provedení nádrže viz výkres detail nádrže					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

11	K	871KG0001VD	Potrubí kanalizační plastové PVC KG DN125 SN8 vč. tvarovek, spojek, redukcí, součástí dodávky jsou těsnicí křoužky	m	47,000	817,58	38 426,26	
12	K	871KG0002VD	Potrubí kanalizační plastové PVC KG DN150 SN8 vč. tvarovek, spojek, redukcí, součástí dodávky jsou těsnicí křoužky	m	190,000	919,78	174 758,20	
13	K	871KG0003VD	Potrubí kanalizační plastové PVC KG DN200 SN8 vč. tvarovek, spojek, redukcí, součástí dodávky jsou těsnicí křoužky	m	45,000	1 021,97	45 988,65	
14	K	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 125	m	47,000	327,03	15 370,41	
15	K	871313121R00.1	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	190,000	408,79	77 670,10	
16	K	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	45,000	459,89	20 695,05	
17	K	132200110RAC	Hloubení zapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině.1-4	m3	597,000	442,51	264 178,47	

P			Poznámka k položce: odvoz do 10 km, uložení na skládku					
18	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	597,000	158,41	94 570,77	
20	K	199000002R00	Odvoz výkopku na skládku včetně poplateku za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	186,000	56,21	10 455,06	
21	K	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva téženého 4 - 8 mm	m3	62,000	1 262,14	78 252,68	
22	K	175100020RAC	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	124,000	1 691,36	209 728,64	

P			Poznámka k položce: dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km					
23	K	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	411,000	586,61	241 096,71	

P			Poznámka k položce: dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m					
24	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	1 445,000	158,41	228 902,45	
25	K	151101102R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	1 445,000	298,42	431 216,90	
26	K	283141494	Fólie výstražná pro kanal. š. 300 mm šedá	m	282,000	35,77	10 087,14	
27	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	282,000	28,62	8 070,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	894431631RBB	Šachta, D 1000 mm, dl.šach.skruze 2,5 m, slepé dno, dno KG D 200 mm, litinová poklop 40t	kus	1,000	80 889,12	80 889,12	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š15					
29	K	894431631RBB.1	Šachta, D 1000 mm, dl.šach.skruze 3,0 m, slepé dno, dno KG D 200 mm, litinová poklop 40t	kus	1,000	77 896,78	77 896,78	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š3					
30	K	894431331RCB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, lomová 90°, dno KG D 200 mm, litinový poklop 40t	kus	1,000	16 350,54	16 350,54	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š16					
31	K	894431331RCB.1	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, lomová 30°, dno KG D 200 mm, litinový poklop 40t	kus	1,000	17 940,73	17 940,73	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š2					
32	K	894431331RCB.2	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, přímá, dno KG D 200 mm, litinový poklop 40t	kus	1,000	14 874,81	14 874,81	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š4					
33	K	894431332RBB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, 1 přítok, dno typ T, KG D 200 mm, litinový poklop 40t	kus	1,000	16 683,70	16 683,70	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š1					
34	K	894431332RBB.1	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, slepé dno, filtrační koš, KG D 200 mm, litinový poklop 40t	kus	1,000	16 816,56	16 816,56	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š5					
35	K	894431332RA0	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, 1 přítok, dno typ T, DN150, litinový poklop 40t	kus	4,000	14 874,81	59 499,24	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š6, Š7, Š18, Š19,					
36	K	894431333RCB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, sběrná, dno KG D 200 mm, litinový poklop 40t	kus	1,000	18 849,26	18 849,26	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š17					
37	K	894431331RA0	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, lomová 30°, DN150, litinový poklop 40t	kus	1,000	14 874,81	14 874,81	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š10					
38	K	894431331RA0.1	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 3,0 m, lomová 90°, DN150, litinový poklop 40t	kus	4,000	14 905,47	59 621,88	
P			Poznámka k položce: Šachta: Š8, Š9, Š14, Š20					
39	K	894431322RA0	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 2,0 m, 1 přítok, dno typ T, DN150, litinový poklop 40t	kus	4,000	13 852,84	55 411,36	
P			Poznámka k položce: Šachta: ŠK3, ŠK4, Š11, Š21					
40	K	894431321RA0	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 2,0 m, lomová 30°, DN150, litinový poklop 40t	kus	2,000	13 520,69	27 041,38	
P			Poznámka k položce: Šachta: ŠK2, Š12					
41	K	894431321RA0.1	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 2,0 m, lomová 90°, DN150, litinový poklop 40t	kus	2,000	14 636,69	29 273,38	
P			Poznámka k položce: Šachta: ŠK5, Š13					
42	K	894431391RA0	Silniční vpust' se sifonem, D 425 mm	kus	2,000	13 852,84	27 705,68	
P			Poznámka k položce: Vpust': VP1					
43	K	871RV0002VD	Odtokový regulační ventil typ - T DN200 plastový - pro instalaci do plastové šachty vč. integrovaného přepadu	kpl	2,000	14 568,22	29 136,44	
44	K	894431111R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm	kus	2,000	3 576,90	7 153,80	
45	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	25,000	1 941,75	48 543,75	
46	K	871Z005VD	Žlab z polymerbetonu, monolit. konstrukce, š.100, čelní stěna, třída zatížení F900 dle EN 1433	ks	4,000	873,79	3 495,16	
47	K	871Z004VD	Žlab z polymerbetonu, monolit. konstrukce, š.100, adaptér pro změnu pokládky žlabu, třída zatížení F900 dle EN 1433	ks	4,000	975,98	3 903,92	
48	K	871Z003VD	Žlab z polymerbetonu, monolit. konstrukce, š.100, vpust DN150, 0,5m, třída zatížení F900 dle EN 1433	ks	3,000	771,59	2 314,77	
49	K	871Z002VD	Žlab z polymerbetonu, monolit. konstrukce, š.100, rev. díl, 0,5m, třída zatížení F900 dle EN 1433	ks	4,000	873,79	3 495,16	
50	K	871Z001VD	Žlab z polymerbetonu, monolit. konstrukce, š.100, třída zatížení F900 dle EN 1433	m	44,000	1 691,36	74 419,84	
51	K	597101114R00	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton F900 včetně betonového lože a obetonování	m	47,500	873,79	41 505,03	
52	K	870211122R00	Montáž přípojky DN 200 na potr. do DN 800 a osazení sedla pro připojení	kus	2,000	1 169,14	2 338,28	
P			Poznámka k položce: Vyvrtání otvoru průměru 200 mm do potrubí a osazení sedla					
53	K	871NAP0001VD	Napojení do stávající betonové revizní šachty, pomocí jádrové navrtávky, napojení bude vodotěsně utěsněno	kpl	1,000	5 563,62	5 563,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Napojení přípojky splaškové kanalizace					
54	K	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	35,000	153,30	5 365,50	
55	K	722171214R00	Potrubí plastové PE-HD vodovodní, D 40 x 3,7 mm	m	35,000	59,27	2 074,45	
56	K	723V002VD	Korugovaná chránička DN65 z PE	m	8,000	69,49	555,92	
57	K	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm ²	m	35,000	30,66	1 073,10	
58	K	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	35,000	30,66	1 073,10	
59	K	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	35,000	38,83	1 359,05	
60	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	35,000	24,53	858,55	
61	K	N1IM	Sací koš s nerezovým sítkem a zpětnou klapkou DN32	kpl	1,000	365,87	365,87	
P			Poznámka k položce: Sací koš bude umístěn do akumulární nádrže					
62	K	891186131R00	Montáž sacích košů	kus	1,000	158,41	158,41	
63	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,981	102,20	1 531,06	
64	K	998276118R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	14,981	102,20	1 531,06	
65	K	998276119R00	Přesun hmot, tr. vedení plast., přípl. dalších 5km	t	14,981	102,20	1 531,06	
D 721			Vnitřní kanalizace			805 104,60		
66	K	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	26,000	332,14	8 635,64	
67	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	36,000	300,46	10 816,56	
68	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	33,000	336,23	11 095,59	
69	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm	m	6,000	445,58	2 673,48	
70	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	17,000	1 071,03	18 207,51	
71	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm	m	78,000	769,55	60 024,90	
72	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	56,000	876,85	49 103,60	
73	K	722IZOL001VD	Izolace nálevková z PE tl. 5mm pro odpadní potrubí DN 32	m	26,000	32,70	850,20	
74	K	722IZOL002VD	Izolace nálevková z PE tl. 5mm pro odpadní potrubí DN 40	m	36,000	40,88	1 471,68	
75	K	722IZOL003VD	Izolace nálevková z PE tl. 5mm pro odpadní potrubí DN 50	m	33,000	47,01	1 551,33	
76	K	722IZOL004VD	Izolace nálevková z PE tl. 5mm pro odpadní potrubí DN 75	m	84,000	57,23	4 807,32	
77	K	722IZOL005VD	Izolace nálevková z PE tl. 5mm pro odpadní potrubí DN 110	m	73,000	67,45	4 923,85	
78	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	86,000	909,56	78 222,16	
79	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	42,000	1 078,18	45 283,56	
80	K	722172611R00	Opadní potrub plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 20, odpadní	m	29,000	260,60	7 557,40	
P			Poznámka k položce: Odpadní potrubí od výtlačku klimatizačních jednotek					
81	K	132200010RAC	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	195,000	917,73	178 957,35	
P			Poznámka k položce: odvoz do 10 km, uložení na skládku					
82	K	199000002R00	Odvoz výkopku na skládku včetně poplateku za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	77,000	536,54	41 313,58	
85	K	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva téženého 4 - 8 mm	m3	25,000	1 387,84	34 696,00	
86	K	175100020RAC.1	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	52,000	1 691,36	87 950,72	
P			Poznámka k položce: dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km					
87	K	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	118,000	625,45	73 803,10	
P			Poznámka k položce: dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m					
88	K	725VP0001VD	Podlahová vpust' DN110 včetně izolační příruby, nerezové mřížky a zápachové uzávěrky	komple t	1,000	1 589,17	1 589,17	
89	K	721273200RT2	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL807 D 75 mm	kus	5,000	1 384,77	6 923,85	
90	K	725ZU001VD	Zápachová uzávěrka DN32 s mechanickou zápachovou uzávěrkou pro odvod kondenzátu od teplovzdušných jednotek	ks	5,000	1 282,58	6 412,90	
91	K	725KL001VD	Zápachová uzávěrka DN32 podomítková, pro klimatizace	ks	3,000	1 282,58	3 847,74	
92	K	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	7,000	771,59	5 401,13	
93	K	00000000000	neobsazeno		0,000	5 097,60	0,00	
94	K	723LAP0001VD	Lapač střešních splavenin DN125	ks	11,000	1 486,97	16 356,67	
95	K	721ČK005VD	Čistíci kus HT DN110	ks	7,000	359,73	2 518,11	
96	K	721ČK004VD	Čistíci kus HT DN75	ks	14,000	255,49	3 576,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	721223427RT1T1IM	Vtok kondenzátu DN32 se zápachovou uzávěrkou a přídavným uzávěrem (kuličkou)	kus	3,000	465,00	1 395,00	
98	K	974031164IM	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	22,000	356,67	7 846,74	
99	K	974031153IM	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	34,000	193,15	6 567,10	
100	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	409,000	36,79	15 047,11	
101	K	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,491	877,87	431,03	
102	K	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	11,000	84,82	933,02	
103	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	18,000	89,93	1 618,74	
104	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	12,000	100,15	1 201,80	
105	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	10,000	149,21	1 492,10	

D 722			Vnitřní vodovod			733 905,31		
106	K	722172611R00.1	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	294,000	260,60	76 616,40	
107	K	722172612R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	175,000	324,99	56 873,25	
108	K	722172613R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	42,000	437,40	18 370,80	
109	K	722172614R00	Potrubí plastové PP-R Instaplast, bez zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	66,000	671,44	44 315,04	
110	K	722181213RT7	Izolace návleková z PE tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	294,000	40,88	12 018,72	
111	K	722181214RT8	Izolace návleková z PE tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	175,000	75,63	13 235,25	
112	K	722181214RU1	Izolace návleková z PE tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	42,000	80,74	3 391,08	
113	K	722181215RV9	Izolace návleková z PE tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	66,000	102,20	6 745,20	
114	K	723zlab0001VD	Podpurný pozinkovaný žlab pro potrubí D20	m	175,000	105,26	18 420,50	
115	K	723zlab0002VD	Podpurný pozinkovaný žlab pro potrubí D25	m	142,000	113,44	16 108,48	
116	K	723zlab0003VD	Podpurný pozinkovaný žlab pro potrubí D32	m	38,000	135,92	5 164,96	
117	K	723zlab0004VD	Podpurný pozinkovaný žlab pro potrubí D40	m	60,000	149,21	8 952,60	
118	K	EX1MIM	Montáž expanzní nádoby pro systém pitné vody plnopřútočná	kpl	2,000	627,49	1 254,98	
119	K	723EX001VD	Expanzní nádoba pro systém pitné vody plnopřútočná, včetně připojovací armatury Flowjet, objem 15 l, PN10	kpl	1,000	2 713,34	2 713,34	
120	K	EX1IM	Expanzní nádoba pro systém pitné vody plnopřútočná, včetně připojovací armatury Flowjet, objem 12l, PN10	kpl	1,000	2 508,94	2 508,94	
121	K	722UV0001VD	D+M UV lampa pro dezinfekci vody	kpl	1,000	29 182,42	29 182,42	

P			Poznámka k položce: UV lampa pro dezinfekci vody s výměnitelnou UV zářivkou, montáž na zeď, připojení DN25, výměnná zářivka, materiál UV lampy: nerez SS304, použití pro užitkovou vodu Qmax 5,5m3/hod, řídicí jednotka se signalizací poruchy a provozního stavu, mikrobiocidní dávka 400 J/m2 (vztaženo na vlnovou délku 254 nm), připojení DN25, příkon 70W , napětí 230 V, 50 Hz					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

122	K	NNN1IM	Napojení SV+TV+CIR na nepřímotopný zásobníkový ohříváč, součástí dodávky je doplňkový materiál pro připojení ohříváče - šroubení, dále součástí je připojení vodovodního potrubí na ohříváč TUV	kpl	1,000	7 666,84	7 666,84	
123	K	722Č0001VD	D+M Automatická čerpací stanice pro využití dešťové vody, Hmax 49,1m, Qmax 5,3m3/hod	kpl	1,000	76 874,81	76 874,81	

P			Poznámka k položce: samonasávací odstředivé čerpadlo, namontované na základním rámu s tlumičí chvění automatický přepínací 3-cestný ventil pro přepínání záložního a hlavního zdroje vody, 10 l přednádrž pro doplňování vody z veřejného řadu s plovákovým ventilem ČSN EN 1717, výtlač Hmax 49,1m, Qmax 5,3m3/hod, senzor stavu hladiny, řídicí jednotka, tlakový spínač,sací výška max: 8,0 m, relé pro ovládání ponorného čerpadla, stupeň krytí : IPX4, výtlačné hrdlo DN25, příkon 0,5W, napětí 230 V, 50 Hz					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

124	K	OM1IM	Oběhové mokrěběžné elektronické čerpadlo pro systém pitné vody, Q= 0,36 m3/h, H= 2,5 m, 230 V/50 Hz	ks	1,000	5 370,46	5 370,46	
125	K	OM1MIM	Montáž oběhového mokrěběžného elektronického čerpadla pro systém pitné vody	ks	1,000	4 655,08	4 655,08	
126	K	723RŠ001VD	Regulační vyvažovací ventil DN15 pro zaregulovaní rozvodů cirkulace	ks	2,000	202,35	404,70	
127	K	723M001VD	Manometr 0-10 bar	ks	1,000	465,00	465,00	
128	K	722202213R00T1IM	Nástěnka DN15 PPR	kus	55,000	78,69	4 327,95	
129	K	7222TRV0001VD	D+M 3-stupňový mechanický filtr DN25 pro filtraci dešťové vody pro užitkový vodovod	ks	1,000	15 783,34	15 783,34	

P			Poznámka k položce: omyvatelný předfiltr s jemností síta 100µm (zadržuje nerozpuštěné látky), jemné síto 25µm (zabraňuje pronikání částic jako např. úlomky rzi, konopná vlákna nebo zrnka písku) a vložku s aktivním uhlím (odstraňuje jemné částice).					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	722236213R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 20 mm	kus	3,000	147,16	441,48	
131	K	722236215R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 32 mm	kus	8,000	375,06	3 000,48	
132	K	722236216R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 40 mm	kus	4,000	470,11	1 880,44	
133	K	722254201RT2	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr 19/20 mm se stálotvarou hadicí dle ČSN 730873 EN 671 - 1	kus	3,000	8 637,71	25 913,13	
134	K	722259201R00	Montáž hydrantového systému D25	kus	3,000	1 282,58	3 847,74	
135	K	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	3,000	669,39	2 008,17	
136	K	722259995R00	Vystavení revizní zprávy - nástěnný požární hydrant	kus	3,000	1 226,37	3 679,11	
137	K	722259994R00	Revize nástěnného požárního hydrantu	kus	3,000	329,08	987,24	
138	K	722130233R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 25 mm	m	72,000	828,82	59 675,04	
139	K	722130235R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 40 mm	m	28,000	1 039,35	29 101,80	
140	K	722181214RU2	Izolace návleková z PE tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	72,000	135,92	9 786,24	
141	K	722181214RW2	Izolace návleková z PE tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 45 mm	m	28,000	149,21	4 177,88	
142	K	722238612R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, DN 20 mm	kus	1,000	408,79	408,79	
143	K	722238614R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, DN 32 mm	kus	1,000	735,82	735,82	
144	K	722238615R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, DN 40 mm	kus	2,000	1 486,97	2 973,94	
145	K	722238512R00	Filtr vodovodní, vnitřní-vnitřní závit, DN 20 mm	kus	1,000	2 815,53	2 815,53	
146	K	722238515R00	Filtr vodovodní, vnitřní-vnitřní závit, DN 40 mm	kus	1,000	4 075,63	4 075,63	
147	K	722231162R00	Ventil vodovodní pojistný pružinový P10-237-616, G 3/4"	kus	2,000	3 769,03	7 538,06	
148	K	722224111R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 15 mm	kus	6,000	127,75	766,50	
149	K	723V001VD	Nezámrzný kulový ventil venkovní DN20 pro osazení na fasádu	ks	1,000	3 621,87	3 621,87	
150	K	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4"	kus	5,000	124,68	623,40	
151	K	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4"	kus	9,000	165,56	1 490,04	
152	K	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4"	kus	7,000	216,66	1 516,62	
153	K	722229102R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 3/4"	kus	3,000	79,71	239,13	
154	K	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2"	kus	8,000	86,87	694,96	
155	K	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1"	kus	1,000	138,99	138,99	
156	K	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2"	kus	2,000	98,11	196,22	
157	K	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65 mm	m	677,000	31,68	21 447,36	
158	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	677,000	37,81	25 597,37	
159	K	974031153IM	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	62,000	193,15	11 975,30	
160	K	974031164IM	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	42,000	356,67	14 980,14	
161	K	895625487T1IM	Protipožární prostupy potrubí certifikovaným materiálem s odolností min. EI60 vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou	kpl	20,000	2 599,90	51 998,00	
162	K	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	2,044	2 031,68	4 152,75	

D

723

Vnitřní plynovod

198 475,56

163	K	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN50	m	65,000	970,87	63 106,55	
164	K	723120203R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 20	m	48,000	776,70	37 281,60	
165	K	723120202R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 15	m	8,000	664,28	5 314,24	
166	K	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	121,000	35,77	4 328,17	
167	K	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	2,000	1 555,44	3 110,88	
168	K	723SV0001VD	Ocelový svařenec pro napojení kaskády kotlů DN150 - dl.1,5m.	kpl	1,000	16 918,75	16 918,75	

P

Poznámka k položce:
Ocelový svařenec pro napojení kaskády kotlů DN150 - dl.1,5m.2xhrdlo DN20 pro připojení kotle a 1xhrdlo připojovací DN50, pro připojení přívodu DN50, 1xhrdlo koncové DN15 pro odvzdušnění 1xhrdlo DN15, pro připojení tlakoměru. Svařenec bude opatřen nátěrem,1x synt. základní, 2x vrchní barva žlutá

169	K	723237214R00	Kulový kohout pro topné plyny, plinoprůtokový, se žlutou ovládací páčkou, 2xvnitřní závit, DN 20	kus	7,000	224,83	1 573,81	
170	K	723237213R00	Kulový kohout pro topné plyny, plinoprůtokový, se žlutou ovládací páčkou, 2xvnitřní závit, DN 15	kus	3,000	189,06	567,18	
171	K	723191102R00	Hadice flexibilní pro napojení spotřebičů 3/4"FxRS, dl. 1,0 m	soubor	5,000	942,26	4 711,30	
172	K	723215158R00	Kohout kulový uzavírací DN 80 do přírub	kus	1,000	10 786,92	10 786,92	

P

Poznámka k položce:
vč. protipřírub

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	723BAP001VD	Bezpečnostní automatický uzávěr pro plyn DN50	ks	1,000	13 852,84	13 852,84	

P

*Poznámka k položce:
Havarijní ventil k uzavření plynového rozvodu, s ručním ovládáním, NC – bez proudu uzavřeno. Připojení na závit.*

174	K	723219104R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 80	kus	1,000	2 304,55	2 304,55	
175	K	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	3,000	110,37	331,11	
176	K	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	7,000	135,92	951,44	
177	K	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	1,000	272,87	272,87	
178	K	723190919R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 80	kus	1,000	561,06	561,06	
179	K	723190913R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 20	kus	5,000	296,37	1 481,85	
180	K	723190912R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	2,000	281,04	562,08	
181	K	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	7,000	424,12	2 968,84	
182	K	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15	kus	3,000	433,32	1 299,96	
183	K	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,000	3 597,34	3 597,34	
184	K	723MP0001VD	Indikační manometr 0-6kPa DN15	ks	1,000	2 202,35	2 202,35	
185	K	895625487T1IM	Protipožární prostupy potrubí certifikovaným materiálem s odolností min. EI60 vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou	kpl	1,000	4 655,08	4 655,08	
186	K	723NA0001VD	Nátěr potrubí, 1x synt. základní, 2x vrchní barva žlutá do DN50	m	121,000	71,54	8 656,34	
187	K	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	1,332	1 589,17	2 116,77	
188	K	723ZA00001VD	Záslepení stávající odbočky plynovodu do stávajícího objektu	kpl	1,000	4 961,68	4 961,68	

P

*Poznámka k položce:
V rámci prací bude provedeno zaslepení stávajícího nevyužívaného plynovodu pomocí elektrotvarovky*

D 725 Zařizovací předměty 458 025,48

189	K	725BI0001VD	Baterie bidetová podomítková ruční vč. sprchové hlavice, s příslušenstvím	kpl	1,000	2 508,94	2 508,94	
190	K	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě, montáž na instalační předstěn	soubor	7,000	4 621,36	32 349,52	
191	K	725014131RT1.1	Klozet závěsný + sedátko, bílý pro invalidy, včetně sedátka v bílé barvě, montáž na instalační předstěn	soubor	1,000	6 729,69	6 729,69	
192	K	726211121R00	Modul pro WC Kombifix, UP320, h 108 cm, pro klozet závěsný s ovládáním zepředu s kovovou kčí včetně soupravy pro tlumení hluku, ovladačího tlačítka,	soubor	8,000	6 699,03	53 592,24	
193	K	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	soubor	8,000	1 384,77	11 078,16	
194	K	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	8,000	913,64	7 309,12	
195	K	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mížkou	soubor	1,000	6 699,03	6 699,03	
196	K	726211367R00	Modul-výlevka Duofix, h 130 cm s ovládáním zepředu s kovovou kčí včetně soupravy pro tlumení hluku,rohového ventilu, 2 ks nástěnek, připojovacího od	soubor	1,000	5 574,86	5 574,86	
197	K	725119306R00.1	Montáž výlevky závěsné	soubor	1,000	914,67	914,67	
198	K	725825114RT0	Baterie pro výlevku nástěnná ruční	kus	1,000	1 555,44	1 555,44	

P

*Poznámka k položce:
základní*

199	K	725829501R00	Montáž baterie nástěnné pro výlevku	kus	1,000	476,24	476,24	
200	K	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkartonu	soubor	1,000	1 282,58	1 282,58	
201	K	725122222R00	Pisoár keramický, bílý s radarový splachovačem 24V, 50Hz,včetně zápachové uzávěrky, elektromagnetický ventil,propojovací hadice	soubor	7,000	10 753,19	75 272,33	
202	K	725139101R00	Montáž pisoárových stání ostatních	soubor	7,000	2 508,94	17 562,58	
203	K	725017134R00	Umyvadlo na šrouby 60 x 45 cm, bílé	soubor	17,000	2 168,63	36 866,71	
204	K	725017153R00	Umyvadlo invalidní 65 x 55 cm, bílé	soubor	1,000	2 202,35	2 202,35	
205	K	725823121RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvor.odpadu	kus	6,000	1 486,97	8 921,82	

P

*Poznámka k položce:
standardní*

206	K	725823671R00	Baterie senzorivá automatická umyvadlová termostatická stojánková	kus	11,000	8 635,67	94 992,37	
207	K	725823121TR2	Baterie umyvadlová stojánková ruční, s prodlouženou pákou pro invalidy	kus	1,000	2 933,06	2 933,06	
208	K	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	18,000	476,24	8 572,32	
209	K	725860251R00	Sífon umyvadlový chromovaný DN40	kus	18,000	508,94	9 160,92	
210	K	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	soubor	18,000	873,79	15 728,22	
211	K	725860201R00	Sífon dřezový DN50, připoj myčka, pračka	kus	4,000	577,41	2 309,64	
212	K	725823134RT0	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou	kus	4,000	1 997,96	7 991,84	

P

*Poznámka k položce:
základní*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	4,000	476,24	1 904,96	
214	K	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	4,000	981,09	3 924,36	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka dřezu bude součástí dodávky nábytku</i>					
215	K	725SPRCH002VD	Skleněné sprchové dveře do niky - sklo čiré, křídlové dveře s pevným segmentem PRAVÉ 1000x1970 mm	komple t	1,000	10 786,92	10 786,92	
216	K	725SPRCH004VD	Sprchový nerezový žlábek s nerezovou mřížkou, odtok DN50, délka 700mm vč. sifonu a montážního materiálu	komple t	1,000	3 939,70	3 939,70	
217	K	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	1,000	873,79	873,79	
218	K	725845111RT1	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	1,000	4 075,63	4 075,63	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>standardní</i>					
219	K	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	1,000	476,24	476,24	
220	K	725814107R00	Ventil rohový s filtrem pro umyvadla a dřez DN 15 x DN 10 včetně flexi hadičky pro dopojení baterie	soubor	51,000	122,64	6 254,64	
221	K	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou G 1/2	soubor	51,000	184,98	9 433,98	
222	K	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,810	4 655,08	3 770,61	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny SŠTŘ Hlušice

Objekt:

01 - Přímé náklady

Soupis:

01d - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

29316731

DIČ:

CZ29316731

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

60 812,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 812,67	21,00%	12 770,66
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

73 583,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady

Soupis: 01d - Vodovodní přípojka

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	60 812,67
11 - Přípravné a přidružené práce	7 328,76
87 - Venkovní trubní vedení kanalizace a vodovodu	52 380,72
577 - Obnova veřejných ploch	1 103,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01d - Vodovodní přípojka

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 60 812,67

D		11	Přípravné a přidružené práce	7 328,76				
1	K	919735115R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 20 - 25 cm	m	8,000	217,68	1 741,44	
2	K	113151155R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm	m2	3,000	565,15	1 695,45	
3	K	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	1,320	1 384,77	1 827,90	
4	K	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	1,320	1 001,53	1 322,02	
5	K	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	1,320	562,08	741,95	

D		87	Venkovní trubní vedení kanalizace a vodovodu	52 380,72				
6	K	132200110RAC	Hloubení zapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině.1-4	m3	6,000	2 100,15	12 600,90	
P		Poznámka k položce: odvoz do 10 km, uložení na skládku						
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	6,000	597,85	3 587,10	
8	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,000	162,49	974,94	
9	K	162201152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 50 m	m3	6,000	83,80	502,80	
10	K	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	0,600	1 263,16	757,90	
11	K	175100020RAC	Obsyp potrubí šterkopískem, dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	1,000	1 691,36	1 691,36	

P		Poznámka k položce: dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 10 km						
12	K	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	6,000	771,59	4 629,54	

P		Poznámka k položce: dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m						
13	K	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	9,000	155,34	1 398,06	
14	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	9,000	33,73	303,57	
15	K	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	5,000	664,28	3 321,40	
16	K	722171215R00	Potrubí plastové PE-HD vodovodní, D 50 x 4,6 mm	m	5,000	81,76	408,80	
17	K	723V002VD	Korugovaná chránička DN70 z PE	m	2,000	189,06	378,12	
18	K	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	3,000	35,77	107,31	
19	K	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	3,000	35,77	107,31	
20	K	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	5,000	37,81	189,05	
21	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	5,000	37,81	189,05	
22	K	N1IM	Přechod PE/OCEL	kpl	1,000	2 029,64	2 029,64	
23	K	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,000	909,56	909,56	
24	K	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,000	2 554,93	2 554,93	
25	K	871NAVRT0001VD	Navrtávací pas pro potrubí z PE D110/D50 vč. příslušenství	kpl	1,000	4 834,95	4 834,95	
26	K	871S0002VD	Podzemní šoupě D50 s integrovaným přechodem IPE vč. zemní soupravy a poklopu vč. montáže	kpl	1,000	9 555,44	9 555,44	
27	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,011	20 439,45	224,83	
28	K	998276118R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	0,011	51 098,62	562,08	
29	K	998276119R00	Přesun hmot, tr. vedení plast., přípl. dalších 5km	t	0,011	51 098,62	562,08	

D		577	Obnova veřejných ploch	1 103,19				
30	K	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	0,300	129,79	38,94	
31	K	577161124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	0,300	1 282,58	384,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	577151113R00	Beton asphalt. ACO 16+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	0,300	873,79	262,14	
33	K	573411115R00	Nátěr živitný s posypem, asfaltem sil., 1,8 kg/m2	m2	3,000	103,22	309,66	
34	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živitný	t	0,337	71,54	24,11	
35	K	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živitné, příplatek do 5 km	t	0,337	38,83	13,09	
36	K	998225195R00	Přesun hmot, komunik. živitné, přípl. dalších 5 km	t	0,337	38,83	13,09	
37	K	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	0,288	114,46	32,96	
38	K	998222095R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, dalších 5 km	t	0,288	38,83	11,18	
39	K	998222094R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 5 km	t	0,288	45,99	13,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt:
01 - Přímé náklady
Soupis:
01e - VZT

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 2. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 29316731
DIČ: CZ29316731

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 527 102,38
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 527 102,38	21,00%	1 160 691,50
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 687 793,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: **01e - VZT**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5 527 102,38
D1 - Zařízení č. 1 – větrání přednáškové učebny	555 168,82
D2 - Zařízení č. 2 – větrání odborné učebny a kabinetu	602 606,26
D3 - Zařízení č. 3 – větrání dílny 119	175 934,13
D4 - Zařízení č. 4 – větrání dílny 120	151 189,77
D5 - Zařízení č. 5 – větrání dílny 124	168 020,39
D6 - Zařízení č. 6 – větrání hygienických zázemí	40 006,26
D7 - Zařízení č. 7 – větrání hygienických zázemí	45 767,05
D8 - Zařízení č. 8 – větrání hygienických zázemí	62 471,95
D9 - Zařízení č. 9 – větrání hygienických zázemí	32 877,68
D10 - Zařízení č. 10 – větrání hygienických zázemí	32 646,32
D11 - Zařízení č. 11 – technologický odtah výfukových plynů (dílna 119)	154 322,53
D12 - Zařízení č. 12 – technologický odtah výfukových plynů (dílna 120)	226 686,02
D13 - Zařízení č. 13 – technologický odtah výfukových plynů (dílna 124)	241 631,65
D14 - Zařízení č. 14 – větrání kompresorovny	210 619,27
D15 - Zařízení č. 15 – větrání skladu olejů	99 712,09
D16 - Zařízení č. 16 – CHL/KLM učeben	511 279,57
D17 - Zařízení č. 17 – CHL/KLM kabinetů	125 829,85
D18 - Zařízení č. 18 – Vratové clony	1 725 642,56
D19 - Zařízení č. 19 – Větrání příručního skladu	14 903,35
D20 - Společné položky	349 786,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01e - VZT

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 527 102,38

D	D1	Zařízení č.1 – větrání přednáškové učebny					555 168,82	
1	K	1.1	Kompaktní, podstropní větrací jednotka s rotačním výměníkem (tepelné účinnosti 80,4 % dle EN308), vzduchovým výkonem Vp= 1650 m3/h při dPext= 400 Pa, Vo= 1650 m3/h při dPext= 400 Pa, radiálními ventilátory s EC motory (Radiální ventilátory s EC motory, Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážená v 2 rovinách s třídou kvality Q 6,3), vodním ohřívacem o výkonu Q= 4,39 kW s protimrazovou ochranou a směšovací sadou (kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, 3-cestný zdvihový ventil, servopohon 3-cestného ventilu, oběhové čerpadlo, nerezové pružné izolované tlakové hadice, regulační ventil obtoku, zpětná klapka), filtry F7 (přívod)/M5 (odvod), plášť 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm, 2ks uzavírací klapka vč. servopohonu, 4ks pružná manžeta, komponenty MaR, autonomní regulace (Vestavěná regulace, Digitální tabletový ovládač), EPS požární signalizace,Komunikační BMS protokoly: Modbus (standart), BACnet, Vestavěný TCP/IP WEB-Server). Orientační rozměry 640x1200x2000mm(vxšxd), m=300kg. P=1,67kW, U=3x400VAC/50Hz. Podstropní provedení. Certifikace EUROVENT. Požadované výkonové a provozní parametry zařízení v pracovním bodě viz. technická zprava.	kpl	1,000	338 547,32	338 547,32	
2	K	Pol1	Prokabelování mezi VZT jednotkou, servopohony, čidly, rozvaděčem.	kpl	1,000	13 610,38	13 610,38	
3	K	1.2	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 2 x JTH 200/500/1000 do potrubí o rozměru 500x400 mm a délky 1000mm. Materiál pozink. plech.	ks	4,000	4 109,43	16 437,72	
4	K	1.3	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 2 x JTH 200/500/500 do potrubí o rozměru 500x400 mm a délky 500mm. Materiál pozink. plech.	ks	1,000	2 876,33	2 876,33	
5	K	1.4	Výfuková hlavice, čtyřhranná. Připojovací rozměry 500x200 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	3 175,76	3 175,76	
6	K	1.5	Sací kus se sítím proti hmyzu, rozměry 500x315 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 633,25	1 633,25	
7	K	1.6	Regulační klapka kruhová, ruční, ø 200 mm	ks	6,000	1 102,44	6 614,64	
8	K	1.7	Přívodní vyúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 600x600 mm, 40ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	3,000	2 901,73	8 705,19	
P			Poznámka k položce: RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním					
9	K	1.8	Odvodní vyúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 600x600 mm, 40ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	3,000	2 683,97	8 051,91	
P			Poznámka k položce: RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	1.9	Výústek pro odvod kondenzátu z paty stoupacího potrubí, d=16 mm	ks	1,000	725,89	725,89	
11	K	Pol2	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B. do obvodu 1050 mm	m2	14,400	816,62	11 759,33	
12	K	Pol3	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B.do obvodu 1500 mm	m2	28,800	816,62	23 518,66	
13	K	Pol4	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B. do obvodu 1890 mm	m2	65,600	816,62	53 570,27	
14	K	Pol5	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	5,000	729,52	3 647,60	
15	K	Pol6	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 400 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	3,000	1 630,52	4 891,56	
16	K	Pol7	Ohebná Al hadice, ø 200 mm	bm	14,400	284,00	4 089,60	

P Poznámka k položce:
tloušťka vnitřní vrstvy 0,074 mm

17	K	Pol8	Ohebná Al hadice s tepelnou izolací tl. 25 mm, ø 400 mm	bm	4,000	574,36	2 297,44	
18	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	12,000	611,56	7 338,72	
19	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	23,400	762,18	17 835,01	
20	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	6,000	1 814,72	10 888,32	
21	K	Pol12	Spojovací/těsnicí, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	160,000	90,74	14 518,40	
22	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	4,000	108,88	435,52	

D D2

Zařízení č.2 – větrání odborné učebny a kabinetu

602 606,26

23	K	2.1	Kompaktní, podstropní větrací jednotka s rotačním výměníkem (tepelné účinnosti 79,8 % dle EN308), vzduchovým výkonem Vp= 1100 m3/h při dPext= 400 Pa, Vo= 1100 m3/h při dPext= 400 Pa, radiálními ventilátory s EC motory (Radiální ventilátory s EC motory, Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážená v 2 rovinách s třídou kvality Q 6,3), vodním ohřívacem o výkonu Q= 3,02 kW s protimrazovou ochranou a směšovací sadou (kulové uzávěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, 3-cestný zdvihový ventil, servopohon 3-cestného ventilu, oběhové čerpadlo, nerezové pružné izolované tlakové hadice, regulační ventil obtoku, zpětná klapka), filtry F7 (přívod)/M5 (odvod), sada pro regulaci na konstantní tlak, plášť 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm, 2ks uzavírací klapka vč. servopohonu, 4ks pružná manžeta, komponenty MaR, autonomní regulace (Vestavěná regulace, Digitální tabletový ovládač), EPS požární signalizace, Komunikační BMS protokoly: Modbus (standart), BACnet, Vestavěný TCP/IP WEB-Server). Regulace na konstantní tlak. Orientační rozměry 540x1000x1600mm(vxšxd), m=200kg. P=1,34kW, U=1x230VAC/50Hz. Podstropní provedení. Certifikace EUROVENT. Požadované výkonové a provozní parametry zařízení v pracovním bodě viz. technická zpráva.	kpl	1,000	346 271,66	346 271,66	
24	K	Pol14	Prokabelování mezi VZT jednotkou, servopohony, čidly, rozvaděčem.	kpl	1,000	16 332,46	16 332,46	
25	K	2.2	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 1 x JTH 200/500/1000 do potrubí o rozměru 500x200 mm a délky 1000mm. Materiál pozink. plech.	ks	6,000	1 850,10	11 100,60	
26	K	2.3	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 1 x JTH 200/500/500 do potrubí o rozměru 500x200 mm a délky 500mm. Materiál pozink. plech.	ks	1,000	1 294,80	1 294,80	
27	K	2.4	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d= 200 mm.	ks	2,000	2 097,81	4 195,62	
28	K	2.5	Výfuková hlavice, čtyřhranná. Připojovací rozměry 500x160 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	2 903,55	2 903,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	2.6	Sací kus se sítlem proti hmyzu, rozměry 400x400 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 451,77	1 451,77	
30	K	2.7	Regulační klapka kruhová, ruční, ø 200 mm	ks	4,000	1 102,44	4 409,76	
31	K	2.8	Regulátor variabilního průtoku vzduchu s rozsahem rychlostí vzduchu 2-9 m/s, nepřesnosti měření +-5%. Do potrubí o rozměrech 200x200 mm. Regulátor včetně servopohonu s napájením 24V a ovládáním 0-10V, Modbus, BACnet. Pracovní rozsah Vmin až Vmax, V= 288-1296 m3/h, 2-600 Pa. Materiál opláštění pozink. + izolace tl. 20 mm. Těsnost pláště třídy C dle EN 1751.	ks	2,000	13 665,73	27 331,46	
32	K	2.9	Regulátor variabilního průtoku vzduchu s rozsahem rychlostí vzduchu 0,2-6 m/s, nepřesnosti měření +-5%. Do potrubí o rozměrech d=160 mm. Regulátor včetně servopohonu s napájením 24V a ovládáním 0-10V, Modbus, BACnet. Pracovní rozsah Vmin až Vmax, V= 14-434 m3/h, 2-600 Pa. Materiál opláštění pozink. + izolace tl. 20 mm. Těsnost pláště třídy C dle EN 1751.	ks	2,000	14 187,46	28 374,92	
33	K	2.10	Přívodní výúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 500x500 mm, 24ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	2 230,29	2 230,29	
P			Poznámka k položce: RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním					
34	K	2.11	Přívodní výúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 600x600 mm, 40ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	2,000	2 900,83	5 801,66	
P			Poznámka k položce: RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním					
35	K	2.12	Odvodní výúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 500x500 mm, 24ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	2 066,06	2 066,06	
P			Poznámka k položce: RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním					
36	K	2.13	Odvodní výúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 600x600 mm, 40ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	2,000	2 683,97	5 367,94	
P			Poznámka k položce: RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním					
37	K	2.14	Výústek pro odvod kondenzátu z paty stoupacího potrubí, d=16 mm	ks	1,000	725,89	725,89	
38	K	Pol15	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B. do obvodu 1050 mm	m2	12,800	816,62	10 452,74	
39	K	Pol3	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B.do obvodu 1500 mm	m2	72,000	816,62	58 796,64	
40	K	Pol4	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B. do obvodu 1890 mm	m2	4,800	816,62	3 919,78	
41	K	Pol16	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	4,200	536,25	2 252,25	
42	K	Pol17	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	15,400	620,63	9 557,70	
43	K	Pol18	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 315 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	2,800	1 224,03	3 427,28	
44	K	Pol7	Ohebná Al hadice, ø 200 mm	bm	14,400	284,00	4 089,60	
P			Poznámka k položce: tloušťka vnitřní vrstvy 0,074 mm					
45	K	Pol19	Ohebná Al hadice s tepelnou izolací tl. 25 mm, ø 315 mm	bm	4,000	376,55	1 506,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	9,000	611,56	5 504,04	
47	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	23,400	762,18	17 835,01	
48	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	7,200	1 814,72	13 065,98	
49	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	130,000	90,74	11 796,20	
50	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	4,000	136,10	544,40	

D D3

Zařízení č.3 – větrání dílny 119

175 934,13

51	K	3.1	Kompaktní, podstropní (horizontální) větrací jednotka s rotačním výměníkem (teplotní účinnost rekuperace 81 % (EN 13141-7), vlhkostní účinnost 81 %), vzduchovým výkonem Vp= 500 m3/h při dPext= 300 Pa, Vo= 500 m3/h při dPext= 300 Pa. Třída filtrace čerstvého vzduchu F7, odtahového vzduchu M5. Radiální ventilátory s EC motory. Integrovaný elektrický ohříváč o výkonu 1,67 kW. Dvouplášťové provedení z ocelového pozinkovaného plechu. Tloušťka izolace z minerální vlny 30mm. Jednotka vč. autonomní MaR s ovládáním přes ovládací panel, digitální a analogové vstupy, Modbus RS485, Modbus TPC/IP. Rozměry 595x645x1040mm(vxšxd), m=77kg. Připojení 4x d=200 mm. Pmax = 2008 W U=1x230V/50Hz (zásuvka). Požadované výkonové a provozní parametry zařízení v pracovním bodě viz. technická zpráva, výkresová část a specifikace zařízení.	ks	1,000	62 166,77	62 166,77	
52	K	3.2	Uzavírací klapka se servopohonem, d = 200 mm	ks	2,000	5 539,42	11 078,84	
53	K	3.3	Spínací modul	ks	1,000	2 402,69	2 402,69	
54	K	3.4	Nástěnný, ovládací panel	ks	1,000	6 336,09	6 336,09	
55	K	Pol20	Prokabelování mezi VZT jednotkou, servopohony, čidly, rozvaděčem.	kpl	1,000	3 175,76	3 175,76	
56	K	3.5	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 50 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 200 mm.	ks	4,000	2 097,81	8 391,24	
57	K	3.6	Výfuková hlavice, čtyřhranná. Připojovací rozměry 355x200 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	2 903,55	2 903,55	
58	K	3.7	Sací kus se sítím proti hmyzu, rozměry 355x355 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 361,04	1 361,04	
59	K	3.8	Obdelníková vyústka dvouřadá 825x75 mm do kruhového potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál pozink.	ks	3,000	1 394,61	4 183,83	
60	K	3.9	Obdelníková vyústka jednořadá 1025x75 mm do kruhového potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál pozink.	ks	2,000	1 322,02	2 644,04	
61	K	3.10	Vyústek pro odvod kondenzátu z paty stoupacího potrubí, d=16 mm	ks	1,000	725,89	725,89	
62	K	Pol3	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B.do obvodu 1500 mm	m2	9,600	816,62	7 839,55	
63	K	Pol16	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	12,000	536,25	6 435,00	
64	K	Pol21	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	45,000	620,63	27 928,35	
65	K	Pol22	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 200 mm	bm	4,000	284,00	1 136,00	
66	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	4,500	611,56	2 752,02	
67	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	10,800	762,18	8 231,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (I->o). Včetně izolační pásky.	m2	5,400	1 814,72	9 799,49	
69	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	50,000	90,74	4 537,00	
70	K	Pol23	Montážní sada, podstropní pro VZT jednotku	ks	1,000	1 361,04	1 361,04	
71	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	4,000	136,10	544,40	

D D4

Zařízení č.4 – větrání dílny 120

151 189,77

72	K	4.1	Kompaktní, podstropní (horizontální) větrací jednotka s rotačním výměníkem (teplotní účinnost rekuperace 81 % (EN 13141-7), vlhkostní účinnost 81 %), vzduchovým výkonem Vp= 500 m3/h při dPext= 300 Pa, Vo= 500 m3/h při dPext= 300 Pa. Třída filtrace čerstvého vzduchu F7, odtahového vzduchu M5. Radiální ventilátory s EC motory. Integrovaný elektrický ohříváč o výkonu 1,67 kW. Dvouplášťové provedení z ocelového pozinkovaného plechu. Tloušťka izolace z minerální vlny 30mm. Jednotka vč. autonomní MaR s ovládáním přes ovládací panel, digitální a analogové vstupy, Modbus RS485, Modbus TPC/IP. Rozměry 595x645x1040mm(vxšxd), m=77kg. Připojení 4x d=200 mm. Pmax = 2008 W U=1x230V/50Hz (zásuvka). Požadované výkonové a provozní parametry zařízení v pracovním bodě viz. technická zpráva, výkresová část a specifikace zařízení.	ks	1,000	62 166,77	62 166,77	
73	K	4.2	Uzavírací klapka se servopohonem, d = 200 mm	ks	2,000	5 539,42	11 078,84	
74	K	4.3	Spínací modul	ks	1,000	2 402,69	2 402,69	
75	K	Pol20	Prokabelování mezi VZT jednotkou, servopohony, čidly, rozvaděčem.	kpl	1,000	3 175,76	3 175,76	
76	K	4.4	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 50 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 200 mm.	ks	4,000	2 097,81	8 391,24	
77	K	4.5	Regulační klapka kruhová, těsná, s přípravou pro servopohon, ø 200 mm	ks	4,000	1 102,44	4 409,76	
78	K	4.6	Přívodní vyúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 600x600 mm, 40ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	2 900,83	2 900,83	

P

Poznámka k položce:

RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním

79	K	4.7	Odvodní vyúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 600x600 mm, 40ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	2 683,97	2 683,97	
----	---	-----	--	----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním

80	K	4.8	Obdelníková vyústka dvouřadá 825x75 mm do kruhového potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál pozink.	ks	3,000	1 394,61	4 183,83	
81	K	4.9	Obdelníková vyústka jednořadá 1025x75 mm do kruhového potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál pozink.	ks	2,000	1 453,59	2 907,18	
82	K	Pol16	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	9,750	536,25	5 228,44	
83	K	Pol21	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	54,000	620,63	33 514,02	
84	K	Pol22	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 200 mm	bm	6,000	284,00	1 704,00	
85	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	50,000	90,74	4 537,00	
86	K	Pol23	Montážní sada, podstropní pro VZT jednotku	ks	1,000	1 361,04	1 361,04	
87	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	4,000	136,10	544,40	

D D5

Zařízení č.5 – větrání dílny 124

168 020,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	5.1	Kompaktní, podstropní (horizontální) větrací jednotka s rotačním výměníkem (teplotní účinnost rekuperace 81 % (EN 13141-7), vlhkostní účinnost 81 %), vzduchovým výkonem Vp= 500 m3/h při dPext= 300 Pa, Vo= 500 m3/h při dPext= 300 Pa. Třída filtrace čerstvého vzduchu F7, odtahového vzduchu M5. Radiální ventilátory s EC motory. Integrovaný elektrický ohřivač o výkonu 1,67 kW. Dvouplášťové provedení z ocelového pozinkovaného plechu. Tloušťka izolace z minerální vlny 30mm. Jednotka vč. autonomní MaR s ovládáním přes ovládací panel, digitální a analogové vstupy, Modbus RS485, Modbus TPC/IP. Rozměry 595x645x1040mm(vxšxd), m=77kg. Připojení 4x d=200 mm. Pmax = 2008 W U=1x230V/50Hz (zásuvka). Požadované výkonové a provozní parametry zařízení v pracovním bodě viz. technická zpráva, výkresová část a specifikace zařízení.	ks	1,000	62 166,77	62 166,77	
89	K	5.2	Uzavírací klapka se servopohonem, d = 200 mm	ks	2,000	5 539,42	11 078,84	
90	K	5.3	Spínací modul	ks	1,000	2 402,69	2 402,69	
91	K	Pol20	Prokabelování mezi VZT jednotkou, servopohony, čidly, rozvaděčem.	kpl	1,000	3 175,76	3 175,76	
92	K	5.4	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 50 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 200 mm.	ks	4,000	2 097,81	8 391,24	
93	K	5.5	Sací kus se sítím proti hmyzu, rozměry do potrubí d= 200 mm. Materiál pozink.	ks	2,000	562,56	1 125,12	
94	K	5.6	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 200 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 008,98	1 008,98	
95	K	5.7	Záslepka pro odvod kondenzátu, pro VZT potrubí d= 200 mm, připojení kondenzátu d=16mm. Materiál pozink.	ks	1,000	499,05	499,05	
96	K	5.8	Regulační klapka kruhová, těsná, s přípravou pro servopohon, ø 200 mm	ks	4,000	1 135,11	4 540,44	
97	K	5.9	Přívodní vyúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 600x600 mm, 40ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	2 900,83	2 900,83	
P			Poznámka k položce: RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním					
98	K	5.10	Odvodní vyúst s vířivým tokem vzduchu vč. připojovacího boxu výšky max. 280 mm, s horizontálním připojením ø 200 mm. Čtvercová čelní deska rozměru 600x600 mm, 40ks ručně nastavitelných lamel, materiál ocelový plech s lakováním RAL. Připojovací box z pozinkovaného plechu. RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	2 683,97	2 683,97	
P			Poznámka k položce: RAL dle požadavku investora, konzultovat před objednáním					
99	K	5.11	Obdelníková vyústka dvouřadá 825x75 mm do kruhového potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál pozink.	ks	3,000	1 394,61	4 183,83	
100	K	5.12	Obdelníková vyústka jednořadá 1025x75 mm do kruhového potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál pozink.	ks	2,000	1 453,59	2 907,18	
101	K	Pol16	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	9,750	536,25	5 228,44	
102	K	Pol21	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	67,500	620,63	41 892,53	
103	K	Pol22	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 200 mm	bm	4,000	284,00	1 136,00	
104	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	7,500	611,56	4 586,70	
105	K	Pol24	Tepelná izolace (kamenná vlna) s pozink. oplechováním, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	1,000	762,18	762,18	
106	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	60,000	90,74	5 444,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	Pol23	Montážní sada, podstropní pro VZT jednotku	ks	1,000	1 361,04	1 361,04	
108	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	4,000	136,10	544,40	

D D6

Zařízení č.6 – větrání hygienických zázemí

40 006,26

109	K	6.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. V= 330 m3/h při dPext= 170 Pa. P=59W, U=1x230VAC. Připojení d=160mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1,000	7 587,33	7 587,33	
110	K	6.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø160mm. Materiál pozink.	ks	1,000	263,13	263,13	
111	K	6.3	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 25 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 160 mm.	ks	2,000	1 428,18	2 856,36	
112	K	6.4	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 160 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 899,10	1 899,10	
113	K	6.5	Záslepka pro odvod kondenzátu, pro VZT potrubí d= 160 mm, připojení kondenzátu d=16mm. Materiál pozink.	ks	1,000	499,05	499,05	
114	K	6.6	Talířový ventil odvodní kovový d= 125 mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	6,000	235,91	1 415,46	
115	K	6.7	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 20 mm. Materiál Al.	ks	6,000	666,91	4 001,46	
116	K	Pol25	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	6,000	513,57	3 081,42	
117	K	Pol26	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 80 % tvarovek	bm	9,000	817,53	7 357,77	
118	K	Pol27	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 125 mm	bm	10,000	216,86	2 168,60	
119	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	4,500	611,56	2 752,02	
120	K	Pol24	Tepelná izolace (kamenná vlna) s pozink. oplechováním, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
121	K	Pol12	Spojovací/těsnicí, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	30,000	136,10	4 083,00	
122	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	1,000	226,84	226,84	

D D7

Zařízení č.7 – větrání hygienických zázemí

45 767,05

123	K	7.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. V= 280 m3/h při dPext= 170 Pa. P=59W, U=1x230VAC. Připojení d=160mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1,000	8 510,12	8 510,12	
124	K	7.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø160mm. Materiál pozink.	ks	1,000	263,13	263,13	
125	K	7.3	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 25 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 160 mm.	ks	2,000	1 428,18	2 856,36	
126	K	7.4	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 160 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 899,10	1 899,10	
127	K	7.5	Záslepka pro odvod kondenzátu, pro VZT potrubí d= 160 mm, připojení kondenzátu d=16mm. Materiál pozink.	ks	1,000	499,05	499,05	
128	K	7.6	Talířový ventil odvodní kovový d= 125 mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	5,000	235,91	1 179,55	
129	K	7.7	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 20 mm. Materiál Al.	ks	8,000	666,91	5 335,28	
130	K	Pol25	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	9,000	513,57	4 622,13	
131	K	Pol28	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	9,000	682,33	6 140,97	
132	K	Pol27	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 125 mm	bm	10,000	216,86	2 168,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	7,200	762,18	5 487,70	
134	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
135	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	35,000	136,10	4 763,50	
136	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	1,000	226,84	226,84	

D D8 Zařízení č.8 – větrání hygienických zázemí 62 471,95

137	K	8.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. V= 600 m3/h při dPext= 200 Pa. P=102W, U=1x230VAC. Připojení d=200mm, m=8,7kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1,000	12 070,59	12 070,59	
138	K	8.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø200mm. Materiál pozink.	ks	1,000	312,13	312,13	
139	K	8.3	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 25 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 200 mm.	ks	2,000	1 625,99	3 251,98	
140	K	8.4	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 200 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	2 374,56	2 374,56	
141	K	8.5	Záslepka pro odvod kondenzátu, pro VZT potrubí d= 200 mm, připojení kondenzátu d=16mm. Materiál pozink.	ks	1,000	544,42	544,42	
142	K	8.6	Talířový ventil odvodní kovový d= 125 mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	4,000	235,91	943,64	
143	K	8.7	Talířový ventil odvodní kovový d= 160 mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	3,000	226,84	680,52	
144	K	8.8	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x200 mm. Rozteč lamel cca 20 mm. Materiál Al.	ks	10,000	976,32	9 763,20	
145	K	Pol25	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	4,500	513,57	2 311,07	
146	K	Pol16	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	4,500	592,51	2 666,30	
147	K	Pol5	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 50 % tvarovek	bm	15,000	764,90	11 473,50	
148	K	Pol27	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 125 mm	bm	8,000	216,86	1 734,88	
149	K	Pol29	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 160 mm	bm	6,000	228,65	1 371,90	
150	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	7,200	762,18	5 487,70	
151	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
152	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	40,000	136,10	5 444,00	
153	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	1,000	226,84	226,84	

D D9 Zařízení č.9 – větrání hygienických zázemí 32 877,68

154	K	9.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. V= 160 m3/h při dPext= 180 Pa. P=59W, U=1x230VAC. Připojení d=160mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1,000	8 510,12	8 510,12	
155	K	9.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø160mm. Materiál pozink.	ks	1,000	263,13	263,13	
156	K	9.3	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 25 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 160 mm.	ks	2,000	1 427,28	2 854,56	
157	K	9.4	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 160 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 899,10	1 899,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	9.5	Záslepka pro odvod kondenzátu, pro VZT potrubí d= 160 mm, připojení kondenzátu d=16mm. Materiál pozink.	ks	1,000	499,05	499,05	
159	K	9.6	Talířový ventil odvodní kovový d= 125 mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	3,000	235,91	707,73	
160	K	9.7	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 20 mm. Materiál Al.	ks	2,000	666,91	1 333,82	
161	K	Pol30	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 125 mm, vč. 40 % tvarovek	bm	3,000	590,69	1 772,07	
162	K	Pol16	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	10,500	592,51	6 221,36	
163	K	Pol27	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 125 mm	bm	6,000	216,86	1 301,16	
164	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	4,500	611,56	2 752,02	
165	K	Pol24	Tepelná izolace (kamenná vlna) s pozink. oplechováním, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
166	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20,000	136,10	2 722,00	
167	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	1,000	226,84	226,84	

D D10

Zařízení č.10 – větrání hygienických zázemí

32 646,32

168	K	10.1	Potrubní, diagonální, ultratichý ventilátor, jednootáčkový s časovým doběhem, dvěma spojovacími manžetami a závěsnou sadou. V= 160 m3/h při dPext= 180 Pa. P=59W, U=1x230VAC. Připojení d=160mm, m=6,0kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1,000	8 510,12	8 510,12	
169	K	10.2	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø160mm. Materiál pozink.	ks	1,000	263,13	263,13	
170	K	10.3	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 25 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 160 mm.	ks	2,000	1 427,28	2 854,56	
171	K	10.4	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 160 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 899,10	1 899,10	
172	K	10.5	Záslepka pro odvod kondenzátu, pro VZT potrubí d= 160 mm, připojení kondenzátu d=16mm. Materiál pozink.	ks	1,000	499,05	499,05	
173	K	10.6	Talířový ventil odvodní kovový d= 125 mm vč. montážního kroužku. Bílý.	ks	3,000	235,91	707,73	
174	K	10.7	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 20 mm. Materiál Al.	ks	2,000	666,91	1 333,82	
175	K	Pol25	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 125 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	3,000	513,57	1 540,71	
176	K	Pol16	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	10,500	592,51	6 221,36	
177	K	Pol27	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 125 mm	bm	6,000	216,86	1 301,16	
178	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	4,500	611,56	2 752,02	
179	K	Pol24	Tepelná izolace (kamenná vlna) s pozink. oplechováním, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
180	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	20,000	136,10	2 722,00	
181	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	1,000	226,84	226,84	

D D11

Zařízení č.11 – technologický odtah výfukových plynů (dílňa 119)

154 322,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	11.1	Radiální odstředivý ventilátor, jednootáčkový. V=700m3/h při dPext=1050Pa. Maximální průtok vzduchu 1250 m3/h. P=0,55kW, U=1x230VAC/50Hz. Připojení d=160mm, m=14,5kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP54. Materiál galvanizovaný ocelový plech a oběžné kolo Al.	ks	1,000	20 527,18	20 527,18	
183	K	11.2	Pružná manžeta d=160mm	ks	2,000	412,85	825,70	
184	K	11.3	Montážní/závěsná sada včetně příslušenství	ks	1,000	3 232,92	3 232,92	
185	K	11.4	Ochranná mřížka	ks	1,000	195,08	195,08	
186	K	11.5	Manuální starter ventilátoru vč. motorové ochrany 4 - 6,3 A.	ks	1,000	3 924,33	3 924,33	
187	K	11.6	Odsávací hadicový naviják s klapkou. Pružinový mechanismus. Hadice typu NR-CP ø 125 mm, délka 10 m. Barva hadice modrá. Naviják široký s držákem s dvěma konzolami. dP= cca 400 Pa, při V= 700 m3/h.	kpl	1,000	52 832,77	52 832,77	

P *Poznámka k položce:
odtah výfukových plynů*

188	K	11.7	Nasávací nástavec/koncovka, gumová, pro nákladní vozidla, na hadici d= 125 mm.	ks	1,000	13 004,26	13 004,26	
189	K	11.8	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø200mm. Materiál pozink.	ks	1,000	312,13	312,13	
190	K	11.9	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=200mm.	ks	2,000	2 250,25	4 500,50	
191	K	11.10	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 200 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	2 374,56	2 374,56	
192	K	Pol31	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 90 % tvarovek	bm	3,000	862,90	2 588,70	
193	K	Pol21	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	12,000	677,80	8 133,60	
194	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásy.	m2	54,000	611,56	33 024,24	

P *Poznámka k položce:
vč. izolování cirkulačních jednotek*

195	K	Pol24	Tepelná izolace (kamenná vlna) s pozink. oplechováním, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásy.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
196	K	Pol32	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	50,000	136,10	6 805,00	
197	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	1,000	226,84	226,84	

D D12 **Zařízení č.12 – technologický odťah výfukových plynů (dílna 120)** **226 686,02**

198	K	12.1	Radiální odstředivý ventilátor, jednootáčkový. V=1400m3/h při dPext=1150Pa. Maximální průtok vzduchu 1500 m3/h. P=0,75kW, U=1x230VAC/50Hz. Připojení d=160mm, m=17kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP54. Materiál galvanizovaný ocelový plech a oběžné kolo Al.	ks	1,000	27 939,39	27 939,39	
199	K	12.2	Pružná manžeta d=160mm	ks	2,000	412,85	825,70	
200	K	12.3	Montážní/závěsná sada včetně příslušenství	ks	1,000	3 232,92	3 232,92	
201	K	12.4	Ochranná mřížka	ks	1,000	195,08	195,08	
202	K	12.5	Manuální starter ventilátoru vč. motorové ochrany 6,3 - 10 A.	ks	1,000	4 337,17	4 337,17	
203	K	12.6	Odsávací hadicový naviják s klapkou. Pružinový mechanismus. Hadice typu NR-CP ø 125 mm, délka 10 m. Barva hadice modrá. Naviják široký s držákem s dvěma konzolami. dP= cca 400 Pa, při V= 700 m3/h.	kpl	2,000	52 832,77	105 665,54	

P *Poznámka k položce:
odtah výfukových plynů*

204	K	12.7	Nasávací nástavec/koncovka, gumová, pro nákladní vozidla, na hadici d= 125 mm.	ks	2,000	13 004,26	26 008,52	
205	K	12.8	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø250mm. Materiál pozink.	ks	1,000	463,66	463,66	
206	K	12.9	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=250mm.	ks	2,000	2 841,85	5 683,70	
207	K	12.10	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 250 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	2 593,23	2 593,23	
208	K	Pol31	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 90 % tvarovek	bm	4,500	862,90	3 883,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	K	Pol21	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	24,000	677,80	16 267,20	
210	K	Pol33	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 250 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	9,800	860,18	8 429,76	
211	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	10,800	762,18	8 231,54	
212	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
213	K	Pol32	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	80,000	136,10	10 888,00	
214	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	1,000	226,84	226,84	

D D13 Zařízení č.13 – technologický odtah výfukových plynů (dílna 124) 241 631,65

215	K	13.1	Radiální odstředivý ventilátor, jednootáčkový. V=1400m3/h při dPext=1150Pa. Maximální průtok vzduchu 1500 m3/h. P=0,75kW, U=1x230VAC/50Hz. Připojení d=160mm, m=17kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP54. Materiál galvanizovaný ocelový plech a oběžné kolo Al.	ks	1,000	27 939,39	27 939,39	
216	K	13.2	Pružná manžeta d=160mm	ks	2,000	412,85	825,70	
217	K	13.3	Montážní/závěsná sada včetně příslušenství	ks	1,000	3 232,92	3 232,92	
218	K	13.4	Ochranná mřížka	ks	1,000	195,08	195,08	
219	K	13.5	Manuální starter ventilátoru vč. motorové ochrany 6,3 - 10 A.	ks	1,000	4 337,17	4 337,17	
220	K	13.6	Odsávací hadicový naviják s klapkou. Pružinový mechanismus. Hadice typu NR-CP ø 125 mm, délka 10 m. Barva hadice modrá. Naviják široký s držákem s dvěma konzolami. dP= cca 400 Pa, při V= 700 m3/h.	kpl	2,000	52 832,77	105 665,54	

P Poznámka k položce: odtah výfukových plynů

221	K	13.7	Nasávací nástavec/koncovka, gumová, pro nákladní vozidla, na hadici d= 125 mm.	ks	2,000	13 004,26	26 008,52	
222	K	13.8	Zpětná klapka, těsná do potrubí ø250mm. Materiál pozink.	ks	1,000	463,66	463,66	
223	K	13.9	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d=250mm.	ks	2,000	2 841,85	5 683,70	
224	K	13.10	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 250 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	3 500,59	3 500,59	
225	K	Pol31	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 160 mm, vč. 90 % tvarovek	bm	4,500	862,90	3 883,05	
226	K	Pol21	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	36,000	677,80	24 400,80	
227	K	Pol33	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované ø 250 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	13,500	860,18	11 612,43	
228	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	10,800	762,18	8 231,54	
229	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
230	K	Pol32	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	100,000	136,10	13 610,00	
231	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	1,000	226,84	226,84	

D D14 Zařízení č.14 – větrání kompresorovny 210 619,27

232	K	14.1	Radiální, kanálový ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami, s AC motorem o výkonu V= 2500 m3/h při dPext= 260 Pa. Rozměry 700x640x390mm, M=35kg. P=0,5kW, U=3x400VAC/50Hz. Připojení 600x350mm. Opláštění tvořené z pozinkovaného ocelového plechu. Jednotka oběžného kola dynamicky vyvážena na dvou úrovních odpovídajících třídě jakosti G2.5/G6.3 podle DIN ISO 21940-11. Kuličková ložiska. IP54.	ks	1,000	37 248,89	37 248,89	
-----	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
233	K	14.2	Pružná manžeta o rozměrech 600x350 mm.	ks	2,000	1 048,00	2 096,00	
234	K	14.3	Uzavírací klapka čtyřhranná, s přípravou pro servopohon. O rozměrech 600x350 mm.	ks	1,000	2 817,35	2 817,35	
P			Poznámka k položce: více listů					
235	K	14.4	Servopohon se zpětnou pružinou. Kroutící moment 10 Nm. U= 1x230VAC, P= 6 W. Konzultovat s profesí EI. před objednáním.	ks	1,000	7 333,27	7 333,27	
236	K	14.5	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 2 x JTH 400/300/1000 do potrubí o rozměru 800x400 mm a délky 1000mm. Materiál pozink. plech.	ks	1,000	4 642,95	4 642,95	
237	K	14.6	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 2 x JTH 400/300/1000 do potrubí o rozměru 800x300 mm a délky 1000mm. Materiál pozink. plech.	ks	1,000	5 551,22	5 551,22	
238	K	14.7	Výfuková hlavice, čtyřhranná. Připojovací rozměry 400x400 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	5 544,87	5 544,87	
239	K	14.8	Sací kus se sítím proti hmyzu, rozměry 800x500 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	3 539,61	3 539,61	
240	K	14.9	Výfukový kus se sítím proti hmyzu, rozměry 500x315 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	2 662,19	2 662,19	
241	K	14.10	Regulační klapka čtyřhranná, s ručním ovládáním. O rozměrech 315x500 mm.	ks	1,000	2 763,81	2 763,81	
P			Poznámka k položce: více listů					
242	K	14.11	Regulační klapka čtyřhranná, s ručním ovládáním. O rozměrech 500x315 mm.	ks	1,000	2 486,16	2 486,16	
P			Poznámka k položce: více listů					
243	K	14.12	Krycí mřížka 400x400 mm, vč. upevňovacího rámu. Sef= 78%. Materiál tahokov s nátěrem.	ks	1,000	802,11	802,11	
244	K	14.13	Krycí mřížka 315x500 mm, vč. upevňovacího rámu. Sef= 78%. Materiál tahokov s nátěrem.	ks	1,000	802,11	802,11	
245	K	14.14	Krycí mřížka 315x500 mm, vč. upevňovacího rámu. Sef= 78%. Materiál tahokov s nátěrem. RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	802,11	802,11	
246	K	14.15	Uzavírací klapka čtyřhranná, těsná, s přípravou pro servopohon. O rozměrech 800x315 mm.	ks	1,000	3 658,47	3 658,47	
P			Poznámka k položce: více listů					
247	K	14.16	Servopohon se zpětnou pružinou. Kroutící moment 10 Nm. U= 1x230VAC, P= 6 W. Konzultovat s profesí EI. před objednáním.	ks	1,000	7 333,27	7 333,27	
248	K	Pol3	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B.do obvodu 1500 mm	m2	9,600	816,62	7 839,55	
249	K	Pol4	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B. do obvodu 1890 mm	m2	20,800	816,62	16 985,70	
250	K	Pol34	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B. do obvodu 2630 mm	m2	27,200	816,62	22 212,06	
251	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	9,000	611,56	5 504,04	
252	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	50,400	762,18	38 413,87	
253	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	10,800	1 814,72	19 598,98	
254	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	70,000	136,10	9 527,00	
255	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	2,000	226,84	453,68	
D D15			Zařízení č.15 – větrání skladu olejů				99 712,09	
256	K	15.1	Potrubní, radiální ventilátor s dvěma spojovacími manžetami. V= 1000 m3/h při dPext= 170 Pa. P= 220 W, U=1x230VAC. Připojení d=315mm, m=5,7kg. Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.	ks	1,000	7 130,93	7 130,93	
257	K	Pol35	Nastavitelný časový doběh pro ventilátor	ks	1,000	471,83	471,83	
258	K	Pol36	Regulátor otáček	ks	1,000	1 950,82	1 950,82	
259	K	15.2	Tlumič hluku jádrový (buňkový) v provedení 1 x JTH 200/500/1000 do potrubí o rozměru 500x200 mm a délky 1000mm. Materiál pozink. plech.	ks	1,000	1 850,10	1 850,10	
260	K	15.3	Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d= 315 mm.	ks	1,000	3 637,60	3 637,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	K	15.4	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 315 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	2 605,93	2 605,93	
262	K	15.5	Sací kus se sítím proti hmyzu, rozměry 500x355 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	2 792,85	2 792,85	
263	K	15.6	Regulační/uzavírací klapka kruhová, s přípravou pro servopohon, $\varnothing$ 315 mm	ks	1,000	1 111,51	1 111,51	
264	K	15.7	Servopohon se zpětnou pružinou. Krouticí moment 4 Nm. U= 1x230VAC, P= 5 W. Konzultovat s profesí EI. před objednáním.	ks	1,000	5 290,81	5 290,81	
265	K	15.8	Uzavírací klapka čtyřhranná, těsná, s přípravou pro servopohon. O rozměrech 500x200 mm.	ks	1,000	1 966,25	1 966,25	

P Poznámka k položce:
více listů

266	K	15.9	Servopohon se zpětnou pružinou. Krouticí moment 10 Nm. U= 1x230VAC, P= 6 W. Konzultovat s profesí EI. před objednáním.	ks	1,000	7 333,27	7 333,27	
267	K	15.10	Síto proti hmyzu/krycí mřížka na potrubí d= 315 mm. Sef= 70%. Materiál pozink.	ks	1,000	334,82	334,82	
268	K	Pol3	Čtyřhranné potrubí pozink. vč. tvarovek sk I, třídy těsnosti B.do obvodu 1500 mm	m2	9,600	816,62	7 839,55	
269	K	Pol37	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C. Spiro potrubí pozinkované $\varnothing$ 315 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	15,000	1 139,64	17 094,60	
270	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m2	6,000	611,56	3 669,36	
271	K	Pol10	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	25,200	762,18	19 206,94	
272	K	Pol11	Protipožární a tepelná izolace tloušťky 60 mm s pozink. oplechováním, materiál z kamenné vlny s orientační objemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI30 (i->o). Včetně izolační pásky.	m2	4,500	1 814,72	8 166,24	
273	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	50,000	136,10	6 805,00	
274	K	Pol13	Štítky pro označení směru proudění	ks	2,000	226,84	453,68	

D D16

Zařízení č.16 – CHL/KLM učeben

511 279,57

275	K	16.1	Venkovní kondenzační jednotka split systému Qch = 12,1 kw. P=4,95kW,U=3x400VAC/50Hz. Rozměry 990x940x320 mm (vxšxh), m=70kg. Chladivo R32. Lw = 71 dB(A). Max. délka potrubí až 50 m. Základní náplň chladiva 2,6 kg.	ks	3,000	86 694,49	260 083,47	
276	K	16.2	Vnitřní kazetová jednotka split systému Qch= 12,1 kW. Napájeno z venkovní jednotky. Včetně filtru na sání, čerpadla kondenzátu. Regulace směru proudění vzduchu atd. Rozměry 840x840x246mm (dxšxv), m=24kg.	ks	3,000	43 891,66	131 674,98	
277	K	16.3	Pohledový panel pro čtyřcestné jednotky. Rozměry 950x950x50mm (dxšxv), m=5,4kg. Dekorační, bílý.	ks	3,000	5 803,47	17 410,41	
278	K	Pol38	Adaptér Modbus	ks	3,000	8 638,05	25 914,15	
279	K	Pol39	Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a adaptérem	kpl	3,000	453,68	1 361,04	
280	K	Pol40	Vakuování + tlaková zkouška dusíkem	kpl	3,000	1 043,46	3 130,38	
281	K	Pol41	Chladivo R32 + doplnění do systému	kg	1,000	1 088,83	1 088,83	
282	K	Pol42	Předizolované chladivové Cu potrubí $\varnothing$ 15,9/9,5, vč. přechodek, komunikační a napájecí kabeláže (vnitřní-venkovní jednotka). Tl. izolace min. 9mm, tl. stěny potrubí min. 0,8mm. V exteriéru s Al polepem.	bm	97,500	680,52	66 350,70	
283	K	Pol43	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tloušťky 19 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K. Samolepící.	m2	1,500	108,88	163,32	
284	K	Pol44	Sada nástěnných konzolí. Konzoly se základním nátěrem a práškovou barvou. Celková únosnost pro váhu kondenzační jednotky.	kpl	3,000	891,03	2 673,09	
285	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	45,000	31,76	1 429,20	

D D17

Zařízení č.17 – CHL/KLM kabinetů

125 829,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	17.1	Venkovní kondenzační jednotka split systému Qch = 6,8 kw. P=2,38kW,U=1x230VAC/50Hz. Rozměry 770x900x320 mm (vxšxh), m=60kg. Chladivo R32. Lw = 65 dB(A). Max. délka potrubí až 50 m. Základní náplň chladiva 2,45 kg.	ks	1,000	54 727,34	54 727,34	
287	K	17.2	Vnitřní kazetová jednotka split systému Qch= 6,8 kW. Napájeno z venkovní jednotky. Včetně filtru na sání, čerpadla kondenzátu. Regulace směru proudění vzduchu atd. Rozměry 840x840x204mm (dxšxv), m=21kg.	ks	1,000	28 154,43	28 154,43	
288	K	17.3	Pohledový panel pro čtyřcestné jednotky. Rozměry 950x950x50mm (dxšxv), m=5,4kg. Dekorační, bílý.	ks	1,000	5 803,47	5 803,47	
289	K	Pol38	Adaptér Modbus	ks	1,000	8 638,05	8 638,05	
290	K	Pol39	Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a adaptérem	kpl	1,000	453,68	453,68	
291	K	Pol40	Vakuování + tlaková zkouška dusíkem	kpl	1,000	1 043,46	1 043,46	
292	K	Pol45	Chladivo R32 + doplnění do systému	kg	1,000	1 088,83	1 088,83	
293	K	Pol42	Předizolované chladivové Cu potrubí ø 15,9/9,5, vč. přechodek, komunikační a napájecí kabeláže (vnitřní-venkovní jednotka). Tl. izolace min. 9mm, tl. stěny potrubí min. 0,8mm. V exteriéru s Al polepem.	bm	36,000	680,52	24 498,72	
294	K	Pol43	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tloušťky 19 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K. Samolepící.	m2	0,500	108,88	54,44	
295	K	Pol44	Sada nástěnných konzolí. Konzoly se základním nátěrem a práškovou barvou. Celková únosnost pro váhu kondenzační jednotky.	kpl	1,000	891,03	891,03	
296	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	15,000	31,76	476,40	

D D18 Zařízení č.18 – Vratové clony 1 725 642,56

297	K	18.1	Vzduchová dveřní clona, vertikální, s EC motorem. Orientační rozměry 2549x295x611mm(dxhxxv), m=92kg, bez ohřevu, IP21. Max V=6150 m3/h. I=6,9A,U=1x230VAC/50Hz. Lw= 83 dB(A)	ks	13,000	111 560,66	1 450 288,58	
298	K	18.2	Vzduchová dveřní clona, vertikální, s EC motorem. Orientační rozměry 2039x295x611mm(dxhxxv), m=76kg, bez ohřevu, IP21. Max V=4700 m3/h. I=6A,U=1x230VAC/50Hz. Lw= 81 dB(A)	ks	1,000	93 481,54	93 481,54	
299	K	Pol46	Spojovací díl, hor./vert. Instalace	ks	14,000	6 625,53	92 757,42	
300	K	Pol47	Řídící systém (ovládací panel, dveřní kontakt, bluetooth komunikace)	ks	5,000	10 229,56	51 147,80	
301	K	Pol48	Komunikační kabel, 25m	ks	4,000	3 845,39	15 381,56	
302	K	Pol49	Komunikační kabel, 10m	ks	4,000	1 601,49	6 405,96	
303	K	Pol50	Komunikační kabel, 5m	ks	6,000	881,95	5 291,70	
304	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	80,000	136,10	10 888,00	

D D19 Zařízení č.19 – Větrání příručního skladu 14 903,35

305	K	19.1	Nástěnný, axiální ventilátor o vzduchovém výkonu V= 150 m3/h při dPext= 50 Pa, včetně integrované zpětné klapky, časového doběhu, omyvatelné čelní desky. Lp=38dB(A) v 3m, P= 21 W, U=1x230VAC. Připojení d= 150 mm. Barva bílá. Kuličková ložiska.	ks	1,000	4 436,98	4 436,98	
306	K	19.2	Výfuková hlavice, kruhová, typu cagi. Rozměry d= 150 mm. Materiál pozink.	ks	1,000	1 899,10	1 899,10	
307	K	19.3	Dveřní mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 300x100 mm. Rozteč lamel cca 20 mm. Materiál Al.	ks	2,000	666,91	1 333,82	
308	K	Pol51	Spiro potrubí pozinkované ø 100 mm, vč. 20 % tvarovek	bm	5,000	444,61	2 223,05	
309	K	Pol9	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásy.	m2	3,000	611,56	1 834,68	
310	K	Pol24	Tepelná izolace (kamenná vlna) s pozink. oplechováním, tloušťky 60 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásy.	m2	1,000	1 814,72	1 814,72	
311	K	Pol12	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	10,000	136,10	1 361,00	

D D20 Společné položky 349 786,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
312	K	Pol52	Doprava	kpl	1,000	211 868,25	211 868,25	
313	K	Pol53	Vnitrostaveništní přesun hmot (horizontální+vertikální)	kpl	1,000	16 786,14	16 786,14	
314	K	Pol54	Lešení do výšky 4 m	kpl	1,000	2 268,40	2 268,40	
315	K	Pol55	Lešení do výšky 7 m	kpl	1,000	5 444,15	5 444,15	
316	K	Pol56	Vysokozdvížná plošina (do výšky 9 m)	kpl	1,000	22 683,97	22 683,97	
317	K	Pol57	Výškové práce (práce na střeše objektu)	kpl	1,000	18 147,17	18 147,17	
318	K	Pol58	Uvedení do provozu, zkouška zařízení, zaškolení obsluhy, vystavení předávacího protokolu	kpl	1,000	13 610,38	13 610,38	
319	K	Pol59	Vypracování a předání provozního řádu (vč. knihy chladiv. okruhů)	kpl	1,000	3 175,76	3 175,76	
320	K	Pol60	Zaregulování systému	kpl	1,000	7 712,55	7 712,55	
321	K	Pol61	Měření akustického tlaku	kpl	1,000	22 683,97	22 683,97	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pouze při požadavku KHS</i>					
322	K	Pol62	Technická a koordinační činnost na stavbě	kpl	1,000	7 258,87	7 258,87	
323	K	PolD20	Protipožární ucpávky prostupů VZT a Cu rozvodů. Požární odolnost do EI 45, dle požadované odolnosti konstrukce.	ks	25,000	725,89	18 147,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt:
01 - Přímé náklady
Soupis:
01f - UT

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 2. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 29316731
DIČ: CZ29316731

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 831 973,56	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 831 973,56	21,00%	384 714,45
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 216 688,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01f - UT

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 831 973,56
PSV - Práce a dodávky PSV	1 740 905,80
713 - Izolace tepelné	24 531,49
731 - Ústřední vytápění - kotelny	186 569,24
732 - Ústřední vytápění - strojovny	115 443,08
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	477 981,13
734 - Ústřední vytápění - armatury	114 130,97
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	220 005,60
751 - Vzduchotechnika	602 244,29
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	35 881,26
OST - Ostatní	55 186,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01f - UT

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 831 973,56

D PSV Práce a dodávky PSV 1 740 905,80

D	713	Izolace tepelné		24 531,49				
1	K	713471211	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) potrubí	m	106,000	71,54	7 583,24	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713471211								
VV		18x1						
VV		4			4,000			
VV		22x1						
VV		42			42,000			
VV		28x1,5						
VV		28			28,000			
VV		35x1,5						
VV		10			10,000			
VV		45x1,5						
VV		16			16,000			
VV		54x2,0						
VV		6			6,000			
VV		Součet			106,000			
2	M	63154013	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm	m	4,200	117,53	493,63	CS ÚRS 2023 01
VV		4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			4,200			
3	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	44,100	127,75	5 633,78	CS ÚRS 2023 01
VV		42*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			44,100			
4	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	29,400	158,41	4 657,25	CS ÚRS 2023 01
VV		28*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			29,400			
5	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	10,500	229,94	2 414,37	CS ÚRS 2023 01
VV		10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			10,500			
6	M	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/30mm	m	16,800	152,27	2 558,14	CS ÚRS 2023 01
VV		16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			16,800			
7	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	6,300	189,06	1 191,08	CS ÚRS 2023 01
VV		6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			6,300			
D	731	Ústřední vytápění - kotelny		186 569,24				
8	K	731244493	Kotle ocelové teplovodní plynové stacionární kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 20 do 28 kW	soubor	2,000	4 757,28	9 514,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/731244493								
9	M	48481001	box neutralizační pro neutralizaci kondenzátu vč. čerpadla	kus	1,000	5 370,46	5 370,46	CS ÚRS 2023 01
10	M	48481004	hadice pro odvod kondenzátu	m	5,000	66,43	332,15	CS ÚRS 2023 01
11	M	1735049	Rozšiřující modul pro komunikaci s nadřazenou regulací	kus	1,000	35 995,91	35 995,91	
12	M	1735050	Komunikační modul pro komunikaci kotlů mezi sebou	kus	2,000	11 468,57	22 937,14	
13	M	48417615	kotel ocelový plynový kondenzační závěsný pro vytápění 2,65-24,9kW	kus	2,000	47 577,93	95 155,86	CS ÚRS 2023 01
14	K	731810331	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů soustředným potrubím vedeným svisle šikmou střešou, průměru 60/100 mm	soubor	2,000	5 574,86	11 149,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/731810331								
15	K	731810341	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů prodloužení soustředného potrubí, průměru 60/100 mm	m	6,000	870,72	5 224,32	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/731810341								
VV		2*3			6,000			
VV		Součet			6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,087	10 219,72	889,12	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998731101								
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	115 443,08				
17	K	732112225M	Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické závitové Modul 80 - 4 okruhy - viz. výkres rozdělovače - vč. tepelné izolace PUR100	kus	1,000	11 502,30	11 502,30	
18	K	732113118	Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků závitové PN 6 (přtok Q m3/h) G 2 (4 m3/h), vč. tepelné PUR izolace	kus	1,000	14 874,81	14 874,81	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732113118								
19	K	732199100	Montáž štitků orientačních	soubor	10,000	246,30	2 463,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732199100								
20	K	732199101M	Automatická úprava vody kabinetní	soubor	1,000	33 270,31	33 270,31	
	VV		1		1,000			
	VV		"1 - automatický změkčovací filtr kabinetní s elektronickým ovládacím ventilem s objemovým řízením regenerací					
	VV		"2 - dávkovací nádoba na inhibitory koroze					
	VV		"3 - filtr mechanických nečistot 100 µm					
	VV		"4 - sestava obtokových ventilů					
	VV		"5 - manometr na měření výstupního tlaku za změkčovacím filtrem					
	VV		"6 - vodoměr na měření množství protečené vody					
	VV		"7 - šroubení vnitřní závit G3/4" na vstupu a výstupu z úpravny					
	VV		"el.instalace 230 V / 50 Hz, příkon zařízení 5 W					
	VV		"včetně potrubního oddělovače					
	VV		Součet		1,000			
21	K	732331617	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 80 l	soubor	1,000	5 472,66	5 472,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732331617								
22	K	732331778	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1	kus	1,000	2 031,68	2 031,68	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732331778								
23	K	732421402	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,2 m3/h	soubor	2,000	9 764,95	19 529,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732421402								
24	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h	soubor	1,000	12 381,20	12 381,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732421412								
25	K	732421419	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 8,0 m / 4,0 m3/h	soubor	1,000	13 377,62	13 377,62	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/732421419								
26	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,088	6 131,83	539,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998732101								
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	477 981,13				
27	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 22/1	m	2,120	873,79	1 852,43	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223204								
	VV		Chráničky		2,120			
	VV		4*0,53		2,120			
	VV		Součet		2,120			
28	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 28/1,5	m	2,330	1 282,58	2 988,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223205								
	VV		Chráničky		0,710			
	VV		2*0,355		0,760			
	VV		2*0,380		0,860			
	VV		2*0,430		2,330			
	VV		Součet		2,330			
29	K	733223206	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 35/1,5	m	1,650	1 589,17	2 622,13	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223206								
	VV		Chráničky		0,490			
	VV		2*0,245		1,160			
	VV		2*0,580		1,650			
	VV		Součet		1,650			
30	K	733223207	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 42/1,5	m	1,430	1 691,36	2 418,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223207								
	VV		Chráničky		1,430			
	VV		2*0,715		1,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		1,430				
31	K	733223301	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 15/1	m	246,000	532,45	130 982,70	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223301						
32	K	733223302	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 18/1	m	74,000	638,73	47 266,02	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223302						
33	K	733223303	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 22/1	m	116,000	740,93	85 947,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223303						
34	K	733223304	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5	m	58,000	1 009,71	58 563,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223304						
35	K	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	40,000	1 354,11	54 164,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223305						
36	K	733223306	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	16,000	1 691,36	27 061,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223306						
37	K	733223307	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 54/2	m	6,000	2 713,34	16 280,04	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733223307						
38	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 15/1	kus	70,000	178,85	12 519,50	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733224222						
VV		2*35		70,000				
VV		Součet		70,000				
39	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 18/1	kus	2,000	260,60	521,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733224223						
40	K	733224224	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 22/1	kus	2,000	362,80	725,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733224224						
41	K	733224227	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 42/1,5	kus	2,000	1 895,76	3 791,52	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733224227						
42	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	556,000	12,26	6 816,56	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733291101						
VV		246+74+116+58+40+16+6		556,000				
VV		Součet		556,000				
43	K	733811241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	390,000	41,90	16 341,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733811241						
VV		246+70+74		390,000				
VV		Součet		390,000				
44	K	733811242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	60,000	76,65	4 599,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/733811242						
VV		30+30		60,000				
VV		Součet		60,000				
45	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,493	5 109,86	2 519,16	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998733101						
D 734		Ústřední vytápění - armatury					114 130,97	
46	K	734209104	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	127,75	127,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734209104						
47	M	55121261	ventil pojistný rohový 3/4"x3	kus	1,000	975,98	975,98	CS ÚRS 2023 01
48	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	37,000	137,97	5 104,89	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734209113						
49	M	6000052410	Šroubení přípojovací pro tělesa VK 1/2" přímé	kus	4,000	664,28	2 657,12	
50	M	6000002100	Šroubení přípojovací pro tělesa VK 1/2" rohové	kus	30,000	664,28	19 928,40	
51	M	6000052430	Termostatický ventil pro středové připojení otopných žebříků - M 1/2" rohový	kus	1,000	1 895,76	1 895,76	
52	M	6000110590	Vyvažovací ventil pro koncové jednotky DN 15 NF s měřicími vsuvkami	kus	2,000	2 205,42	4 410,84	
53	M	6000052489	Vyvažovací ventil DN 15 s vypouštěním PN25 a měřicími vsuvkami	kus	1,000	2 508,94	2 508,94	
54	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	127,75	127,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734209114						
55	M	6000052490	Vyvažovací ventil DN 20 s vypouštěním PN25 a měřicími vsuvkami	kus	1,000	2 713,34	2 713,34	
56	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	1,000	137,97	137,97	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734209115					
57	M	6000052500	Vyvažovací ventil DN 25 s vypouštěním PN25 a měřicími vsuvkami	kus	1,000	3 053,65	3 053,65	
58	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)	kus	1,000	216,66	216,66	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734209117					
59	M	6000052504	Vyvažovací ventil DN 40 s vypouštěním PN25 a měřicími vsuvkami	kus	1,000	5 472,66	5 472,66	
60	K	734209123	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1/2 (DN 15)	kus	2,000	260,60	521,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734209123					
61	M	55128850	ventil směšovací třicestný 1/2" F, PN10, 110 °C, Kvs=2,5m3/h	kus	1,000	2 452,73	2 452,73	CS ÚRS 2023 01
62	M	55128850M	ventil směšovací třicestný 1/2" F, PN10, 110 °C, Kvs=1,6m3/h	kus	1,000	2 452,73	2 452,73	
63	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)	kus	1,000	362,80	362,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734209125					
64	M	55128857	ventil směšovací třicestný 1" M, PN10, 110 °C, Kvs=6,3m3/h	kus	1,000	2 815,53	2 815,53	CS ÚRS 2023 01
65	K	734211127	Ventily odvodušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	9,000	260,60	2 345,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734211127					
66	K	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4	kus	1,000	199,28	199,28	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734242413					
67	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	3,000	459,89	1 379,67	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734242414					
68	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000	735,82	735,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734242415					
69	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	1,000	991,31	991,31	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734242416					
70	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	13,000	168,63	2 192,19	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734291123					
71	K	734291273	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 3/4	kus	1,000	669,39	669,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734291273					
72	K	734291274	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 1	kus	1,000	873,79	873,79	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734291274					
73	K	734291275	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 1 1/4	kus	1,000	1 180,38	1 180,38	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734291275					
74	K	734291276	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 1 1/2	kus	1,000	2 202,35	2 202,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734291276					
75	K	734291277	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 2	kus	1,000	2 406,75	2 406,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734291277					
76	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	4,000	465,00	1 860,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734292714					
77	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	9,000	565,15	5 086,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734292715					
78	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	3,000	669,39	2 008,17	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734292716					
79	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,000	1 091,47	3 274,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734292717					
80	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	5,000	2 212,57	11 062,85	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734292718					
81	K	734419111	Teploměry technické montáž teploměrů s ochranným pouzdrem nebo s pevným stonkem a jímkou	kus	8,000	868,68	6 949,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/734419111					
82	M	6000727260	Termomanometr průměr 80 mm , zadní 0-120°C , 0-6 bar	kus	8,000	873,79	6 990,32	
83	K	734421102M	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-4 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	975,98	975,98	
84	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,055	51 098,62	2 810,42	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998734101					

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

220 005,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	735000911	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s ručním ovládáním	kus	6,000	86,87	521,22	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/735000911								
86	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	35,000	154,32	5 401,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/735000912								
87	K	735152273M	Otopná tělesa panelová VKM jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 587 W	kus	1,000	3 939,70	3 939,70	
88	K	735152277M	Otopná tělesa panelová VKM jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 979 W	kus	2,000	4 075,63	8 151,26	
89	K	735152279M	Otopná tělesa panelová VKM jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1175 W	kus	6,000	4 961,68	29 770,08	
90	K	735152377M	Otopná tělesa panelová VKM dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídatné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1080 W	kus	3,000	4 893,20	14 679,60	
91	K	735152517M	Otopná tělesa panelová VKM dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 950 W	kus	1,000	4 859,48	4 859,48	
92	K	735152520M	Otopná tělesa panelová VKM dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1330 W	kus	6,000	5 779,25	34 675,50	
93	K	735152573M	Otopná tělesa panelová VKM dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1008 W	kus	1,000	4 859,48	4 859,48	
94	K	735152575M	Otopná tělesa panelová VKM dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1344 W	kus	6,000	5 472,66	32 835,96	
95	K	735152579M	Otopná tělesa panelová VKM dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2016 W	kus	2,000	6 382,22	12 764,44	
96	K	735152580M	Otopná tělesa panelová VKM dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2352 W	kus	4,000	7 345,94	29 383,76	
97	K	735152582M	Otopná tělesa panelová VKM dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 3024 W	kus	2,000	8 504,85	17 009,70	
98	K	735164261M	Otopné těleso trubkové výška/délka 1500/595 mm, výkon 808 W - otopné těleso se středovým připojením	kus	1,000	3 837,51	3 837,51	
99	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	35,000	71,54	2 503,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/735191905								
100	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	36,420	204,39	7 443,88	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/735191910								
	VV		1*0,6*0,6		0,360			
	VV		2*0,6*1,0		1,200			
	VV		6*0,6*1,2		4,320			
	VV		3*2*0,6*1,0		3,600			
	VV		1*2*0,3*1,0		0,600			
	VV		6*2*0,3*1,4		5,040			
	VV		1*2*0,6*0,6		0,720			
	VV		6*2*0,6*0,8		5,760			
	VV		2*2*0,6*1,2		2,880			
	VV		4*2*0,6*1,4		6,720			
	VV		2*2*0,6*1,8		4,320			
	VV		1*0,6*1,5		0,900			
	VV		Součet		36,420			
101	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,100	6 699,03	7 368,93	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998735101								
D 751			Vzduchotechnika				602 244,29	
102	K	751622112M	Montáž vytápěcí cirkulační plynové jednotky stropní	kus	5,000	3 599,39	17 996,95	
103	M	ZH2	Závěsy podstropní + závitová tyč 3m - M10	ks	5,000	3 621,87	18 109,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	OSHG	Ovládací panel, 400V AC + EC	ks	3,000	9 731,22	29 193,66	
105	M	ZHG.63	Odkouření komplet D90L	ks	5,000	5 790,50	28 952,50	
106	M	ZHG.71	Koaxiální trubka s hrdly (délka 1m)	ks	10,000	1 021,97	10 219,70	
107	M	ZHG.90	Koaxiální střešní hlavice s hrdlem	ks	5,000	1 021,97	5 109,85	
108	M	ZHG.96	Manžeta	ks	5,000	357,69	1 788,45	
109	M	ZHG.42	Trubka s hrdlem (délka 2m)	ks	5,000	2 168,63	10 843,15	
110	M	ZHG.41	Trubka s hrdlem (délka 1m)	ks	5,000	1 149,72	5 748,60	
111	M	ZH2.25	Nástavec pružný	ks	3,000	975,98	2 927,94	
112	M	ZH2.20	Směšovací komora přímá (servopohon 230V+potenciometr)	ks	3,000	8 742,97	26 228,91	
113	M	ZH2.27	Kanál 1000	ks	9,000	459,89	4 139,01	
114	M	ZH2.34	Průchod pro šikmou střechu	ks	3,000	1 589,17	4 767,51	
115	M	ZH2.35	Střešní hlavice s filtrem (třída filtrace G2) s diferenciálním tlakovým spínačem	ks	3,000	6 699,03	20 097,09	
116	M	Sahara - 1	Jednotka s premixovým hořákem, výkon 15-25 kW	ks	2,000	83 040,37	166 080,74	
117	M	Sahara - 2	Jednotka s premixovým hořákem, výkon 15-25 kW - technologické větrání	ks	3,000	83 346,96	250 040,88	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 35 881,26

118	K	HZS4211	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik	hod	8,000	613,18	4 905,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4211					
119	K	HZS4231	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik	hod	40,000	613,18	24 527,20	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4231					
VV			1*8		8,000			
VV			5*8		40,000			
120	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	8,000	613,18	4 905,44	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4232					
121	M	PMT.31311311	Protipožární těsnící tmel	kus	2,000	771,59	1 543,18	

D OST Ostatní 55 186,50

122	K	732211116	Nepřímotopné zásobníkové ohříváče TUV stacionární s jedním teplosměnným výměníkem PN 0,6 MPa/1,0 MPa, t = 80°C/110°C objem zásobníku / v.pl. m2 výměníku 300 l / 1,50 m2	souboz	1,000	35 769,03	35 769,03	
123	K	043134000	Zkoušky zatěžovací - topná zkouška	kpl	1,000	4 087,89	4 087,89	
124	K	650023233R00	Ucpávka protipožární	m2	3,000	5 109,86	15 329,58	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny SŠTŘ Hlušice

Objekt:

01 - Přímé náklady

Soupis:

01g - EI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

29316731

DIČ:

CZ29316731

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 862 667,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 862 667,23	21,00%	1 231 160,12
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 093 827,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01g - EI

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5 862 667,23
95 - Dokončovací kce na pozem.stav.	21 017,00
97 - Prorážení otvorů	27 112,42
M21 - Elektromontáže	5 811 832,66
M65 - Elektroinstalace	2 705,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01g - EI

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 862 667,23

D 95 Dokončovací kce na pozem.stav. 21 017,00

1	K	953921115R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 50 x 50 x 6 cm	kus	100,000	210,17	21 017,00	
---	---	--------------	--	-----	---------	--------	-----------	--

D 97 Prorážení otvorů 27 112,42

2	K	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	96,000	82,57	7 926,72	
3	K	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	60,000	95,64	5 738,40	
4	K	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	67,000	109,45	7 333,15	
5	K	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	45,000	135,87	6 114,15	

D M21 Elektromontáže 5 811 832,66

6	K	1	Rozváděč RH	ks	1,000	84 865,79	84 865,79	
7	K	2	rozdávěč RMS1	ks	1,000	79 954,31	79 954,31	
8	K	3	rozdávěč RMS2	ks	1,000	90 691,03	90 691,03	
9	K	4	rozdávěč RMS3	ks	1,000	45 345,53	45 345,53	
10	K	5	rozdávěč RMS4	ks	1,000	27 755,57	27 755,57	
11	K	6	katedrový rozváděč RT1	ks	1,000	63 278,13	63 278,13	
12	K	7	katedrový rozváděč RT2	ks	1,000	55 511,14	55 511,14	
13	K	8	katedrový rozváděč RT3	ks	1,000	57 110,22	57 110,22	
14	K	9	podlahová krabice - 4x zásuvka 230V + SPD, , 2x RJ45 Cat.6A	ks	36,000	2 871,76	103 383,36	
15	K	210190005R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 200 kg	kus	1,000	6 454,11	6 454,11	
16	K	210190004R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	kus	5,000	5 482,16	27 410,80	
17	K	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	37,000	4 746,62	175 624,94	
18	K	10	Zásuvková skříň IP44 1xZ32/3, 1xZ16/3, 4xZ16/1	ks	33,000	1 042,58	34 405,14	
19	K	11	žaluziový vypínač , vč. montáže	ks	27,000	457,16	12 343,32	
20	K	210111011RT2	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE, včetně dodávky zásuvky	kus	73,000	485,47	35 439,31	
21	K	210111031RT2	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní, včetně dodávky zásuvky	kus	5,000	435,89	2 179,45	
22	K	12	el. turbo osoušeč rukou tř.II bílý	ks	6,000	2 086,24	12 517,44	
23	K	13	připojení zdoje splachovače wc	ks	7,000	269,77	1 888,39	
24	K	14	signalizace WC imobilní - zdroj, zvonek s majákem,, tlačítko s táhlem, deblokace	ks	1,000	8 145,78	8 145,78	
25	K	15	STOP tlačítko dílna IP44 tl. s aretací IP44	ks	5,000	1 107,98	5 539,90	
26	K	16	Stop FVE tlačítko	ks	1,000	1 364,31	1 364,31	
27	K	17	Tlačítko Total stop prosklené	ks	1,000	1 122,89	1 122,89	
28	K	18	kabelový žlab 200mm, drátěný vč. spojek, nosníků, a montáž	ks	80,000	528,53	42 282,40	
29	K	19	kabelový žlab 100mm vč. spojek, nosníků a montáž	m	121,000	451,09	54 581,89	
30	K	210110006RT1	Spínač nástěnný trojpól.40A - řaz. 3, , včetně dodávky spínače	kus	10,000	1 156,80	11 568,00	
31	K	20	LED panel přisazený 35W IP20, vč. montáže	ks	72,000	6 374,89	458 992,08	
32	K	21	LED svítidlo přisazené 23W IP65, vč. montáže	ks	136,000	6 540,65	889 528,40	
33	K	22	Záf. Svítidlo do zony 2 2x58 vč. trubic, a montáž	ks	2,000	2 689,42	5 378,84	
34	K	23	antipanické svítidlo 3W LED/1hod. IP44, s vl. baterií + montáž	ks	15,000	2 467,48	37 012,20	
35	K	24	LED svítidlo vnější na výložníku 20W, vč. montáže	ks	6,000	4 171,59	25 029,54	
36	K	25	venkovní nástěnné 15W IP 44, vč. montáže	ks	4,000	2 041,70	8 166,80	
37	K	26	downlight 20W IP 44, vč. montáže	ks	30,000	1 236,92	37 107,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	27	Nouzové světlo 3W IP 44 záloha 1.hod, vč. montáže	ks	21,000	1 698,89	35 676,69	
39	K	210110051RT2	Ovladač zapuštěný s doutnavkou, včetně dodávky spínače	kus	9,000	486,00	4 374,00	
40	K	210110001RT2	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí, včetně dodávky spínače	kus	3,000	454,25	1 362,75	
41	K	210110003RT1	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí, včetně dodávky spínače	kus	7,000	451,01	3 157,07	
42	K	210110004RT1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí, včetně dodávky spínače	kus	2,000	458,13	916,26	
43	K	210110021RT1	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní, včetně dodávky spínače	kus	3,000	459,34	1 378,02	
44	K	210110024RT2	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, venkovní, včetně dodávky spínače	kus	2,000	471,25	942,50	
45	K	210110062RT2	Infrapasivní spínač osvětlení, včetně dodávky stropního interiérového čidla	kus	32,000	655,77	20 984,64	
46	K	28	nástěnná skříňka IP44 s ovl. osvětlení, vč. montáže	ks	7,000	1 172,85	8 209,95	
47	K	29	reproduktory zabudované v podhledu 6W, vč. montáže	ks	6,000	1 793,34	10 760,04	
48	K	30	reproduktory školního rozhlasu nástěnné, 6W/110V	ks	22,000	1 959,84	43 116,48	
49	K	31	rozhlasová ústředna 600W, cd, radio	ks	1,000	33 217,91	33 217,91	
50	K	32	mikrofonní pult	ks	1,000	7 285,57	7 285,57	
51	K	33	matiční hodiny	ks	1,000	19 090,63	19 090,63	
52	K	34	školní hodiny stropní oboustranné	ks	10,000	21 607,85	216 078,50	
53	K	35	nástěnná ip kamera	ks	13,000	10 274,40	133 567,20	
54	K	36	cctv ip pracoviště	ks	2,000	30 212,15	60 424,30	
55	K	37	datová zásuvka 2xRJ45/cat.6A	ks	43,000	477,68	20 540,24	
56	K	38	datová skříň RACK 19U	ks	3,000	6 312,35	18 937,05	
57	K	39	napájecí panel do RACKu vč. SPD	ks	3,000	1 050,53	3 151,59	
58	K	40	patchpanel 24xRJ45/6A	ks	4,000	2 271,67	9 086,68	
59	K	41	audiokabel pro ozvučení délky	ks	80,000	53,96	4 316,80	
60	K	42	EZS ústředna	ks	1,000	27 680,06	27 680,06	
61	K	43	EZS PIR hlásič	ks	28,000	1 497,49	41 929,72	
62	K	44	Tlačítkové EZS tablo	ks	6,000	4 958,78	29 752,68	
63	K	45	EZS vnější siréna	ks	1,000	2 470,57	2 470,57	
64	K	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	2 714,000	60,17	163 301,38	
65	K	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	1 863,000	80,48	149 934,24	
66	K	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	2 990,000	45,84	137 061,60	
67	K	210800214RT3	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-V	m	1 188,000	33,99	40 380,12	
68	K	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách, vč. dodávky kabelu	m	4 416,000	34,49	152 307,84	
69	K	46	JYSTY 2x2x0,8, vč. dodávky kabelu	m	978,000	44,04	43 071,12	
70	K	210810015RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	92,000	57,89	5 325,88	
71	K	47	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 506 mm pevně uložený, včetně dodávky kabelu 4x50 mm2	m	83,000	815,66	67 699,78	
72	K	210810057RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x4 mm2	m	207,000	107,26	22 202,82	
73	K	210810014RT3	Kabel CYKY-m 750 V 4 žily, 16-25 mm2, volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x25 mm2	m	157,000	478,46	75 118,22	
74	K	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	391,000	162,81	63 658,71	
75	K	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	134,000	140,95	18 887,30	
76	K	210800506RT1	Vodič H07V-U (CY) 4 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CY 4	m	345,000	32,94	11 364,30	
77	K	210800528RT1	Vodič H07V-U (CY) 10 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 10	m	690,000	60,26	41 579,40	
78	K	210800509RT1	Vodič H07V-U (CY) 16 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CY 16	m	46,000	84,80	3 900,80	
79	K	210800530RT1	Vodič H07V-U (CY) 25 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 25	m	403,000	123,27	49 677,81	
80	K	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený, vč. dodávky kabelu	m	86,000	45,62	3 923,32	
81	K	48	Solární panel 450Wp monokrystal, vč. montáže	ks	67,000	6 194,09	415 004,03	
82	K	49	hybridní solární střídač 30kW, vč. osazení, zapojení a program. vybavení	ks	1,000	47 748,45	47 748,45	
83	K	50	solární baterie 200Ah, vč. montáže a zapojení	ks	4,000	14 834,00	59 336,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	51	AL profil 40x40mm pro montáž solárních panelů, vč. montáže	m	150,000	1 129,19	169 378,50	
85	K	52	trojúhelníková konstrukce pro montáž sol.panelů, vč. montáže	ks	90,000	2 420,14	217 812,60	
86	K	53	solární kabel 2x6mm, vč. montáže	m	480,000	70,76	33 964,80	
87	K	54	rozdávěč R-DC / AC vč. SPD	ks	1,000	51 311,41	51 311,41	
88	K	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KP 68/2	kus	262,000	145,01	37 992,62	
89	K	210010322RT1	Krabice rozvodná KR 97, se zapojením, kruhová, včetně dodávky KR 97/5 s víčkem	kus	132,000	153,17	20 218,44	
90	K	210010312RT1	Krabice odbočná KO 97, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KO 97/5 s víčkem	kus	86,000	156,00	13 416,00	
91	K	65	Krabice rozvodná ve zvýšeném krytí IP54	kus	80,000	154,56	12 364,80	
92	K	210010083RT1	Trubka pancéřová z PH, uložená pevně, 21 mm, včetně dodávky trubky PH 8021 + kolena PH 8221	m	111,000	195,88	21 742,68	
93	K	210010084RT1	Trubka pancéřová z PH, uložená pevně, 29 mm, včetně dodávky trubky PH 8029 + kolena PH 8229	m	52,000	201,56	10 481,12	
94	K	210010001RU2	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 16 mm, včetně dodávky Monoflex 1416E	m	345,000	92,86	32 036,70	
95	K	210010004RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm, včetně dodávky Super Monoflex 1232	m	138,000	51,89	7 160,82	
96	K	211010001RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 6, včetně dodávky hmoždinky	kus	1 200,000	10,90	13 080,00	
97	K	211010002RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8, včetně dodávky hmoždinky	kus	800,000	10,90	8 720,00	
98	K	211010004RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 12, včetně dodávky hmoždinky	kus	600,000	10,77	6 462,00	
99	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	240,000	134,45	32 268,00	
100	K	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	100,000	137,16	13 716,00	
101	K	210220101RU2	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry, včetně dodávky drátu AlMgSi T/4 8 mm a podpěr	m	367,000	145,86	53 530,62	
102	K	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	15,000	101,83	1 527,45	
103	K	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota, včetně dodávky štítku	kus	15,000	81,48	1 222,20	
104	K	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	15,000	98,18	1 472,70	
105	K	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	600,000	101,58	60 948,00	
106	K	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	100,000	98,91	9 891,00	
107	K	210220010R00	Nátěr zemního pásu do 120 mm2	m	50,000	101,69	5 084,50	
108	K	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva, včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus	15,000	556,00	8 340,00	
109	K	210220212RT1	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m, do zdi, včetně dodávky jímací tyče JV 2.5	kus	8,000	884,79	7 078,32	
110	K	55	ochranná zemní sběrna	ks	3,000	989,59	2 968,77	
111	K	58541233R	Sádra šedá stavební G-2 B II, pojivo třídy A, bal. 30 kg	t	0,500	20 399,20	10 199,60	
112	K	56	výchozí revize NN	ks	1,000	9 555,24	9 555,24	
113	K	57	výchozí revize bleskosvodu	ks	1,000	8 663,27	8 663,27	
114	K	58	výchozí revize EZS	ks	1,000	8 960,05	8 960,05	
115	K	59	měření struk. kabeláže vč. protokolů	zas.	86,000	482,46	41 491,56	
116	K	60	mimostaveništní doprava	ks	1,000	20 649,67	20 649,67	
117	K	62	mechanizace, plošiny	ks	1,000	6 771,47	6 771,47	
118	K	63	úklid pracoviště, likvidace odpadu	ks	1,000	19 482,12	19 482,12	

D M65

Elektroinstalace

2 705,15

119	K	650023233R00	Ucpávka protipožární	m2	5,000	541,03	2 705,15	
-----	---	--------------	----------------------	----	-------	--------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt:
01 - Přímé náklady
Soupis:
01h - MaR

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 2. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 29316731
DIČ: CZ29316731

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 145 455,46
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 145 455,46	21,00%	240 545,65
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 386 001,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01h - MaR

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 145 455,46
D1 - Polní instrumentace MaR	282 588,07
D2 - Připojení zařízení technologie- zařízení dodávkou technologie	31 174,18
D3 - Řídicí systém	70 030,39
D4 - Rozvaděče	106 340,98
D5 - Kabely a elektroinstalační materiál	378 173,77
D6 - Služby	277 148,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01h - MaR

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 145 455,46

D		D1	Polní instrumentace MaR	282 588,07				
1	K	01/SF1	Jednotlačítkový ovladač v plastové skříni s rudým hříbovým knoflíkem s aretací (pro odblokování otočit), montáž na zeď.	ks	1,000	1 201,24	1 201,24	
2	K	01/BL1	Snímač zaplavení včetně vyhodnocovacího relé, včetně veškerého montážního příslušenství.	ks	1,000	1 400,74	1 400,74	
3	K	01/BQ1	Snímač výskytu CO, včetně kompletního příslušenství.	ks	1,000	3 475,42	3 475,42	
4	K	01/BQ2, 119/BQ1, 120	Dvoustavový detektor výskytu ZP, kalibrovat na zemní plyn.	ks	5,000	3 065,41	15 327,05	
5	K	BQKA1, BQKA2	Napájecí zdroj pro detektor plynu, provedení na DIN lištu, napájecí napětí 230V/16VA, výstup 12V.	ks	2,000	1 896,32	3 792,64	
6	K	01/BT1	Snímač teploty pro venkovní použití Ni1000, krytí IP65, měřicí rozsah -35...50°C. včetně kompletního příslušenství pro montáž.	ks	1,000	943,03	943,03	
7	K	02/BT2	Snímač prostorové teploty Ni1000, krytí IP30, měřicí rozsah 0...50°C. včetně kompletního příslušenství pro montáž.	ks	1,000	746,42	746,42	
8	K	01/PJ1	Akustická výstražná signalizace.	ks	1,000	1 560,70	1 560,70	
9	K	01/PF1	Optická signalizace poruchy kotelny(výstražná tabule jednostranná), včetně kompletního montážního příslušenství.	ks	1,000	3 475,71	3 475,71	
10	K	01/TA1	Regulátor teploty kapilárový průmyslový s rozsahem +30 až +90°C,délka kapiláry 1,6 metru, včetně ochranné jímky L=135mm a veškerého příslušenství.	ks	1,000	4 053,84	4 053,84	
11	K	03/BT1, 03/BT2, 03/B	Ponorné teplotní čidlo Ni1000, délka stonku 100mm, měřicí rozsah -50...160°C. vč. Návarku a mosazné jímky.	ks	6,000	1 237,30	7 423,80	
12	K	03/BT7, 03/BT8	Kabelové teplotní čidlo Ni1000, délka kabelu 2m, - 35...100°C. vč. Návarku a mosazné jímky.	ks	2,000	860,81	1 721,62	
13	K	03/BP1	Snímač relativního tlaku, piezorezistivní nerezový sensor, rozsah 0-10 bar, přetížitelnost 40 bar, výstup 0-10V, vč. kulového kohoutu.	ks	1,000	2 915,46	2 915,46	
14	K	101/Y1-Y4,	Lineární pohon pro radiátorová tělesa, závit M30x1,5. Napájení 24V, regulace otevřeno/zavřeno. Bez napětí zavřeno.	ks	36,000	1 246,51	44 874,36	
15	K	102/ST1,	Domat UI309. Pokojový ovladač, komunikativní, 1DI, 1DO, 1AI Pt1000, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, teplota, rel. vlhkost, CO2, Modbus / RS485	ks	6,000	6 348,32	38 089,92	
16	K	102/ME220	Domat ME220. Triakový zesilovač, 2 triaky.	ks	1,000	1 765,40	1 765,40	
17	K	Pol66	Domat UI300/DK. Komunikativní čidlo, 1DI, 1DO, 1AI Pt1000, teplota, rel. vlhkost, Modbus / RS485.	ks	14,000	4 832,33	67 652,62	
18	K	V4/MY1, V4/MY2, V4/	Servopohon určený pro VZT klapky. Napájení 24V, 10Nm, 3- bodové ovládání.	ks	8,000	3 161,46	25 291,68	
19	K	V14/MY1, V14/MY2, V1	Servopohon určený pro VZT klapky, s havarijní funkcí. Napájení 24V, 10Nm, otevřeno/zavřeno.	ks	4,000	4 833,30	19 333,20	
20	K	V3/BQ1, V4/BQ1, V5/B	čidlo CO2 do VZT potrubí, napájení 24 V, 0...10 V, IP65	ks	4,000	5 630,13	22 520,52	
21	K	V11/BP1, V12/BP1, V1	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 20-300Pa, včetně odběrových trubiček a příslušenství, výstup přepínací kontakt.	ks	4,000	1 086,50	4 346,00	
22	K	V11/SFHL1, V12/SFH	Schneider XAL-D02- plastová skříňka- 2 výřezy pro ovládací a signalizační jednotky XB5, průměr 22mm, IP66. + zelená kontrolka 24VDC (chod VZT) + tlačítkový spínač (spouštění VZT)	ks	5,000	1 447,68	7 238,40	
23	K	V11/SFHL1, V12/SFH.1	Magnetický dveřní (vratový) kontakt, průmyslové použití. Drátové vývody v pancéřové chrániče.	ks	5,000	687,66	3 438,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2			Připojení zařízení technologie- zařízení dodávkou technologie	31 174,18				
24	K	02/K1, 02/K2	El. ovládání elektrokotle BAXI LUNA PLATINUM+, vč. funkční zkoušky a zpětné signalizace provozních a poruchových stavů.	ks	2,000	691,36	1 382,72	
25	K	01/BAP	El. Připojení a ovládání havarijního uzávěru plynu pro kotelnu.	ks	1,000	502,81	502,81	
26	K	02/EM1	El. Připojení a ovládání kaskádního regulátoru BAXI AVS 75.391.	ks	1,000	1 257,03	1 257,03	
27	K	02/A1	El. připojení automatické dopouštěcí stanice Variomat + sumární porucha.	ks	4,000	502,81	2 011,24	
28	K	03/MA1, 03/MA2, 03/M	El. připojení a ovládání čerpadla 230V do 0,5kW, včetně funkční zkoušky a zpětné signalizace provozních a poruchových stavů.	ks	5,000	502,81	2 514,05	
29	K	116/MA1	Zpětné signalizace poruchových stavů.	ks	1,000	439,96	439,96	
30	K	03/MY1, 03/MY2, 03/M	El. připojení a ovládání servopohonu směšování, 24V, řízení 0-10V, včetně funkční zkoušky	ks	4,000	502,81	2 011,24	
31	K	102/FC1, 102/FC2, 10	El. připojení komunikace MODBUS RTU do ovládacího modulu DAIKIN RTD-NET pro regulaci prostorové chladicí jednotky.	ks	4,000	628,51	2 514,04	
32	K	V2/VAV1, V2/VAV2, V2	El. připojení a ovládání VZT regulátoru průtoku, napájení 24V, řízení 0-10V/MODBUS RTU, včetně funkční zkoušky.	ks	4,000	628,51	2 514,04	
33	K	VZT1, VZT2, VZT3, VZ	El. připojení komunikace MODBUS RTU do ovládacího modulu autonomní VZT jednotky pro nadřazenou regulaci jednotky.	ks	5,000	628,51	3 142,55	
34	K	V11/MA1, V12/MA1, V1	El. připojení a ovládání ventilátoru 230V do 1kW, včetně funkční zkoušky a zpětné signalizace provozních a poruchových stavů.	ks	6,000	502,81	3 016,86	
35	K	119/S1, 120/S1, 120/	El. připojení a ovládání plynové sahary , napájení 230VAC, řízení 0-10V, včetně funkční zkoušky.	ks	5,000	565,66	2 828,30	
36	K	V18A/C1 až C13 V18B/	El. připojení dveřních kontaktů do vratových VZT clon. (clony jsou autonomní vybavené vstupem pro dveřní kontakt)	ks	14,000	502,81	7 039,34	
D D3			Řídicí systém	70 030,39				
37	K	markMX.2	Domat PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	ks	1,000	25 259,36	25 259,36	
38	K	R430	Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Modbus	ks	1,000	5 020,58	5 020,58	
39	K	M320	Modul 16 digitálních výstupů typu otevřený kolektor, protokol Modbus	ks	2,000	3 931,17	7 862,34	
40	K	R610	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Modbus	ks	1,000	5 814,80	5 814,80	
41	K	R610	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Modbus	ks	1,000	5 814,80	5 814,80	
42	K	R012	Převodník RS232 – RS485/422, rychlost 1200...115200 bit/s, galvanické oddělení, napájení 24 V st./10...35 V ss, montáž na DIN lištu, 98×35×61 mm	ks	1,000	4 077,98	4 077,98	
43	K	HT200	Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 24 V ss, bez zdroje	ks	1,000	13 958,85	13 958,85	
44	K	Pol67	Průmyslový switch 4-port, 24VDC, na DIN lištu	ks	1,000	2 221,68	2 221,68	
D D4			Rozvaděče	106 340,98				
45	K	DT01	Nástěnný oceloplechový rozvaděč rozměry 2000x800x400mm (VxŠxH), IP 54, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 automatickým odpojením vadné části v síti TN-S, montáž na stavbě	ks	1,000	36 172,01	36 172,01	
46	K	DT01.1	Další příslušenství rozvaděče: zdroj 230V/24VDC-5A, 230V/24VAC-5A, 2x zásuvka na DIN lištu 230V/16A, 1x hlavní vypínač, 26x1f jistič, 15x 1 f pojistkový odpojovač, 1x SPD ochrana 2. st., 2x tlumivka, 1x SPD ochrana 3. st. s VF filtrem pro RS, 14x stykač, 12x pomocné relé, osvětlení rozváděče, koncový snímač dveří, řadové svorky, 2x signálka 24VDC, 1x tlačítko na rozvaděč (kvítace), HOP v rozvaděči	ks	1,000	47 634,13	47 634,13	
47	K	DT01.2	Výroba rozvaděče DT01	kpl	1,000	19 294,84	19 294,84	
48	K	DT01.3	Ostatní náplň rozvaděčů dle zvyklostí výrobce (lanka, hřebeny, popisky atd..)	kpl	1,000	3 240,00	3 240,00	
D D5			Kabely a elektroinstalační materiál	378 173,77				
49	K	J-Y(st)Y 4x2x0,8	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	m	353,000	60,50	21 356,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	J-Y(st)Y 2x2x0,8	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	m	2 630,000	49,14	129 238,20	
51	K	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. UV	m	1 150,000	52,16	59 984,00	
52	K	CYKY-O 2x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. UV	m	284,000	48,29	13 714,36	
53	K	CYKY-J 5x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. UV	m	165,000	61,59	10 162,35	
54	K	Pol68	Tuhá elektroinstalační trubka - D16, střední mechanická odolnost, UV odolná, včetně spojek a příchytok	m	195,000	91,37	17 817,15	
55	K	Pol69	Tuhá elektroinstalační trubka - D20, střední mechanická odolnost, UV odolná, včetně spojek a příchytok	m	248,000	95,42	23 664,16	
56	K	Pol70	Ohebná elektroinstalační trubka - D16, střední mechanická odolnost, UV odolná, včetně spojek a příchytok	m	146,000	70,93	10 355,78	
57	K	Pol71	Ohebná elektroinstalační trubka - D20, střední mechanická odolnost, UV odolná, včetně spojek a příchytok	m	75,000	73,05	5 478,75	
58	K	kabelový žlab.2	Drátěný kabelový žlab kovový, zinkovaný 250x50, včetně podpěr a montážního příslušenství!	m	5,000	672,22	3 361,10	
59	K	kabelový žlab.3	Drátěný kabelový žlab kovový, zinkovaný 150x50, včetně podpěr a montážního příslušenství!	m	92,000	491,40	45 208,80	
60	K	kabelový žlab	Drátěný kabelový žlab kovový, zinkovaný 100x50, včetně podpěr a montážního příslušenství!	m	11,000	407,60	4 483,60	
61	K	kabelový žlab.1	Drátěný kabelový žlab kovový, zinkovaný 50x50, včetně podpěr a montážního příslušenství!	m	28,000	354,96	9 938,88	
62	K	Pol72	Podružný elektroinstalační materiál (konektory, wago svorky, rozbočovací krabíčky)	kpl	1,000	3 458,03	3 458,03	
63	K	Pol73	Ostatní pomocný montážní a kotvicí materiál (hmoždinky, šrouby, kotvy, kabelové stropní příchytky...)	kpl	1,000	6 916,06	6 916,06	
64	K	Pol74	Drobný elektroinstalační materiál (kotvení, stahovací pásy, ...)	kpl	1,000	2 305,35	2 305,35	
76	K	650023233R00	Ucpávka protipožární	m2	3,000	3 576,90	10 730,70	

D		D6	Služby	277 148,07				
65	K	Pol76	Zapojení rozvaděče MaR na stavbě	kpl	1,000	16 505,26	16 505,26	
66	K	Pol77	Koordinace MaR a ostatní technologie, řízení zakázky	kpl	1,000	75 957,08	75 957,08	
67	K	Pol78	Softwarové vybavení řídicích systémů	kpl	1,000	56 566,17	56 566,17	
68	K	Pol79	Softwarové vybavení operátorského panelu	ks	1,000	22 626,47	22 626,47	
69	K	Pol80	Tvorba webové vizualizace ve shodě s investorem	kpl	1,000	15 084,31	15 084,31	
70	K	Pol81	Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě, test 1:1	kpl	1,000	27 064,28	27 064,28	
71	K	Pol82	Integrace zařízení s datovým protokolem (komunikace ModBus) - VZT Systemair	kpl	1,000	12 570,26	12 570,26	
72	K	Pol83	Výchozí revize elektrických zařízení	rozv	1,000	9 761,06	9 761,06	
73	K	Pol84	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000	13 532,14	13 532,14	
74	K	Pol85	Zaškolení personálu obsluhy a údržby, návod pro obsluhu	kpl	1,000	5 361,47	5 361,47	
75	K	Pol86	Zednické práce, frézování drážek, tvorba prostupů prostoru do prostoru pobočky vč. prostoru pobočky	kpl	1,000	22 119,57	22 119,57	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny SŠTŘ Hlušice

Objekt:

01 - Přímé náklady

Soupis:

01i - Stlačený vzduch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

29316731

DIČ:

CZ29316731

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

398 709,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	398 709,86	21,00%	83 729,07
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

482 438,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01i - Stlačený vzduch

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	398 709,86
D1 - Trasa rozvodu SV	132 408,89
D2 - Kompresorová stancie - dílny	147 854,37
D3 - Montáže, revize, zkoušky	118 446,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 01 - Přímé náklady
Soupis: 01i - Stlačený vzduch

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 398 709,86

D		D1	Trasa rozvodu SV		132 408,89			
1	K	Pol89	Potrubí DN 15, 1.0034 podélně svařované, zinkované v délce 6 m - 18x1,2	m	176,000	95,15	16 746,40	
2	K	Pol90	Potrubí DN 35, 1.0034 podélně svařované, zinkované v délce 6 m - 42x1,5	m	126,000	274,76	34 619,76	
3	K	Pol91	Přímá spojka - lisovací - 18	ks	25,000	51,46	1 286,50	
4	K	Pol92	Přímá spojka - lisovací - 42	ks	18,000	155,34	2 796,12	
5	K	Pol93	Oblouk 90° - lisovací - 18	ks	85,000	71,84	6 106,40	
6	K	Pol94	Oblouk 90° - lisovací - 42	ks	12,000	402,91	4 834,92	
7	K	Pol95	T-spojka - lisovací 18-18-18		2,000	160,19	320,38	
8	K	Pol96	T-spojka - lisovací 42-22-42	ks	31,000	485,44	15 048,64	
9	K	Pol97	T-spojka - lisovací 42-42-42	ks	1,000	495,15	495,15	
10	K	Pol98	Přechod - lisovací 22-18	ks	32,000	77,67	2 485,44	
11	K	Pol99	Přechod - lisovací 42-22	ks	1,000	209,71	209,71	
12	K	Pol100	Uzavírací kulový kohout DN 15 (1/2") - včetně připojení - lisovací	ks	2,000	451,46	902,92	
13	K	Pol101	Uzavírací kulový kohout DN 40 (6/4") - včetně připojení - lisovací	ks	3,000	1 540,78	4 622,34	
14	K	Pol102	Ukončovací krabice koncová: - uzavírací ventil DN 15 - 3x výstup s rychlospojkou	ks	32,000	812,62	26 003,84	
15	K	Pol103	Záslepka - lisovací - 18	ks	1,000	104,85	104,85	
16	K	Pol104	Kotvení potrubí 18 - objímka, závitová tyč, kotvící prvek	ks	115,000	72,82	8 374,30	
17	K	Pol105	Kotvení potrubí 42 - objímka, závitová tyč, kotvící prvek	ks	55,000	82,52	4 538,60	
18	K	Pol106	Ostatní montážní materiál	kpl.	1,000	2 912,62	2 912,62	

D		D2	Kompresorová stanice - dílny		147 854,37			
19	K	Pol107	Šroubový kompresor: - příkon 7,5 kW - množství dodávaného vzduchu 79,2 m3/hod - včetně zásobníku stlačeného vzduchu objemu 0,27 m3 - včetně kondenzační sušičky - dodávaný tlak 0,8 Mpa - rozměry 630 x 1220 x 1720 mm (šířka x hloubka x výška) - hmotnost 440 kg	ks	1,000	139 009,71	139 009,71	
20	K	Pol108	Hadice pro připojení kompresoru DN 15, PN 20 délka 1,5 m	ks	1,000	923,30	923,30	
21	K	Pol109	Separátor olej/voda - pro výkon kompresoru 79,2 m3/hod	ks	1,000	2 969,90	2 969,90	
22	K	Pol110	Připojení odvodu kondenzátu k separátoru olej/voda	kpl.	1,000	97,09	97,09	
23	K	Pol106	Ostatní montážní materiál	kpl.	1,000	4 854,37	4 854,37	

D		D3	Montáže, revize, zkoušky		118 446,60			
24	K	Pol111	Montážní práce ve výškách	kpl.	1,000	77 669,90	77 669,90	
25	K	Pol112	Vedení montážních prací	kpl.	1,000	9 708,74	9 708,74	
26	K	Pol113	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,000	1 941,75	1 941,75	
27	K	Pol115	Doprava, doprava materiálu, ubytování	kpl.	1,000	24 271,84	24 271,84	
28	K	650023233R00	Ucpávka protipožární	m2	1,000	4 854,37	4 854,37	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny SŠTŘ Hlušice

Objekt:

02 - Nepřímé náklady

Soupis:

02a - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

29316731

DIČ:

CZ29316731

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 273 082,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 273 082,99	21,00%	897 347,43
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 170 430,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 02 - Nepřímé náklady
Soupis: 02a - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 273 082,99
HSV - Práce a dodávky HSV	4 067 690,05
1 - Zemní práce	927 906,36
2 - Zakládání	41 137,77
5 - Komunikace pozemní	2 506 899,47
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 422,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	189 316,83
997 - Přesun sutě	221 545,87
998 - Přesun hmot	172 460,90
PSV - Práce a dodávky PSV	205 392,94
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 693,53
767 - Konstrukce zámečnické	191 699,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 02 - Nepřímé náklady
Soupis: 02a - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 273 082,99
D HSV Práce a dodávky HSV 4 067 690,05

D 1 Zemní práce 927 906,36

1	K	113106240	Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 se spárami vyplněnými kamenivem	m2	1 147,400	41,97	48 156,38	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106240 1147,40					
					1 147,400			
2	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	121,530	126,21	15 338,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154113 121,53					
					121,530			
					Součet	121,530		
3	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	774,345	179,24	138 793,60	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122351104 "pod asfaltovým krytem					
					121,53*0,65	78,995		
					"nezpevněný povrch			
					256*0,7	179,200		
					"pod panely			
					1147*0,45	516,150		
					Součet	774,345		
4	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	4,536	1 105,30	5 013,64	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351101 "základ pod bránu					
					0,6*1,2*6,3	4,536		
					Součet	4,536		
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	778,881	270,35	210 570,48	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137 "základ pod bránu					
					0,6*1,2*6,3	4,536		
					"pod asfaltovým krytem			
					121,53*0,65	78,995		
					"nezpevněný povrch			
					256*0,7	179,200		
					"pod panely			
					1147*0,45	516,150		
					Součet	778,881		
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 009,929	20,76	145 526,13	CS ÚRS 2023 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139 "základ pod bránu					
					0,6*1,2*6,3	4,536		
					"pod asfaltovým krytem			
					121,53*0,65	78,995		
					"nezpevněný povrch			
					256*0,7	179,200		
					"pod panely			
					1147*0,45	516,150		
					Součet	778,881		
					778,881*9 "Přepočtené koeficientem množství	7 009,929		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	1 444,560	5,99	8 652,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171152501					
		VV	"F11					
		VV	1330,41		1 330,410			
		VV	"asfaltový beton					
		VV	94,6+19,55		114,150			
		VV	Součet		1 444,560			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 557,761	228,44	355 854,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
		VV	"základ pod bránu					
		VV	4,536*2		9,072			
		VV	"pod asfaltovým krytem					
		VV	121,53*0,65*2		157,989			
		VV	"nezpevněný povrch					
		VV	256*0,7*2		358,400			
		VV	"pod panely					
		VV	1147*0,45*2		1 032,300			
		VV	Součet		1 557,761			
D		2	Zakládání				41 137,77	
9	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,536	3 175,33	14 403,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274322511					
		VV	"základ pod bránu					
		VV	0,6*1,2*6,3		4,536			
		VV	Součet		4,536			
10	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	16,560	396,12	6 559,75	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274351121					
		VV	"základ pod bránu					
		VV	1,2*6,3*2+0,6*1,2*2		16,560			
		VV	Součet		16,560			
11	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	16,560	76,80	1 271,81	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274351122					
		VV	"základ pod bránu					
		VV	1,2*6,3*2+0,6*1,2*2		16,560			
		VV	Součet		16,560			
12	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,590	32 038,83	18 902,91	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274361821					
		VV	"základ pod bránu					
		VV	0,6*1,2*6,3*0,13		0,590			
		VV	Součet		0,590			
D		5	Komunikace pozemní				2 506 899,47	
13	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	228,300	300,00	68 490,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011					
		VV	"asfaltový beton					
		VV	(94,6+19,55)*2		228,300			
		VV	Součet		228,300			
14	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 330,410	396,12	527 002,01	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871116					
		VV	"F11					
		VV	1330,41		1 330,410			
		VV	Součet		1 330,410			
15	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	114,150	616,50	70 373,48	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565145101					
		VV	"asfaltový beton					
		VV	94,6+19,55		114,150			
		VV	Součet		114,150			
16	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 444,560	571,84	826 057,19	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567132115					
		VV	"F11					
		VV	1330,41		1 330,410			
		VV	"asfaltový beton					
		VV	(94,6+19,55)		114,150			
		VV	Součet		1 444,560			
17	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 300 mm	m2	6,424	916,50	5 887,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/571908112					
		VV	2,974*2,160		6,424			
		VV	Součet		6,424			
18	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	114,150	25,83	2 948,49	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111					
		VV	"asfaltový beton					
		VV	(94,6+19,55)		114,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		114,150			
19	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	114,150	24,15	2 756,72	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231108					
VV			"asfaltový beton					
VV			(94,6+19,55)		114,150			
VV			Součet		114,150			
20	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	114,150	548,54	62 615,84	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134031					
VV			"asfaltový beton					
VV			(94,6+19,55)		114,150			
VV			Součet		114,150			
21	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 286,829	366,99	472 253,37	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212313					
22	M	59245296	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní	m2	1 299,697	360,48	468 514,77	CS ÚRS 2023 01
VV			"F11					
VV			1330,41		1 330,410			
VV			"okapový chodník					
VV			-(14,221+2,16+2,983)*0,4		-7,746			
VV			-10,510*0,4		-4,204			
VV			-(0,23+5,0+5,0+3,888-4,6)*0,4		-3,807			
VV			-4,6*0,4		-1,840			
VV			-(60,80-2,0-7,06-2,08)*0,4		-19,864			
VV			-15,3*0,4		-6,120			
VV			Součet		1 286,829			
VV			1286,829*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 299,697			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 422,85	
23	K	637211131	Okapový chodník z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 40 mm	m2	7,746	1 087,38	8 422,85	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/637211131					
VV			"Ochrana zdi sousedního objektu					
VV			(14,221+2,16+2,983)*0,4		7,746			
VV			Součet		7,746			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				189 316,83	
24	K	916000R01	Výměna roštu D400 u mycí linky	m	8,200	1 359,22	11 145,60	
VV			8,2		8,200			
VV			Součet		8,200			
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	94,054	338,83	31 868,32	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
26	M	59217008R	obrubník betonový parkový 1000x80x250mm	m	20,353	102,00	2 076,01	
VV			"Q3					
VV			2,974*2+2,16+5,66+1,95+3,023+1,213		19,954			
VV			Součet		19,954			
VV			19,954*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,353			
27	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	39,882	119,70	4 773,88	CS ÚRS 2023 01
VV			"Q2					
VV			23,2+15,9		39,100			
VV			Součet		39,100			
VV			39,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		39,882			
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	35,700	140,95	5 031,92	CS ÚRS 2023 01
VV			"Q1					
VV			35		35,000			
VV			Součet		35,000			
VV			35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		35,700			
29	K	919121132	Těsnění spár zálivkou	m	144,701	249,51	36 104,35	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121132					
VV			5,436+65,449+4,150+8,8+1,95+8,463+1,35+8,278+0,725		104,601			
VV			0,5+39,1+0,5		40,100			
VV			Součet		144,701			
30	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	1 444,560	68,06	98 316,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726122					
VV			"F11					
VV			1330,41		1 330,410			
VV			"asfaltový beton					
VV			94,6+19,55		114,150			
VV			Součet		1 444,560			
D 997			Přesun sutě				221 545,87	
31	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	472,936	227,04	107 375,39	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	472,936	9,93	4 696,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
33	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,976	331,24	4 629,41	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013645					
VV			13,976		13,976			
VV			Součet		13,976			
34	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	458,960	228,44	104 844,82	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013862					
VV			458,96		458,960			
VV			Součet		458,960			
D 998			Přesun hmot				172 460,90	
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 193,043	78,64	172 460,90	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					
D PSV			Práce a dodávky PSV				205 392,94	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 693,53	
36	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	23,237	145,63	3 384,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711161215					
VV			"Ochrana zdi sousedního objektu					
VV			1,2*(14,221+2,16+2,983)		23,237			
VV			Součet		23,237			
37	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou	m	19,364	339,81	6 580,08	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711161384					
VV			"Ochrana zdi sousedního objektu					
VV			(14,221+2,16+2,983)		19,364			
VV			Součet		19,364			
38	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	23,237	108,74	2 526,79	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711491272					
39	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	24,399	37,86	923,75	CS ÚRS 2023 01
VV			"Ochrana zdi sousedního objektu					
VV			1,2*(14,221+2,16+2,983)		23,237			
VV			Součet		23,237			
VV			23,237*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		24,399			
40	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,680	166,02	278,91	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711201					
D 767			Konstrukce zámečnické				191 699,41	
41	K	767000001	D+M Z/13Vjezdová brána 6000x1600m	ks	1,000	190 291,26	190 291,26	
42	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,740	1 902,91	1 408,15	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny SŠTŘ Hlušice

Objekt:

02 - Nepřímé náklady

Soupis:

02b - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RONELI Stavby SE

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

29316731

DIČ:

CZ29316731

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

722 135,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	722 135,95	21,00%	151 648,55
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

873 784,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 02 - Nepřímé náklady
Soupis: 02b - VRN

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: RONELI Stavby SE

Datum: 13. 2. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	722 135,95
ON - Ostatní náklady	394 660,22
VN - Vedlejší náklady	327 475,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dílny SŠTŘ Hlušice
Objekt: 02 - Nepřímé náklady
Soupis: 02b - VRN

Místo: Datum: 13. 2. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: RONELI Stavby SE Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 722 135,95

D ON Ostatní náklady 394 660,22

1	K	ON0000R01	Vypracování projektové dokumentace dílenské a výrobní	sada	1,000	19 417,48	19 417,48	
P			Poznámka k položce:					
2	K	ON0000R02	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,000	9 708,74	9 708,74	
3	K	ON0000R03	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,000	14 563,11	14 563,11	
4	K	ON0000R04	Geodetické měření	sada	1,000	38 834,95	38 834,95	
5	K	ON0000R05	Zabezpečení staveniště pro práce se zdraví nebezpečnými materiály, v souladu s platnými zákony	sada	1,000	7 766,99	7 766,99	
6	K	ON0000R06	Měření doby dozvuku	sada	1,000	9 708,74	9 708,74	
7	K	ON0000R07	Ověřovací radonový průzkum	kpl	1,000	9 708,74	9 708,74	
8	K	ON0000R08	Uvedení komunikace do původního stavu	kpl	1,000	9 708,74	9 708,74	
9	K	ON0000R09	Mechanizace staveniště	kpl	1,000	14 563,11	14 563,11	
10	K	ON0000R10	Další potřebné měření a průzkumy neuvedené v jiných položkách vycházející z jednotlivých stanovisek	kpl	1,000	11 650,49	11 650,49	
11	K	ON0000R11	Inženýrská činnost	kpl	1,000	8 737,86	8 737,86	
12	K	ON0000R12	Dopravní značení staveniště	kpl	1,000	23 300,97	23 300,97	
13	K	ON0000R13	Finanční náklady	kpl	1,000	165 048,54	165 048,54	
14	K	ON0000R14	Geodetické vytyčení geodetických sítí	kpl	1,000	19 417,48	19 417,48	
15	K	ON0000R15	Publicita	kpl	1,000	8 737,86	8 737,86	
16	K	ON0000R16	Dokladová část předání díla	kpl	1,000	3 883,50	3 883,50	
17	K	ON0000R17	Soubor zimních opatření	kpl	1,000	6 796,12	6 796,12	
18	K	ON0000R18	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	6 310,68	6 310,68	
19	K	ON0000R19	Poskytnutí zařízení staveniště zástupcům investora	kpl	1,000	3 883,50	3 883,50	
20	K	ON0000R20	Pasportizace dotčených ploch a objektů před zahájením prací	kpl	1,000	2 912,62	2 912,62	

D VN Vedlejší náklady 327 475,73

21	K	VRN000R01	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,000	180 873,79	180 873,79	
22	K	VRN000R02	Provoz zařízení staveniště	sada	1,000	126 213,59	126 213,59	
23	K	VRN000R03	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,000	20 388,35	20 388,35	



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
 Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 IČO 708 89 546
 Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 1/1: Rozpočet S01a – Stavební práce položka č.190, dle našeho názoru má jednat o položku demontáže lešení k položce č. 188.

188	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 333,927
190	K	941112121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 333,927

Žádáme zadavatele o opravu znění položky.

Odpověď č. 1/1: Ano, jedná se o demontáž. Položka byla opravena. Upravený výkaz výměr je součástí tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 1/2: Žádáme o upřesnění položky č. 491, která se odvolává na ceník ÚRS. Dle ceníku ÚRS se jedná o „Nátěr epoxidový překlenující trhliny parkovacích ploch“, v rozpočtu tomu takto není.

491	K	777611153	Krycí nátěr podlahy	m2	533,943
-----	---	-----------	---------------------	----	---------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777611153

Kód položky

Zkrácený popis

777611153

Nátěr epoxidový překlenující trhliny parkovacích ploch

Žádáme zadavatele o upřesnění výše uvedené položky.

Odpověď č. 1/2: Při vykazování byla položka odvozena z daného URS kódu. Položka je však definována projektovou dokumentací a popisem položky. Oceňte prosím dle PD a popisu položky.

Dotaz č. 1/3: V položce č. 142 v rozpočtu SO1a – Stavební práce je definováno, že součástí položky má být dodávka a montáž klempířských prvků souvisejících s panely.

142	K	444151112	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů včetně D+M klempířských prvků souvisejících s panely
-----	---	-----------	--

Toto zadání je však nejednoznačné a klempířské prvky by měli být jasně specifikovány projektem.

Žádáme o upřesnění těchto prvků, aby bylo zadání jednoznačné a stejné pro všechny uchazeče.

Odpověď č. 1/3: Položka je popsána v PD, mimo jiné ve výpisu klempířských prvků:
Střešní sendvičové tepelně izolační střešní panely s výplní z IPN, součinitel prostupu tepla $U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$, vnější profilace trapézový plech s výškou vlny 35 mm, vnitřní profilace minibox, požární odolnost Broof(t3). Krytina bude dodávána jako komplet včt. všech navazujících komponentů (hřebenáč hladký, krycích lišt, prostupové manžety atd..) a sněhových zábran. Podrobný rozpis navazujících prvků a návrh sněhových zábran včt. Jejich umístění je součástí dílenské dokumentace, která bude AD předána k odsouhlasení.

Dotaz č. 1/4: Položka č. 118 se odvolává na ceník ÚRS s popisem panel sendvičový, izolace IPN, dle PD. Dle kódu 55324700 se však jedná o panel tl. 150mm s jasnou specifikací (v PD je to 150 a 160mm). Podobné je to pak u střešního panelu u p.č. 143 s kódem 55324735, kde dle PD má být tl. 160mm a dle ÚRS 170mm.

Kód položky	Zkrácený popis
553 24700	panel sendvičový stěnový vnější, izolace PIR, viditelné kotvení, $U 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$, modulová/celková š 1100/1120mm tl 150mm

Kód položky	Zkrácený popis
553 24735	panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, $U 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$, modulová/celková š 1000/1083mm tl 210/170mm

Žádáme zadavatele o prověření a přesnou specifikaci položek.

Odpověď č. 1/4: Při vykazování byla položka odvozena z daného URS kódu. Položka je však definována projektovou dokumentací a popisem položky. Oceňte prosím dle PD a popisu položky.

Dotaz č. 1/5: U položky č. 152 nesouhlasí kód s popisem položky. Dle ceníku ÚRS se má jednat o fenolickou pěnu v tl. 160mm.

152	M	28376811	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021 \text{ tl } 150 \text{ mm}$	m2
-----	---	----------	---	----

Žádáme zadavatele o upřesnění položky (co má uchazeč nacenit)?

Odpověď č. 1/5: Při vykazování byla položka odvozena z daného URS kódu. Položka je však definována projektovou dokumentací a popisem položky. Oceňte prosím dle PD a popisu položky.

Dotaz č. 1/6: U položky č. 178 nesouhlasí kód s popisem položky. Dle ceníku ÚRS se má jednat o kamenivo frakce 8-16.

178	K	635111241	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-32
-----	---	-----------	--

Žádáme zadavatele o upřesnění položky (co má uchazeč nacenit)?

Odpověď č. 1/6: Při vykazování byla položka odvozena z daného URS kódu. Položka je však definována projektovou dokumentací a popisem položky. Oceňte prosím dle PD a popisu položky.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 25.07.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_1

V Hradci Králové 28.06.2024



Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření

Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 2

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,


Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotazy k části ZTI:

Dotaz č. 2/1: Ve výkazu výměr je pod pol. č. 93 uvedeno: Neutralizační box pro neutralizaci kondenzátů z plynových kotlů, pro kotle do výkonu 100 kW vč. náplně - 1 kus. Upozorňujeme na zdvojenou položku s profesí ÚT, kde je ve výkazu výměr tento neutralizační box také uvedený. Žádáme o vyjasnění.

Odpověď č. 2/1: Ano jedná se o duplicitu. V rámci profese ZTI byla položka odstraněna. Položka zůstala zachována v profesi VYT.

Dotaz č. 2/2: Ve výkazu výměr je pod pol. č. 126 uvedeno: Regulační šroubení DN15 pro zaregulování rozvodů cirkulace - 2 kus. Nejedná se o překlep? Nemá být správně uvedeno: Regulační ventil? Žádáme o vyjasnění.

Odpověď č. 2/2: Ano jedná se o překlep, byla provedena oprava na „Regulační vyvažovací ventil DN15 pro zaregulování cirkulace“.

Dotaz č. 2/3: Ve výkazu výměr je pod pol. č. 189 uvedeno: Baterie bidetová nástěnná ruční vč. sprchové hlavice, s příslušenstvím - 1 kpl. Dle knihy standardů má být tato baterie podomítková. Z názvu položky to ale není zřejmé. Žádáme o opravu/doplnění názvu položky, že se jedná o podomítkovou baterii.

Odpověď č. 2/3: Jedná se o překlep, byla provedena oprava na „Baterie bidetová podomítková ruční vč. sprchové hlavice, s příslušenstvím“.

Dotaz č. 2/4: V knize standardů je uvedeno: Zp12 – Automatická umyvadlová baterie stojánková – umývárny, místnosti WC, Zp15 – Baterie umyvadlová, páková, stojánková s prodlouženou pákou, Zp17 –

Nerezová výlevka. Tyto zařizovací předměty a baterie nejsou ve výkazu výměr uvedeny. Žádáme o vyjasnění.

Odpověď č. 2/4: Zp12 – Automatická umyvadlová baterie stojánková – umývárny, místnosti WC – doplněno jako pol. č.206;

Zp15 – Baterie umyvadlová, páková, stojánková s prodlouženou pákou– doplněno jako pol. č.207;

Pozn. v návaznosti na doplněné položky byla provedena úprava množství u položky č.205 - Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu ,

Zp17 – Nerezová výlevka – tato výlevka je vykázána ve stavební části v zámečnických konstrukcích (Z/06) pod položkou 447.

Dotaz č. 2/5: Ve výkazu výměr je pod pol. č. 122 uvedeno: Napojení SV+TV+CIR na nepřímotopný zásobníkový ohřívač - 1 kpl. Z popisu položky není zřejmé, co má být oceněno. Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci předmětné položky.

Odpověď č. 2/5: Součástí položky je doplňkový materiál pro připojení (šroubení), připojení potrubí na zásobník TUV vč. práce. Specifikace doplněna do rozpočtu.

Dotazy k části ÚT:

Dotaz č. 2/6: Ve výkazu výměr není uvedena tepelná izolace pro rozdělovač+sběrač a HVDT - viz. pol. č. 17 a 18. Žádáme o doplnění do výkazu výměr.

Odpověď č. 2/6: Tepelná izolace byla doplněno do popisu dotazovaných položek.

Dotaz č. 2/7: Ve výkazu výměr je pod pol. č. 20 uvedeno: Automatická úpravna vody kabinetní - 1 soubor. Takové zadání je pro řádné ocenění nedostatečné. Žádáme o jednoznačnou technickou specifikaci předmětné položky.

Odpověď č. 2/7: Specifikace byla doplněna do výkazu výměr.

Dotaz č. 2/8: Ve výkazu výměr je pod pol. č. 98 uvedeno: Otopné těleso trubkové výška/délka 1500/595 mm, výkon 808 W - 1 kus. Dle výkresové části se jedná o těleso se středovým připojením. Z názvu položky to ale není zřejmé. Žádáme o opravu/doplnění názvu položky, že se jedná o těleso se středovým připojením.

Odpověď č. 2/8: Do popisu položky doplněno, že se jedná o žebřík se středovým připojením .

Dotaz č. 2/9: Ve výkresové části je zakreslen zásobník TV o objemu 300 litrů. Tento zásobník není uvedený ve výkazu výměr ÚT ani ZTI. Žádáme o doplnění do výkazu výměr.

Odpověď č. 2/9: Zásobník byl doplněn do výkazu výměr – položka 122.

Dotaz č. 2/10: Ve výkazu výměr chybí položka pro topnou zkoušku. Žádáme o doplnění do výkazu výměr.

Odpověď č. 2/10: Otopná zkouška byla doplněna do výkazu výměr – položka 123

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 29.07.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_2

V Hradci Králové 2. 7. 2024



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření

Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 3

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,


Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 3/1: Na heterogenní PVC je požadavek na vytahovaný fabion s čepcovým těsněním ??? - mělo by být homogenní nebo bez vytahovaných fabionů. Z heterogenního PVC nelze provést vytahovaný fabion. Žádáme o upřesnění.

Odpověď č. 3/1: Ano je požadavek na vysoce zátěžovou heterogenní krytinu v rolích s vytaženým fabionem a ukončeným čepcovým těsněním.

Dotaz č. 3/2: Výrobek OV/27 Revizní dvířka - žádáme o upřesnění počtu dvířek do SDK a do obkladu, z popisu je zřejmé, že budou různá.

Odpověď č. 3/2:

Celkem bude osazeno:

- 10 ks dvířek POD obklad pro SDK; označeno jako OV/27.a – rozpočtově položka č. 304
- 6 ks dvířek pod obklad pro zděné kce; označeno jako OV/27.b – rozpočtově položka č.515
- 3 ks dvířek do zděné konstrukce; označeno jako OV/27.c – rozpočtově položka č.514

Dotaz č. 3/3: Výrobek OV/15 Půdní schody jsou navrženy velikosti 700x1100 mm. Pro světlou výšku místnosti 3,3m je nutné použít stavební otvor a schodiště min. velikosti 700x1400 mm. Žádáme o objasnění.

Odpověď č. 3/3: Bude použit stavební otvor a schodiště o rozměrech 700x1400 mm.

Dotaz č. 3/4: Výrobek Z/17 Logo dle PD. K výrobě a instalaci tohoto výrobku je k dispozici málo informací. V popisu není uvedena požadovaná tl. plechu.

Je požadováno "pacířské provedení" (zřejmě jde o překlep) - prosíme o upřesnění. Pravděpodobně se bude muset použít speciální úprava + pozink + barevný nátěr (??) ... nevíme, zda jsou oba způsoby úpravy kompatibilní, resp. pokud barevný nátěr překryje povrch, zda není jiná úprava nadbytečná?

Dále žádáme o dořešení kotvení, které je důležité jak pro výrobu, tak pro ocenění kotvení.

Podle pohledu na fasádu je u kraje v nižší části ještě nápis "Královéhradecký kraj" - tento nápis je součástí předmětu veřejné zakázky? Pokud ano, žádáme o doplnění příslušné **položky**.

Odpověď č. 3/4: Logo bude řešeno z lakovaného pozinkovaného plechu min. tl. 1,5 mm barvy světle šedé např. RAL 7035. Kotvení přes izolační panel a např. pomocí roznášecích platí dle zvyklostí dodavatele. Podrobněji bude řešeno v rámci dílenské dokumentace vybraného uchazeče.
Logo kraje nebude osazováno, není tedy součástí díla.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 01.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy:

- 23002219 - Dílny SŠTŘ Hlušice (zadání)
- D.1.1.17 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ
- D.1.1.19 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ

V Hradci Králové 4. 7. 2024



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 4

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 4/1: V předané projektové dokumentaci v části „D.1.2.01. Statický výpočet + technická zpráva“ je na str. 96 uvedeno, že celková hmotnost ocelových konstrukcí haly by měla být 42,892 tun. Ve výkazu výměr jsou k těmto konstrukcím následující položky:

99	K	337173110	Montáž ocelové konstrukce skeletu budov počtu podlaží 1 až 2	t	29,696
135	K	441171121	Montáž ocelové konstrukce zastřešení	t	23,799

Dle položek ve výkazu výměr by tedy celková hmotnost měla být 53,495 tun. Žádáme tímto zadavatele o kontrolu a případně opravu výkazu výměr.

Odpověď č. 4/1: Platí hodnoty uvedené ve výkazu výměr, ze kterého jsou zřejmé veškeré výpočty.

Dotaz č. 4/2: Žádáme tímto zadavatele o bližší specifikaci skladeb SDK konstrukcí H01 a H02. Z předaných podkladů není jasné, jaký je v těchto skladbách rozdíl. Dále žádáme o bližší specifikaci pojmu „akustický podhled“ – prosíme o určení referenčního výrobku, případně uvedení hodnoty decibelů kterou má podhled splňovat z hlediska odhlučnění.

Odpověď č. 4/2: Bližší specifikace referenčního výrobku podhledu H01 a H02 je dána v hlukové studii, která je přílohou zadávací dokumentace.

Dotaz č. 4/3: Dodavatel žádá zadavatele o objasnění odst. 6.2 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 nepřipustné. Zadavatel je autorem rozpočtu vůči dodavatelům, kteří musí rozpočet ocenit, respektive soupis prací. Nemohou jej měnit, doplňovat, nejsou jeho autorem, to je projektant objednatele. 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 č. 4/3: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 4/4: Dodavatel se táže na obsah odst. 6.4 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 zakotveným v zákoně o zadávání veřejných zakázek, neboť ta musí být úplatná. 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 poskytl 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 č. 4/4: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 4/5: Žádáme o objasnění, proč bychom měli přebírat nebezpečí změny okolností. Žádáme o vysvětlení odst. 6.7 smlouvy o dílo, tedy jak je možné v současné době požadovat převzetí nebezpečí změny okolností? Objasní zadavatel, z jakého důvodu by se měl dodavatel zavázat k převzetí nebezpečí změny okolností v současné době. Vzhledem k současné situaci na stav. trhu, kdy ceny stav. materiálů stoupají, je převzetí rizika změny okolností zhotovitelem neúměrným požadavkem. Při současném trendu nelze objektivně stanovit pevnou cenu např. měsíc dopředu, neboť dodavatelé nejsou ochotni se zavázat k platnosti svých nabídek v řádu více jak několik dnů. Zadavatel si je zcela jistě vědom skutečnosti, že ani v takovém případě, kdy jednostranně diktuje smluvní podmínky v rámci zadávacího řízení a druhá smluvní strana nemá možnost kontraktního vyjednávání, nemůže po druhé smluvní straně vyžadovat taková plnění, takové podmínky, které nebudou požívat právní ochrany a jejich aplikace a vymáhání bude v rozporu s dobrými mravy. Po zhotoviteli tak nelze požadovat, aby nejen že se zavázal k platné nabídce po zadávací lhůtu, ačkoli dodavatelé nejsou ochotni se zavázat na více jak několik málo týdnů (v tom lepším případě), ale navíc, aby neměl možnost obrany v rámci smluvního vztahu, kterou mu běžně dává občanský zákoník při změně okolností, za kterých byla smlouva uzavřena.

Přehodnotí tak zadavatel předmětné ustanovení a upustí od požadavku na závazek na převzetí změny okolností? Jedině tak lze očekávat férovou soutěž mezi dodavateli. Navíc - pokud by zadavatel trval na

inkriminovaném ustanovení i nadále - vystavuje se riziku, že všichni potenciální dodavatelé z důvodu opatrnosti předloží nabídky s cenou výrazně vyšší, než by mohla být reálná nabídková cena. Odstraní zadavatel odst. 10.8 smlouvy o dílo?

Odpověď č. 4/5: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 4/6: Dodavatel se táže zadavatele, zda umožní záměnu bankovní záruky za pojistnou záruku, a to v souvislosti s povinností uvedenou v odst. 7.5 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 č. 4/6: Zadavatel trvá na předložení bankovní záruky.

Dotaz č. 4/7: Žádáme o objasnění odst. 9.2.7 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 nedodělků, respektive připuštěna zákonná úprava § 2628 OZ?

Odpověď č. 4/7: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 4/8: Objasní zadavatel čl. 11 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 řešení, které se musí razantně promítnout do nabídkové ceny.

Odpověď č. 4/8: Zadavatel trvá na záruční době po dobu 60 měsíců.

Dotaz č. 4/9: Objasní zadavatel podmínku uvedenou v odst. 13.1.1 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 č. 4/9: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 4/10: 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 prodlení 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 č. 4/10: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Lhůta pro podání nabídek a způsob podání nabídek se nemění.

V Hradci Králové 10.07.2024



Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 5

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 5/1: V rozpočtu jsou položky č. 474-477 - Podlahy skládané – jako příprava k těmto podlahám (broušení, vysátí a samonivel. stěrka), ale finální vrstva jako skládaná podlaha tam není. Dle PD se jedná o místnosti, kde je vinyl, tudíž se jedná o špatné zařazení a příprava by měla být vinyl. podlahám.

Odpověď č. 5/1: ANO, položky se vztahují k povlakovým podlahám. Jedná se o přípravu pro ně.

Dotaz č. 5/2: V rámci DI byly podány dotazy tohoto typu:

Dotaz č. 1/4: Položka č. 118 se odvolává na ceník ÚRS s popisem panel sendvičový, izolace IPN, dle PD.

Dle kódu 55324700 se však jedná o panel tl. 150 mm s jasnou specifikací (v PD je to 150 a 160 mm).

Podobné je to pak u střešního panelu u p. č. 143 s kódem 55324735, kde dle PD má být tl. 160 mm a dle ÚRS 170 mm.

Žádáme zadavatele o prověření a přesnou specifikaci položek.

Odpověď č. 1/4: Při vykazování byla položka odvozena z daného ÚRS kódu. Položka je však definována projektovou dokumentací a popisem položky. Oceňte prosím dle PD a popisu položky.

Žádáme u těchto položek o vytvoření R-položek, změnu kódu, aby neodkazovalo na ÚRS položky, když je v podstatě změněna.

Odpověď č. 5/2: Předchozí vysvětlení zadavatel považuje za dostačující. Položky dále upravovány nebudou.

Informace bez předchozího dotazu uchazeče č. 5/3: Zadavatel při kontrole zjistil, že ve výkazu výměr nebyly vykázány položky související s nátěry ocelových konstrukcí. Tyto tedy nově doplňuje do výkazu výměr. Jedná se o položky č. 516, 517, 518, 519 a 520. Současně zadavatelem byla zjištěna výpočetní chyba u položek č. 99 a 102. Chyba byla u položek opravena. Doplněný a opravený výkaz výměr je součástí tohoto vysvětlení.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 05.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_5

V Hradci Králové 15.07.2024



Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 6

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 6/1: Dovolujeme si zadavatele požádat o to, aby do smlouvy o dílo začlenil inflační doložku s ohledem na skutečnost, že aktuální vývoj ekonomického cyklu je v současnosti stále ještě nepredikovatelný a s ohledem na růst cen a inflaci je nezbytné do smlouvy toto ustanovení začlenit, neboť ve stávajícím znění zadavatel svým postupem přenáší nepředvídatelné a nekontrolovatelné riziko vývoje cen na zhotovitele. Tento fakt by dle našeho názoru působil neurčitost zadání, neporovnatelnost nabídek. Každý dodavatel by totiž ve své nabídce budoucí vývoj cen při vynaložení nejlepších věšteckých schopností ocenil jinak a jejich nabídky by tedy nemohly být porovnatelné. Při vyšší hodnotě nabídky by mohlo navíc inflační riziko dosahovat řádů statisíců korun a způsob ocenění inflačního rizika může rozhodovat významnou měrou o pořadí nabídek. Navíc požadavek zadavatele na převzetí inflačního rizika dodavateli může být pro mnohé dodavatele likvidační a omezitelnému dodavateli tak brání v podání nabídky, byť s jejím zpracováním již započal a věnoval jí určitou část energie a nákladů. Veřejná zakázka se soutěží ve velmi specifické fázi ekonomického cyklu, kdy dochází ke skokovému nárůstu ceny stavebních materiálů a předvídatelnost vývoje cen v budoucnu je v podstatě nulová. Tím, že zadavatel přenáší na dodavatele riziko vývoje cen, vytvořil netransparentní a nepřiměřenou zadávací podmínku, která je v rozporu se ZZVZ. Dodavatelé, kteří by se přes to rozhodli podat nabídku, by byli nuceni činit naprosté spekulace v oblasti naprosto nepředvídatelného vývoje cen, aby mohli podat své nabídky. O vítězi tendru nakonec zřejmě nebude rozhodovat jeho kvalita či schopnost nabídnout ekonomicky nejvýhodnější cenu, ale pouze jeho odvaha či spíše nezodpovědnost ohledně odhadu inflačních a cenových rizik. Uvedený postup zadavatele nemůže mít oporu v zákoně. O vítězi zakázky nemůže rozhodovat míra ochoty dodavatelů jednat hazardně a v podstatě náhodně tipovat vývoj budoucí inflace a cen jednotlivých zdrojů. Zadavatel tak by po dodavatelích žádal spekulaci, která výrazně přesahuje běžná podnikatelská rizika související s realizací staveb. Vzhledem k výše uvedenému si dovolujeme požádat zadavatele o doplnění smlouvy o dílo o inflační doložku.

Odpověď č. 6/1: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 6/2: Dovolujeme si zadavatele požádat, aby upravil odst. 6.4. smlouvy o dílo, a to vypuštěním textu „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,xx (doplní zadavatel na dvě desetinná místa podle výše nabídkové ceny dodavatele),

Odpověď č. 6/2: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 6/3: Dovolujeme si zadavatele požádat o to, aby snížil nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty, stanovené pro případ porušení povinností zhotovitelem, uvedené ve smlouvě o dílo, článku 12 a aby doplnil jejich limitaci na 15 % z ceny díla bez DPH.

Odpověď č. 6/3: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 6/4: Dovolujeme si zadavatele požádat, aby doplnil článek 11 smlouvy o dílo tak, že pro části díla, spočívající v dodávce výrobků s vydaným záručním listem se sjednává záruka kratší, v trvání 24 měsíců. Dále žádáme o to, aby vypustil z článku 11 odst. 11.7.

Odpověď č. 6/4: Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

Dotaz č. 6/5: Dovolujeme si zadavatele požádat o vysvětlení bodu 11.4.3, tj. že Dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení požadavku.

Odpověď č. 6/5: Pokud zadavatel v uvedeném bodu návrhu smlouvy zmiňuje, že dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení požadavku, má tím na mysli, že kontaktní místo zhotovitele (dodavatele) pro řešení požadavků na odstranění vad, má být pro objednatele dostupné 7 dní v týdnu, 24 hodin denně a 365 dní v roce, s tím, že zástupce zhotovitele se po nahlášení požadavku s objednatelem spojí nejpozději do 2 hodin od takového nahlášení.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Lhůta pro podání nabídek a způsob podání nabídek se nemění.

V Hradci Králové 16.07.2024



Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 7

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 7/1: Okna s bezpečnostním požadavkem RC1 nelze osadit pákovým ovladačem, kování s bezpečnostním požadavkem je vždy klika s klíčem.

Jak má uchazeč ocenit?

Odpověď č. 7/1: Požadavek z hlediska bezpečnosti (RC) u oken byl vypuštěn. Aktualizovaný výpis oken je součástí přílohy této odpovědi.

Dotaz č. 7/2: Dveře s bezpečnostním požadavkem RC2 a zároveň na panikovou funkci nelze kombinovat. V tomto případě by měl být nadřazený požadavek na panikovou funkci, která by měla být dodržena, z důvodu, že se dveře nachází na únikové cestě.

Jak má uchazeč ocenit?

Odpověď č. 7/2: Požadavek PBR je nadřazen požadavku bezpečnosti (RC) a byl z požadavků dveří vypuštěn. Aktualizovaný výpis dveří je součástí přílohy této odpovědi.

Dotaz č. 7/3: Velikost oken s bezpečnostním požadavkem RC 1 a RC2 lze vyrobit pouze do v = 1 800 mm. Jen tak lze doložit certifikovaný systém s deklarovanou RC 2.

Jak má uchazeč ocenit?

Odpověď č. 7/3: Požadavek z hlediska bezpečnosti (RC) u oken byl vypuštěn. Aktualizovaný výpis oken je součástí přílohy této odpovědi.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Lhůta pro podání nabídek a způsob podání nabídek se nemění.

Přílohy: D.1.1.14 VÝPIS DVEŘÍ_VZD_7
D.1.1.15 VÝPIS OKEN_VZD_7

V Hradci Králové 18.07.2024



Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 8

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 8/1: U částí Elektro – FVE jsou požadovány baterie, jejichž kapacita je uvedena v ampérhodinách. Žádáme tímto zadavatele o specifikaci kapacity v kWh, jelikož kapacita v Ah není směrodatná.

Odpověď č. 8/1: Pro bateriový zdroj jsou požadovány tyto min. parametry - 48W 3,6kWh, 74Ah.

Dotaz č. 8/2: V rámci Vysvětlení ZD č. 3 byly změněny počty dodávky u položky OV/27 – dvířka. V aktuálním VV se však změnilo i množství u položky montáže k těmto položkám (položka č. 303), z původních 15 na 10 kusů. Správně by ale mělo být 19 kusů, žádáme tímto zadavatele o opravu výkazu výměr.

Odpověď č. 8/2: Položka montáže byla opravena ve výkazu výměr. Opravený výkaz výměr je součástí tohoto vysvětlení.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 08.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_8

V Hradci Králové 18.07.2024



Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 9

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 9/1: Ve výkazu výměr ZTI k položkám č.4 a č. 82 – Poplatek za skládku horniny dle našeho názoru chybí „Odvoz výkopku na skládku“. Jsou zde pouze položky „Vodorovné přemístění do 50 m“.

Rovněž množství výkopu by nemělo být stejné jako množství zásypu.

Žádáme o vysvětlení, případně doplnění.

Odpověď č. 9/1: Položky z hlediska množství výkopku byly opraveny ve výkazu výměr. Opravený výkaz výměr je součástí tohoto vysvětlení.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 13.08.2024 v 9:00 hodin.

Příloha: Vykaz_vymer_VZD_9

V Hradci Králové 19.07.2024

Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření





Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 10

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
 Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 IČO 708 89 546
 Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 10/1: Ve výkazu výměr v části „01a – Stavební část“ je následující položka:

141	M	13010016	tyč ocelová kruhová D 20mm	t	7,495		0,00
	VV		1,705*158*2,45/100		6,517		
	VV		Součet		6,517		
	VV		6,517*1,15 *řepočtené koeficientem množství		7,495		

Aby byla tato položka uvedena v tunách, ve výpočtu by mělo být děleno 1000 a ne 100. Správná výměra je tedy 0,7495 tun. Žádáme tímto zadavatele o opravu výkazu výměr.

Odpověď č. 10/1: Jedná se o výpočtovou chybu. Opravený výkaz výměr je součástí tohoto vysvětlení.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 14.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_10

V Hradci Králové 23.07.2024

Ing. Věra Zeinerová
 na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 11

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 11/1: Ve výkazu výměr list 01a – Stavební část – na ř. excel č.3327 – kapitola „Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům“ sčítá i kapitolu „Povlakové krytiny“ z ř. 3471. Další chyba ve vzorci na ř. 3326 „Práce a dodávky PSV“ sice zajišťuje správnost celkového výsledku, ale v rámci správnosti výpočtů by měly být tyto drobné chyby odstraněny.

Opraví zadavatel početní chyby ve výkazu výměr?

Odpověď č. 11/1: Jedná se o výpočtovou chybu rozpočtového programu. Opravený výkaz výměr je součástí tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 11/2: Ve výkazu výměr list 01c – ZTI chybí v řádku 269, pol.č. 168 – Ocelový svařenec pro napojení kaskády kotlů DN 150 dl. 1,5m druh MJ (ks nebo kpl)

Doplní zadavatel tuto MJ?

Odpověď č. 11/2: Měrná jednotka je doplněna ve výkazu výměr, který je součástí tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 11/3: Je nutné respektovat návrh ocelové konstrukce nebo bude moci uchazeč během realizace na základě dílenské dokumentace a vlastního statického návrhu výrazně optimalizovat cenu? Jednalo by se o standardní řešení většiny výrobců a úspora může činit až 30% ceny těchto konstrukcí.

Připustí zadavatel řešení, které nebude mít dopad na rastr a rozměry objektu?

Odpověď č. 11/3: Zadavatel požaduje respektování zadání, které je v prováděcí dokumentaci a výkazu výměr. Úprava řešení z hlediska změny rozměru objektu nebo rastru je nepřipustná.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 15.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_11

V Hradci Králové 24.07.2024



Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 12

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 12/1: PROSÍME O BLIŽŠÍ INFO OHLEDNĚ VÝMĚNY LITINOVÝCH ROŠTŮ

Pol. č.24 Výměna roštu D400 u mycí linky

Velikost? Jaké rošty jsou požadovány - TYP? Délka 8,2m a šířka?

Odpověď č. 12/1: Je požadován litinový rošt šířky 0,50 m, délky 8,2 m, třída mříže D400-M500. Montáž do stávajícího rámu.

Dotaz č. 12/2: PROSÍME O BLIŽŠÍ INFO OHLEDNĚ VRTŮ PRO OCELOVÉ HEB - PRŮMĚR, DÉLKA, K DENAJDEME V PD?

Pol. č. 8 Vrty pro ocelové HEB260

Odpověď č. 12/2: Podrobnější specifikace je uvedena v technické zprávě stavebně konstrukčního řešení.

Dotaz č. 12/3: PROSÍME O DOPLNĚNÍ MJ u položky:

Pol.č. 21 Separátor olej/voda - pro výkon kompresoru 79,2 m3/hod

Odpověď č. 12/3: Měrná jednotka je doplněna ve výkazu výměr, který je součástí tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 12/4: PŘÍPOJKY

Dle položek na výkopy to je koncipované, že vykopeme, odvezeme do 50m, zaplatíme za skládku.

Chybí nám položky odvoz na skládku - nejen do 50m

Dále pak čím budeme zasypávat, když se vše odvezlo?

Nikdy nemůže být přesí stejné množství zásypu jako množství výkopu
Žádáme o kontrolu zemních prací u vodovodní přípojky a venkovní kanalizace a vodovod

Odpověď č. 12/4: Položky z hlediska množství výkopku pro část ZTI byly opraveny v rámci vysvětlení ZD č.9.

Dotaz č. 12/5: STĚNOVÉ A STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ PANELY

Kontrola výměr: Výměry jsme počítali dle projektové dokumentace, vychází nám tam větší prořez

STĚNOVÝ 431,7M² - VE VV MÁME 319M²

STŘECHA 672,36M² - VE VV MÁME 543M²

Ve výkazu výměr je pouze 10% na prořez, přesahy a další Žádáme o kontrolu

Odpověď č. 12/5: Při zpětné kontrole projektové dokumentace a výkazu výměr potvrzujeme správnost výpočtu a množství dle výkazu výměr.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 16.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_12

V Hradci Králové 23.07.2024



Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 13

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 13/1: Ve zveřejněné části ZD, PBŘ je uvedeno, že :

Prostupy rozvodů a instalací (vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), elektrických rozvodů apod. jsou navrženy tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělicími konstrukcemi.

Požárně dělicí konstrukce ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požárně dělicí konstrukce.

Prostupy budou realizovány v souladu s požadavky ČSN 730802, ČSN 730804 a ČSN 730810- prostupy budou při průchodu požárně dělicími konstrukcemi utěsněny ucpávkami (např.Promat, Intumex, Hilti) s požární odolností dle požárně dělicí konstrukce.

Na zveřejněném výkrese PBŘ je uvedeno 5 požárních úseků PU N.01 - N.05. Vzhledem k této skutečnosti je velmi pravděpodobné, že rozvody instalací budou procházet přes uvedené požární úseky.

Ve zveřejněném VV - zadání VZD 12 nejsou uvedeny žádné položky s počtem ks a požadovanými parametry požárních ucpávek.

Dovolujeme si zadavatele požádat o prověření a sdělení, jaké požární ucpávky či manžety budou požadovány, s označením místa prostupu a vyznačením požární odolnosti ucpávky, přístup k těsněným postupům má být zajištěn revizními dvířky. Pokud ucpávky budou požadovány, žádáme zadavatele o doplnění položek požárních ucpávek do zadávacího VV.

Odpověď č. 13/1: Utěsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi je vykázáno ve výkazu výměr jednotlivých profesí.

Dotaz č. 13/2: V části „Rozvody stlačeného vzduchu akce SŠTŘ Nový Bydžov-Hlušice“ je v PD požadováno provedení rozvodů pozinkovaným lisovaným potrubím. Toto řešení se v současné době málo používá, častěji je nahrazováno lisovaným potrubím NEREZ 304. Žádáme zadavatele o sdělení, zda je možné ocenit do nabídky nerezové potrubí?

Odpověď č. 13/2: Zadavatel požaduje respektování zadání, které je v prováděcí dokumentaci a výkazu výměr.

Dotaz č. 13/3: Ve zveřejněném VV MaR jsou uvedeny položky kabelových žlabů se stejným označením:

58 K	kabelový žlab	Drátěný kabelový žlab kovový, zinkovaný 100x50, včetně podpěr a montážníhom příslušenství!	5,000
59 K	kabelový žlab	Drátěný kabelový žlab kovový, zinkovaný 100x50, včetně podpěr a montážníhom příslušenství!	92,000
60 K	kabelový žlab	Drátěný kabelový žlab kovový, zinkovaný 100x50, včetně podpěr a montážníhom příslušenství!	11,000

Dle zveřejněných výkresů MaR mají být rozměry kabelových žlabů 250x50, 150x50 a 100x50. Žádáme zadavatele o opravu chybně uvedených rozměrů kabelových žlabů a zaslání opraveného VV MaR.

Odpověď č. 13/3: Rozměry kabelových žlabů byly ve výkazu výměr upraveny tak, aby odpovídaly výkresové části dokumentace.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 19.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_13

V Hradci Králové 05.08.2024


Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 14

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 14/1:

Dovolujeme si zadavatele požádat o vyjasnění zadávací dokumentace – ve vysvětlení zadávací dokumentace č. 13, odpověď na dotaz č. 1 zadavatel uvedl, že utěsnění prostupů požárně dělícími konstrukcemi je vykázáno ve výkazu výměr jednotlivých profesí.

Provedli jsme kontrolu výkazů u řemesel a dle našeho názoru chybí požární ucpávky u řemesel ÚT, MaR a STL vzduch.

Dovolujeme si tedy zadavatele požádat o kontrolu a o doplnění položek požárních ucpávek do zadávacího VV také k řemeslům ÚT, MaR a STL vzduch.

Odpověď č. 14/1:

Prostupy požárně dělícími konstrukcemi budou v mnoha případech realizovány jako sdružené pro více profesí. Ucpávky tedy nemusí být vykázány pro každou profesi zvlášť.

Nicméně na základě požadavku uchazeče byly ucpávky doplněny i do zbývajících profesí tak, aby měl uchazeč možnost ocenit je samostatně.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněného vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 22.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_14

V Hradci Králové 07.08.2024



Mgr. Jitka Bučková
na základě pověření



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 15

Veřejná zakázka: Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov – Hlušice – zhotovitel

Identifikační údaje zadavatele:

Název Královéhradecký kraj
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 10 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 15/1: Ve výkazu výměr v části „01a – Stavební část“ je následující položka:

329	K	764000R01	D+M Solární průchodový prvek	8,000
	VV		8"KI/2.05	8,000
	VV		Součet	8,000

U této položky není uvedena měrná jednotka, žádáme tímto zadavatele o doplnění.

Odpověď č. 15/1: Měrná jednotka je doplněna ve výkazu výměr, který je součástí tohoto vysvětlení.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 26.08.2024 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_15

V Hradci Králové 12.08.2024

Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření

ZMĚNOVÝ LIST				ZL 1	
<Název změnového listu>					
Stavba:					
Objekt:					
Předkládá:				Datum:	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů			
poštou		1) Položkový rozpočet změny			listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady			listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace			listů
1 Technický popis změny:					
1.1 Popis původního řešení:					
1.2 Popis nového řešení:					
2 Zdůvodnění změny:					
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:					
X		ANO			NE
(uvést jaký dokument)					
<zde uvést jaký dokument>					
4 Dopad do smluvních termínů:		X		ANO	
				(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	
				NE	
<zde uvést dopad>					
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek					odst. 4
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):		-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):		+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:			0,00 Kč	bez DPH
7 Schválil:					
za zhotovitele:		za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
01.01.2024		01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024
Jméno Příjmení Firma		Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Královéhradecký kraj

Schvalovací list vzorku (vzorkovací protokol)

Akce: **XXXXXX**

Část: **XXXX**

Název: **XXXX**

SLV č.: **00**

Žádáme, dle čl. 8.1.8. smlouvy o dílo, o schválení níže uvedeného materiálu / výrobku / provedení:

Název materiálu /
výrobku / provedení: **xxxxxxx**

Popis materiálu / výrobku
/ provedení: **Např může být odkaz na TL**

Další technické parametry a barvy dle přiložených dokladů a fotografií

Dodavatel / výrobce:

Dodávka / profese:

Místo a rozsah použití: **Exteriér**

Přílohy: ☒ Dokument ☐ Foto ☐ Vzorek ☐ Jiný

Cenový dopad (je-li nějaký): **NE**

Časový dopad (je-li nějaký): **NE**

Dopad do standardu (je-li nějaký): **NE**

Požadované datum odsouhlasení vzorku: **ihned**

Prohlášení zhotovitele:

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.

Předložil:	Jméno a příjmení	Dne:		Podpis:	
-------------------	------------------	-------------	--	----------------	--

Technický dozor stavebníka:

Ověřil:	Jméno a příjmení	Dne:		Podpis:	
----------------	------------------	-------------	--	----------------	--

Autorský dozor:

Schválil:	Jméno a příjmení	Dne:		Podpis:	
------------------	------------------	-------------	--	----------------	--

Zástupce uživatele:

Schválil:	Jméno a příjmení	Dne:		Podpis:	
------------------	------------------	-------------	--	----------------	--

Zástupce investora:

Schválil:	Jméno a příjmení	Dne:		Podpis:	
------------------	------------------	-------------	--	----------------	--

Distribuce:

☐ Investor ☐ TDS ☐ Autorský dozor ☐ Uživatel ☐ Zhotovitel

Reklamační protokol

Akce:

XXXXXXX

Na základě smluvního vztahu:

dle SOD

ze dne:

XXXX

Značka reklamačního dopisu:

XXXXX

Datum odeslání dopisu:

XXXX

Číslo reklamace:

XXXXXX

Datum a čas
telefonického nahlášení:

XXXX

ZHOTOVITEL (VYŘIZUJÍCÍ)

Firma:

Adresa:

Vyřizuje:

Telefon:

e-mail:

OBJEDNATEL / UŽIVATEL (REKLAMUJÍCÍ)

Firma:

Adresa:

Vyřizuje:

Telefon:

e-mail:

PŘEDMĚT REKLAMACE

Název vady:

Místo vady:

Předání a převzetí díla:

Datum zjištění závady:

Závadu zjistil / oznámil:

Termín pro odstranění vady:

Kategorie reklamace:

☐

Havárie

☒

Závažná vada

☐

Vada

Požadovaný způsob
odstranění vady:

☒

Opravou

☐

Nahrazením novou věcí

☐

Slevou ze sjednané ceny

PODROBNÝ POPIS REKLAMOVANÉ VADY

ZPŮSOB VYŘÍZENÍ REKLAMOVANÉ VADY

Termín a čas nástupu na
práce k odstranění vady:

Finální termín a čas
odstranění vady:

POTVRZENÍ O ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÉ VADY

Stručné shrnutí (vada odstraněna / neodstraněna / ostatní ujednání).

Za objednatele:

XX.XX.2018

Za uživatele:

XX.XX.2018

Za zhotovitele:

XX.XX.2018

Jméno a příjmení

Jméno a příjmení

Jméno a příjmení