

## Dodatek č. 1

smlouvy o dílo uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### Smluvní strany

**Objednatel**                      **Královéhradecký kraj**  
se sídlem                              Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO                                      708 89 546  
DIČ                                      CZ 708 89 546  
zástupce                              Mgr. Martin Červíček, hejtman

dále jako „objednatel“ a

**Zhotovitel:**                      **KAMI PROFIT, s.r.o.**  
společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C36648/B vedená u Městského soudu Bratislava  
registrační číslo                      35943301  
DIČ                                      2022023872  
se sídlem                              Bratislava, Při starom letisku 17, Slovenská republika  
zastoupený                              Ing. Milíнем Kaňuščákem nebo prokuristy: Ing. Tomášem Krutkou a Ladislavem Lipkou

jednající prostřednictvím odštěpného závodu

#### **KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod,**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou A 21539  
se sídlem                              Spojů 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava  
IČO                                      05264758  
DIČ                                      CZ683743702  
zástupce                              Ing. Daniel Rimel, vedoucí odštěpného závodu

dále jako „zhotovitel,“ objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“.

### Článek 1

#### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 5. 4. 2024 na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky nazvané „**Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí – stavební práce**“, evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2023-050632, smlouvu o dílo (tato smlouva dále jako „smlouva o dílo“ nebo „SOD“ či „smlouva“).
2. Tímto dodatkem dochází k úpravě smluvní ceny a úpravě části přílohy č. 1 smlouvy o dílo – výkazu výměr DZR Vrchlabí - stavební část, jež tvoří taktéž přílohu č. 1 tohoto dodatku (dále jen „výkaz výměr stavební část“ - či „výkaz výměr“), a to z následujícího důvodu. Objednatel po uzavření smlouvy zjistil, že výkaz výměr stavební části obsahoval u některých položek nesprávný součtový vzorec. V důsledku toho nebyly dvě položky výkazu výměr stavební části zahrnuty do celkové ceny uvedené v dotčeném výkazu výměr a tedy ani do celkové ceny za dílo. Jednalo se o položky:
  - na listě "01 - Novostavba" - položka č. 276a – Pororošty – schodišťových stupňů – s protiskluznou nášlapnou hranou (hodnota 104.569,92 Kč bez DPH);
  - na listě "01.1 - Novostavba – podlahy" - položka č. 4a – Broušení nerovností betonových podlah

do 2 mm – stržení šlemu (hodnota: 458,15 Kč bez DPH).

Dále položka č. 47a na listě "D.1.4.10.2. ZP. PLOCHY A KOMUN." - D+M Svislé dopravní značení na betonové sloupy v garáži – Specifikace dle PD byla chybou v součtovém vzorci přičtena do celkové ceny uvedené v dotčeném výkazu výměr dvakrát. Celková cena díla dle smlouvy o dílo tak měla být ponížena o 1.516,20 Kč bez DPH.

V důsledku výše uvedených chyb v součtovém vzorci dotčeného výkazu výměr má být smluvní cena dle čl. 7 odst. 2 smlouvy o dílo navýšena o 103.511,87 Kč bez DPH. Tímto dodatkem tak dochází k narovnání této nesrovnalosti. Zároveň tato změna nemá vliv na výsledek hodnocení nabídek účastníků předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky dle odst. 1 tohoto článku.

3. Tímto dodatkem dále dochází ke změně rozsahu předmětu díla (méněpráce a vícepráce) z důvodů uvedených ve změnových listech (dále také jen „ZL“) č. 1 až 6. Bližší odůvodnění změny je obsaženo v jednotlivých změnových listech, které tvoří přílohu tohoto dodatku.
4. Změny závazku dle odst. 2 a dle odst. 3 tohoto článku, ZL č. 2 až 5, jsou nepodstatnými změnami dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Bližší odůvodnění naplnění podmínek příslušného ustanovení je uvedeno v dotčených změnových listech.
5. Změny závazku dle odst. 3 tohoto článku, ZL č. 1 a 6, jsou nepodstatnými změnami dle § 222 odst. 6 zákona. Bližší odůvodnění naplnění podmínek příslušného ustanovení je uvedeno v dotčených změnových listech.

## Článek 2

### Předmět dodatku

1. Rozsah předmětu díla ve smyslu článku 4 a 5 smlouvy o dílo se upravuje o méněpráce a vícepráce v souladu se změnovými listy č. 1 a 6, které tvoří přílohu tohoto dodatku.
2. V článku 3 odst. 2 dochází k nahrazení části přílohy č. 1 – oceněném soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, vztahující se ke stavební části přílohou č. 1 tohoto dodatku. Zbývající částí přílohy č. 1 – oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr vztahující se k demolici budov zůstává beze změny.
3. Článek 7 odst. 2 smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena činí:

Celková cena díla v Kč bez DPH	192.327.997,00
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ZL č. 1 až 6	2.668.929,75
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ZL č. 1 a 6	-34.400,63
Změna ceny dle chyb ve VV (čl. 1 odst. 2 dodatku č. 1)	103.511,87
<b>Celková cena v Kč bez DPH dle dodatku č. 1</b>	<b>195.066.037,99</b>

4. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
5. Uzavírá-li se tento dodatek v listinné podobě, vyhotovuje se v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
6. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

7. Smluvní strany si tento dodatek přečetly a prohlašují, že ujednání v tomto dodatku obsažená jsou jim jasná a srozumitelná a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení připojují své (v případě uzavření dodatku v elektronické podobě, své elektronické) podpisy.
8. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na svém zasedání dne 05.08.2024 č. usnesení RK/23/1031/2024.

## Přílohy

Příloha č. 1 – Část přílohy č. 1 smlouvy o dílo – výkazu výměr DZR Vrchlabí stavební část

Příloha č. 2 - Změnové listy č. 1 až 6

Za objednatele

Královéhradecký kraj  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman Královéhradeckého kraje

Za zhotovitele

**Ladislav  
Lipka** Digitálně podpísal  
Ladislav Lipka  
Dátum: 2024.08.26  
17:59:48 +02'00'

KAMI PROFIT, s.r.o.  
Ladislav Lipka  
prokurista

**Tomáš  
Krutek** Digitálně podpísal  
Tomáš Krutek  
Dátum: 2024.08.26  
18:57:03 +02'00'

KAMI PROFIT, s.r.o.  
Ing. Tomáš Krutek  
prokurista

## Soupis prací

Datum: 02/2024

**Stavba :** Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

**Investor :** Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

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

**Vypracoval:**

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

Za zhotovitele soupisu

Za uchazeče :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
<b>Hlavní náklady - Základ DPH</b>		<b>176 309 875,96</b>
DPH	15 %	26 438 981,39
<b>HLAVNÍ NÁKLADY - CELKEM</b>		<b>202 748 857,35</b>
<b>Vedlejší náklady - Základ DPH</b>		<b>13 206 730,78</b>
DPH	15 %	1 981 009,62
<b>VEDEJŠÍ NÁKLADY - CELKEM</b>		<b>15 187 740,40</b>
<b>Cena celkem za stavbu - bez DPH</b>		<b>189 516 606,74</b>
<b>Cena celkem za stavbu - s DPH</b>		<b>217 936 597,75</b>

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Hlavní náklady bez DPH	Vedlejší náklady bez DPH	Hlavní náklady vč. DPH	Vedlejší náklady vč. DPH
Celkem				
<b>Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady</b>		<b>4 101 932,32</b>		<b>4 717 222,17</b>
<b>D.1.1. ASŘ</b>	<b>109 593 026,50</b>	<b>2 180 565,85</b>	<b>126 031 980,48</b>	<b>2 507 650,73</b>
D.1.1. ASŘ - 01 - NOVOSTAVBA OBJEKTU	77 566 521,18		89 201 499,36	
D.1.1. ASŘ - 01.1 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - PODLAHY	8 355 041,32		9 608 297,52	
D.1.1. ASŘ - 01.2 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - VÝPISY PRVKŮ	83 171,49		95 647,21	
D.1.1. ASŘ - 01.3 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - GABIONOVÉ STĚNY		1 154 049,98		1 327 157,48
D.1.1. ASŘ - 01.4 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - OPĚRNÉ STĚNY		831 515,87		956 243,25
D.1.1. ASŘ - 01.5 - NOVOSTAVBA OBJEKTU - NÁKLADY SOUVISEJÍCÍ SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM		195 000,00		224 250,00
D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	8 074 067,31		9 285 177,41	
D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	5 906 791,16		6 792 809,83	
D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	1 447 137,00		1 664 207,55	
D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	3 062 966,29		3 522 411,23	
D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	1 273 739,25		1 464 800,14	
D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	3 823 591,50		4 397 130,23	
D.1.4.1. ZDRAVOTECHNIKA	8 273 202,39	5 000,00	9 514 182,75	5 750,00
D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	160 165,26		184 190,05	
D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA	11 409 966,91	38 000,00	13 121 461,95	43 700,00
D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	7 227 725,83	3 500,00	8 311 884,70	4 025,00
D.1.4.5. CHLAZENÍ	7 498 243,22		8 622 979,70	
D.1.4.6. MĚŘENÍ A REGULACE		Součást jednotlivých profesí vyžadujících MaR		
D.1.4.7. SILNOPROUD	12 816 107,36	89 600,00	14 738 523,46	103 040,00
D.1.4.7.1. FOTOVOLTAIKA	1 427 213,00		1 641 294,95	
D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	5 842 306,97	5 000,00	6 718 653,02	5 750,00
D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ		1 805 342,13		2 076 143,45
D.1.4.10.2. POZEMNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		2 398 532,44		2 758 312,31
D.1.4.10.3. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY		1 824 900,20		2 098 635,23
D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU	114 799,86		132 019,84	
D.2.1.1. AREÁLOVÝ VODOVOD		63 741,04		73 302,20
D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE	150 731,78		173 341,55	
D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE	2 138 363,84		2 459 118,42	
D.2.4. PŘELOŽKA STL PLYNOVODU	112 367,24		129 222,33	
D.2.4.1. AREÁLOVÝ PLYNOVOD		Součást "D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ"		
D.2.5. PŘÍPOJKA NN	433 489,12		498 512,49	
D.2.6. PŘÍPOJKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	177 046,68		203 603,68	

D.2.7. AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ		251 173,17		288 849,15
D.2.8. AREÁLOVÝ ROZVOD NN		439 443,63		505 360,17
KOLEJNICOVÝ SYSTÉM	8 885 120,00		10 217 888,00	
PŘIPOJENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ	50 000,00		50 000,00	
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>176 309 875,96</b>	<b>13 206 730,78</b>	<b>202 748 857,35</b>	<b>15 187 740,40</b>

### Poznámka:

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

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

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

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

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

Nedílnou součástí tohoto soupisu je projektová dokumentace pro provádění stavby.

Stavba :	<b>Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlábí - PD</b>
Objekt :	<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>

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

		" - Po dobu realizace stavby musí být v místě realizace projektu na viditelném místě vystavený dočasný billboard minimálního rozměru 2,1x2,2 m - doporučený rozměr 5,1x2,4 m - a musí obsahovat povinná loga, název projektu a hlavní cíl projektu. Pokud nelze umístit billboard v místě realizace projektu, umístí jej příjemce ve svém hlavním sídle. "					
22	011002022 RTO	Stálá pamětní deska	sada	1,00	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Do tří měsíců po dokončení realizace projektu vystaví příjemce v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu rozměru 0,3x0,4 m a musí obsahovat název projektu a hlavní cíl projektu. Pokud nelze umístit stálou pamětní desku v místě realizace projektu, umístí ji příjemce ve svém hlavním sídle. "					
23	011002023 RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD vč. vypracování požárního evakuačního plánu objektu	sada	1,00	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
24	011002024 RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
24a	0110020241 RTO	Časosběr vč. kamery, přenosu dat apod během realizace a závěrečného sestřihání a vytvoření snímku o průběhu výstavby	sada	1,00	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
25	011002025 RTO	Kontrola staveb termovizní kamerou.	sada	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
25a	0110020251 RTO	Provedení Blower-door testu - zjištění vzduchotěsnosti obálky budovy	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
26	011002026 RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
27	011002027 RTO	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	sada	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
28	011002028 RTO	Vzorkování materiálu	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
29	011002029 RTO	Zoologický / ornitologický průzkum	sada	1,00	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Náklady na provedení zoologického / ornitologického průzkumu pro danou lokalitu, objekt. - Vypracování závěrečné zprávy vč. případné fotodokumentace. - Náklady na případné zajištění splnění požadavků plynoucích z výsledků průzkumu. "					
29a	0110020291 RTO	Průzkumy - Archeologický průzkum, průzkum výskytu nebezpečných látek a munice, monitoring (hluku, vibrací)	sada	1,00	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Náklady na provedení průzkumu během výkopových prací - archeologického, bezpečných látek, munice, případného monitoringu vibrací a hluku během prací vzhledem k lokalitě domova pro seniory. - Vypracování závěrečné zprávy vč. případné fotodokumentace. "					
<b>Celkem za</b>		<b>000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady</b>				<b>4 101 932,32</b>	

Poznámka:

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

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

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

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

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

## REKAPITULACE STAVBY

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

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 10.02.2024

Zadavatel: IČ:  
Královehradecký kraj DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
TECHNICO Opava s.r.o. DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

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

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	88 185 299,84		
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00		
<b>Cena bez DPH</b>	<b>88 185 299,84</b>		
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	0,00	0,00
	15,00%	88 173 400,59	13 226 010,09
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>101 411 309,93</b>

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: U-09-2023

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Místo: Datum: 10.02.2024

Zadavatel: Královehradecký kraj Projektant:

Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o. Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>88 185 299,84</b>	<b>101 411 309,93</b>
01	Novostavba	77 566 521,18	89 199 714,47
01.1	Novostavba - podlahy	8 355 041,32	9 608 297,52
01.2	Vyýpisy prvků - tabulky	83 171,49	95 647,21
01.3	Gabionové stěny	1 154 049,98	1 327 157,48
01.4	Opěrná stěna schodiště a rampy	831 515,87	956 243,25
01.5	Náklady související se stávajícím objektem	195 000,00	224 250,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>88 185 299,84</b>	<b>101 411 309,93</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01 - Novostavba**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10.02.2024

Zadavatel:

Královehradecký kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TECHNICO Opava s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	77 566 521,18
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>77 566 521,18</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	77 554 621,93	15,00%	11 633 193,29

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>89 199 714,47</b>
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01 - Novostavba**

Místo:

Datum:

10.02.2024

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

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>77 566 521,18</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	50 898 865,54
1 - Zemní práce	3 609 946,85
2 - Zakládání	6 744 957,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 668 419,63
4 - Vodorovné konstrukce	12 507 022,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 662 213,49
9 - Ostatní konstrukce, práce a bourání	2 072 155,16
997 - Přesun sutě	161 693,00
998 - Přesun hmot	472 457,35
PSV - Práce a dodávky PSV	22 844 654,54
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 804 311,62
712 - Povlakové krytiny	3 981 445,62
713 - Izolace tepelné	3 625 474,87
763 - Konstrukce suché výstavby	7 641 005,06
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	125 023,28
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	3 834 916,52
783 - Dokončovací práce - nátěry	45 247,27
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	998 017,31
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	789 212,99
33-M - Montáže dopravních zařízení a vah	3 077 053,20
43-M - Montáže ocelových konstrukcí	701 862,30
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	44 085,60

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

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 77 566 521,18**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: **01 - Novostavba**

Místo: Datum: 10.02.2024

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

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

**Náklady soupisu celkem 77 566 521,18**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV	50 898 865,54				
D 1			Zemní práce	3 609 946,85				
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	220,000	18,53	4 075,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		" pilotovací podkladní vrstva"					
	VV		220		220,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	43,23	6 916,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	34,58	691,60	CS ÚRS 2023 01
4	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	20,000	55,58	1 111,50	CS ÚRS 2023 01
5	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	20,000	55,58	1 111,50	CS ÚRS 2023 01
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	10,000	55,58	555,75	CS ÚRS 2023 01
7	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,000	71,63	358,15	CS ÚRS 2023 01
8	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 749,475	80,28	220 714,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 50%"					
	VV		5498,95		5 498,950			
	VV		Součet		5 498,950			
	VV		5498,95*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2 749,475			
9	K	131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 749,475	92,63	254 670,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 50%"					
	VV		5498,95		5 498,950			
	VV		Součet		5 498,950			
	VV		5498,95*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2 749,475			
10	K	132211401	Hloubená výkopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	36,440	148,20	5 400,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"patky"					
	VV		36,44		36,440			
	VV		Součet		36,440			
11	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,508	148,20	1 409,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		" trativody"					
	VV		475,41*0,2*0,1		9,508			
	VV		Součet		9,508			
12	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	118,850		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		475,4*0,5*0,5		118,850			
13	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	11,250	104,98	1 180,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		" čerpací jímky"					
	VV		1,5*1,5*1*5		11,250			
	VV		Součet		11,250			
14	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3 083,170	24,70	76 154,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		1541,585*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 083,170			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4 430,906	166,73	738 742,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2749,475+2749,475+36,44+9,508+11,25)-(1541,585-38,5)		4 053,063			
	VV		Mezisoučet		4 053,063			
	VV		" P1, P6 " (PI*0,315*0,315*(7,5*15+8,9*4)		46,143			
	VV		" P2-P5 " (PI*0,45*0,45*(8*36+9*18+9,1*6+8,4*2))		331,700			
	VV		Mezisoučet		377,843			
	VV		Součet		4 430,906			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 541,585	18,53	28 557,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		1541,585		1 541,585			
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	377,843	18,53	6 999,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		46,143+331,700		377,843			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8 861,812	209,95	1 860 537,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		4430,906					
	VV		4430,906*2 'Přepočtené koeficientem množství		8 861,812			
19	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	125,893		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1258,93*0,1		125,893			
	VV		Součet		125,893			
20	M	58344171	šterkodř frakce 0/32	t	235,873		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		125,893*1,8736 'Přepočtené koeficientem množství		235,873			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 718,973	92,63	159 219,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		1541,585-38,5		1 503,085			
	VV		215,888		215,888			
	VV		Součet		1 718,973			
22	M	58344171	šterkodř frakce 0/32	t	404,343	544,64	220 219,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		215,88		215,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		215,88*1,873 'Přepočtené koeficientem množství		404,343			
23	K	181951114	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 258,930	9,88	12 438,23	CS ÚRS 2023 01
	W		1258,93		1 258,930			
24	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	205,500	16,06	3 299,30	CS ÚRS 2023 01
	W		137*3		411,000			
	W		Součet		411,000			
	W		411*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		205,500			
25	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	205,500	27,17	5 583,44	CS ÚRS 2023 01
	W		411/2		205,500			
D 2			Zakládání				6 744 957,18	
26	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	62,445	1 142,38	71 335,61	CS ÚRS 2023 01
	W		416,3*0,15		62,445			
	W		Součet		62,445			
27	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	163,606	30,88	5 051,33	CS ÚRS 2023 01
	W		" Opláštění potrubí radonu geotextilií "					
	W		((94,1+83,1+63,3)+(77,1+58,8+39,9))*0,393		163,606			
	W		Součet		163,606			
28	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	193,791	37,05	7 179,97	CS ÚRS 2023 01
	W		163,606*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		193,791			
29	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	62,445	1 049,75	65 551,64	CS ÚRS 2023 01
30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 258,930	30,88	38 869,46	CS ÚRS 2023 01
31	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 491,203	37,05	55 249,07	CS ÚRS 2023 01
	W		1258,93*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1 491,203			
32	K	21811123	Odvětrání radonu vodorovně sběrně kladené do šterkového podsypu z plastových trubek DN přes 125 do 160 mm	m	475,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		15,9+15,9+15,9+15,9+11+15,9+8,8+20,9+23+25,3+12+21+13,8+8+12+0,9+0,9+4,7		241,800			
	W		15,9+15,9+15,9+15,9+15,9+10,6+15,9+16+16+24,5+24,5+24,5+7,9+5+4,3+4,9		233,600			
	W		Součet		475,400			
32a	K	21811122	Odvětrání radonu vodorovně sběrně kladené do šterkového podsypu z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	416,300	419,90	174 804,37	CS ÚRS 2023 01
	W		" Odvětrání potrubí radonu do jádra u šachet V01 a V02 "					
	W		(94,1+83,1+63,3)		240,500			
	W		" Odvětrání potrubí radonu do jádra u šachty V03 "					
	W		(77,1+58,8+39,9)		175,800			
	W		Součet		416,300			
33	K	218121113	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek DN přes 125 do 160 mm	m	34,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
33a	K	218121112	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	99,600	419,90	41 822,04	CS ÚRS 2023 01
	W		" Svislé potrubí pro odvětrání radonu z podlaží "					
	W		16,6*6		99,600			
	W		Součet		99,600			
33b	K	218121119 SPC	D+M Ventilací hlavice / trubina pro odvětrání radonu z podlaží na svislém potrubí	kus	6,000	3 680,00	22 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
	W		" Ventilací hlavice / turbína pro svislé potrubí odvětrání radonu z podlaží. "		6,000			
	W		" V ceně turbína, zajištění napojení, osazení, případné tvarovky, veškerý nutný materiál pro zajištění napojení, přesun hmot. "					
34	K	226212215	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 10 m hornina V	m	148,100		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		"P1"15*7,5		112,500			
	W		"P6"4*8,9		35,600			
	W		Součet		148,100			
35	K	226213215	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina V	m	650,500	1 889,55	1 229 152,28	CS ÚRS 2023 01
	W		"P1"15*6,5		97,500			
	W		"P2"36*8		288,000			
	W		"P3"18*9		162,000			
	W		"P4"6*9,1		54,600			
	W		"P5"2*8,4		16,800			
	W		"P6"4*7,9		31,600			
	W		Součet		650,500			
36	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 450 do 650 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	148,100		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		"P1"15*7,5		112,500			
	W		"P6"4*8,9		35,600			
	W		Součet		148,100			
37	M	58939000	beton C 25/30 pro konstrukce bílých van a podzemních konstrukcí frakce do 22 mm	m3	34,512		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		" P1"(P1*0,315*0,315*(15*(5,0+0,3))*1,1)		27,246			
	W		" P6"(P1*0,315*0,315*(4*(5,0+0,3))*1,1)		7,266			
	W		Součet		34,512			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	650,500	333,45	216 909,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"P1"15*6,5		97,500			
	VV		"P2"36*8		288,000			
	VV		"P3"18*9		162,000			
	VV		"P4"6*9,1		54,600			
	VV		"P5"2*8,4		16,800			
	VV		"P6"4*7,9		31,600			
	VV		Součet		650,500			
39	M	58939000	beton C 25/30 pro konstrukce bílých van a podzemních konstrukcí frakce do 22 mm	m3	303,765	3 532,10	1 072 927,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		" P1"(PI*0,45*0,45*(15*(4,0+0,3)))*1,1)		45,114			
	VV		" P2"(PI*0,45*0,45*(36*(5,0+0,3)))*1,1)		133,452			
	VV		" P3"(PI*0,45*0,45*(18*(6,0+0,3)))*1,1)		79,316			
	VV		" P4"(PI*0,45*0,45*(6*(5,0+0,3)))*1,1)		22,242			
	VV		" P5"(PI*0,45*0,45*(2*(8,0+0,3)))*1,1)		11,611			
	VV		" P6"(PI*0,45*0,45*(4*(4,0+0,3)))*1,1)		12,030			
	VV		Součet		303,765			
40	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	19,331	29 022,50	561 019,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"A1"					
	VV		" P1 " (45,114/1,1)*70*0,001		2,871			
	VV		" P6 " (12,030/1,1)*70*0,001		0,766			
	VV		Mezisoučet		3,636			
	VV		"B1"					
	VV		" P2 " (133,452/1,1)*70*0,001		8,492			
	VV		" P4 " (22,242/1,1)*70*0,001		1,415			
	VV		Mezisoučet		9,908			
	VV		"B2"					
	VV		" P3 " (79,316/1,1)*70*0,001		5,047			
	VV		Mezisoučet		5,047			
	VV		"B3"					
	VV		" P5 " (11,611/1,1)*70*0,001		0,739			
	VV		Mezisoučet		0,739			
	VV		Součet		19,331			
41	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 450 do 650 mm	m	5,700	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		0,3*19		5,700			
42	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	24,300	679,25	16 505,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,3*19		5,700			
	VV		0,3*(36+18+6+2)		18,600			
43	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného šterkopísku	m3	139,802	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1259*0,1		125,900			
	VV		475,4*0,2*0,1		9,508			
	VV		6,25*5,05*0,1		3,156			
	VV		3,64*3,4*0,1		1,238			
	VV		Součet		139,802			
43a	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděné šterkodrtě	m3	139,802	938,60	131 218,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Podsyp pod základovou podkladní desku ze šterkodrti frakce 0 - 32 mm."					
	VV		1259*0,1		125,900			
	VV		475,4*0,2*0,1		9,508			
	VV		6,25*5,05*0,1		3,156			
	VV		3,64*3,4*0,1		1,238			
	VV		Součet		139,802			
44	K	273321211 RTO	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	117,531	2 939,30	345 458,87	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		1274,456*0,1		127,446			
	VV		-9,915		-9,915			
	VV		Součet		117,531			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
45	K	273321511 RTO	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	349,126	3 272,75	1 142 602,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
	VV		20*8,55*0,3		51,300			
	VV		1*0,5*(49,394+57,131)*4,467*0,3		71,377			
	VV		1*0,5*(57,131+49,606)*13,033*0,3		208,665			
	VV		-1*(5,05*3,085*0,3)		-4,674			
	VV		-1*(2,44*2,2*0,3)		-1,610			
	VV		Mezisoučet		325,058			
	VV		"V1+V02-deska"5,833		5,833			
	VV		"V03"1,61		1,610			
	VV		Mezisoučet		7,443			
	VV		Součet		332,501			
	VV		332,501*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		349,126			
	VV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
46	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	79,609	699,01	55 647,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*1,63*0,35		1,141			
	VV		2*12,52*0,35		8,764			
	VV		Mezisoučet		9,905			
	VV		2*2,44*0,35		1,708			
	VV		2*2,2*0,35		1,540			
	VV		Mezisoučet		3,248			
	VV		2*2,44*0,35		1,708			
	VV		2*2,2*0,35		1,540			
	VV		17,5*0,35		6,125			
	VV		49,394*0,35		17,288			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8,933*0,35		3,127			
	WV		15,05*0,35		5,268			
	WV		2,25*0,35		0,788			
	WV		2*8,55*0,35		5,985			
	WV		20*0,35		7,000			
	WV		9,35*0,35		3,273			
	WV		2*5,05*0,35		3,535			
	WV		2*3,85*0,35		2,695			
	WV		Mezisoučet		58,332			
	WV		"V01-V03*2,784+5,34		8,124			
	WV		Mezisoučet		8,124			
	WV		Součet		79,609			
47	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	79,609	92,63	7 373,78	CS ÚRS 2023 01
47a	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	38,404	29 022,50	1 114 576,03	CS ÚRS 2023 01
	WV		(349,126)*110*0,001		38,404			
47b	K	274322511 RTO	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,616	3 272,75	11 835,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
	WV		" základové pasy"					
	WV		" Severní vstup " (0,4*(2,25+3,969)*1,0)*1,1		2,736			
	WV		" Jihozápadní schodiště " (0,4*2,0*1,0)*1,1		0,880			
	WV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
48	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	6,485	497,71	3 227,62	CS ÚRS 2023 01
	WV		" bednění základové pasy"					
	WV		0,4*0,35		0,140			
	WV		0,6*0,25		0,150			
	WV		0,3*0,25		0,075			
	WV		2*6,8*0,45		6,120			
	WV		Mezisoučet		6,485			
48a	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	6,485	96,08	623,10	CS ÚRS 2023 01
48b	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,181	29 022,50	5 247,27	CS ÚRS 2023 01
	WV		(3,616)*50*0,001		0,181			
49	K	275322511 RTO	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,360	3 272,75	10 996,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
	WV		1,4*1,2*1*2		3,360			
	WV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
50	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	10,400	497,71	5 176,13	CS ÚRS 2023 01
51	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	10,400	96,08	999,26	CS ÚRS 2023 01
52	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,168	29 022,50	4 875,78	CS ÚRS 2023 01
	WV		3,360*50*0,001		0,168			
53	K	279321347 RTO	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	7,662	3 272,75	25 075,81	CS ÚRS/TEO 2023 01
	WV		"V01-V03"					
	WV		2,182+5,48		7,662			
	WV		Součet		7,662			
	WV		" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
54	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	55,864	679,25	37 945,62	CS ÚRS 2023 01
	WV		"V01-V03"					
	WV		16,704+39,16		55,864			
	WV		Součet		55,864			
55	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	55,864	146,97	8 210,05	CS ÚRS 2023 01
56	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,843	29 022,50	24 465,97	CS ÚRS 2023 01
	WV		7,662*110*0,001		0,843			
57	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	220,000	1 049,75	230 945,00	CS ÚRS 2023 01
	WV		1100*0,2		220,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				13 668 419,63	
58	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	2,313	1 595,62	3 690,67	CS ÚRS 2023 01
	WV		0,959+1,354		2,313			
	WV		Součet		2,313			
59	K	317142444	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1250 do 1500 mm	kus	5,000	396,44	1 982,18	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1_PP"					
	WV		"PY3c"					
	WV		1		1,000			
	WV		"Py4c"					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		5,000			
60	K	317142448	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 2000 do 2500 mm	kus	4,000	1 091,74	4 366,96	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1_PP"PY7C"					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
60a	K	330321410	Sloupky nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	7,578	3 519,75	26 672,67	CS ÚRS 2023 01
	WV		" Beton C 25/30-XC1"					
	WV		"1. PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					4,409			
			4,409					
			"1. NP"					
			1,073		1,073			
			"2. NP"					
			1,048		1,048			
			"3. NP"					
			1,048		1,048			
			Součet		7,578			
60b	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	65,890	802,75	52 893,52	CS ÚRS 2023 01
			"1.PP"					
			30,32		30,320			
			"1.NP"					
			9,1		9,100			
			"2.NP"					
			8,938		8,938			
			"3.NP"					
			8,938		8,938			
			Součet		57,296			
			57,296*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		65,890			
60c	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	65,890	230,95	15 217,06	CS ÚRS 2023 01
60d	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,168	29 022,50	33 898,86	CS ÚRS 2023 01
			(4,537)*250*0,001		1,134			
			Mezisoučet		1,134			
			1,134*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,168			
61	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	859,220	3 272,75	2 812 012,26	CS ÚRS 2023 01
			"1.PP"					
			" tl. 20cm"					
			20,64		20,640			
			" tl. 25 cm"					
			74,385		74,385			
			" tl. 30 cm "					
			194,342		194,342			
			"1.NP"					
			" tl. 15 cm"					
			1,733-1,733		0,000			
			" tl. 20cm"					
			15,516		15,516			
			" tl. 25 cm"					
			142,397		142,397			
			"2.NP"					
			" tl. 20cm"					
			17,444		17,440			
			" tl. 25 cm"					
			159,835		159,835			
			"3.NP"					
			" tl. 20cm"					
			16,783		16,783			
			" tl. 25 cm"					
			158,983		158,983			
			"Střecha"					
			" tl. 20cm"					
			3,19		3,190			
			" tl. 25 cm"					
			55,709		55,709			
			Součet		859,220			
61a	K	341321410 RTO	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30 pro prostředí s mrazovými cykly	m3	7,509	3 655,60	27 449,90	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 25/30 - XC4 XF1 "					
			" Boční stěny balkonů. "					
			"2. NP"					
			2,888		2,888			
			"3. NP"					
			2,888		2,888			
			" Stěna u terasy - 1. NP. "					
			1,733		1,733			
			Součet		7,509			
62	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	8 634,118	679,25	5 864 724,89	CS ÚRS 2023 01
			" prostupy"35,208		35,208			
			"1.PP"					
			2425,066+64,469		2 489,535			
			"1.NP"					
			1357,622+70,577		1 428,199			
			"2.NP"					
			1460,07+74,645		1 534,715			
			"3.NP"					
			1469,056+78,016		1 547,072			
			" střecha"					
			12,8*2 - ZRUŠENO		0,000			
			473,2		473,200			
			Součet		7 507,929			
			7507,929*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8 634,118			
63	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	8 634,118	146,97	1 268 913,20	CS ÚRS 2023 01
			7507,929*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8 634,118			
64	K	341351411	Zřízení kruhového oboustranného bednění nosných stěn r přes 1 do 2,5 m	m2	19,820	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
			19,82		19,820			
65	K	341351412	Odstranění kruhového oboustranného bednění nosných stěn r přes 1 do 2,5 m	m2	19,820	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
66	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	302,768	302,58	91 610,03	CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1.PP"					
			(2,1*1,44*3+2,44*2,1*4+2,1*0,92+2,1*2*2+2,1*0,92*2+2,1*1)*2		91,728			
			(2,1*1+2,1*0,92*2+2,1*1+2,1*0,92+2,1*1*2+2,1*0,92)*2		32,256			
			(3,78*0,42*6+13,31+3*2,46+20+4,76+6,86+15,2+1,7*1,445)*2		158,984			
			(4,8+5,1)*2		19,800			
			Mezisoučet		302,768			
			Součet		302,768			
66a	K	341351919 SPC	Příplatek k cenám bednění stěn v exteriéru za použití pomocných konstrukcí ve vyšších výškách vč. případného přesunu hmot	m2	95,831	59,28	5 680,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Příplatek k bednění stěn v exteriéru za použití pomocných konstrukcí, pro bednění ve vyšších výškách - lávky, konzoly, speciální dílce pro uchycení apod. "					
			" Příplatek k bednění betonových stěn lodžii "					
			" 2. NP " 41,888		41,888			
			" 3. NP " 41,888		41,888			
			" Příplatek k bednění stěny u terasy "					
			" 1. NP " 24,109/2		12,055			
			Mezisoučet		95,831			
			Součet		95,831			
67	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	104,911	30 550,00	3 205 020,36	CS ÚRS 2023 01
			(890,596+5,776)*110*0,001		98,601			
			29,58*110*0,001		3,254			
			Mezisoučet		101,855			
			101,855*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		104,911			
68	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	105,720	1 365,00	144 307,80	CS ÚRS 2023 01
			"PP"					
			105,72		105,720			
			Součet		105,720			
69	K	312321814	Výplňová zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	29,580	3 718,00	109 978,44	CS ÚRS 2023 01
			" 1.PP"					
			4,291+0,954+20,854+3,481		29,580			
			Součet		29,580			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 507 022,88	
70	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	991,500	3 445,00	3 415 716,81	CS ÚRS 2023 01
			"1.PP"					
			266,169*1,05		279,477			
			"1NP"					
			218,187*1,05		229,096			
			"2.NP"					
			975,846*1,05*0,25		256,160			
			"3.NP"					
			974,846*1,05*0,25		255,897			
			" Odečet za balkonové konstrukce a zastřešení z pohledového betonu " -(29,131)		-29,131			
			Součet		991,500			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
70a	K	411324444 RTO	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30 pro prostředí s mrazovými cykly	m3	29,131	3 718,00	108 309,06	CS ÚRS 2023 01
			" Beton C 25/30 - XC4 XF1. Viditelné části v pohledové kvalitě PB2. "					
			" Střecha balkonu. "					
			"2. NP"					
			3,632		3,632			
			"3. NP"					
			3,632		3,632			
			" Podlaha balkonu. "					
			"2. NP"					
			6,132		6,132			
			"3. NP"					
			6,132		6,132			
			" Střecha ocelového schodiště. "					
			7,092		7,092			
			" Střecha nad vstupem u pěší rampy. "					
			2,511		2,511			
			Součet		29,131			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
71	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3 463,968	624,00	2 161 515,94	CS ÚRS 2023 01
			"1.PP"					
			"Deska"					
			265,534*1,05		278,811			
			"Bočnice"					
			49,245*1,05		51,707			
			"Prostupy"					
			15,333*1,05		16,100			
			"1NP"					
			"Deska"					
			885,309*1,05		929,574			
			"Bočnice"					
			35,398*1,05		37,168			
			"Prostupy"					
			17,710*1,05		18,596			
			"2.NP"					
			"Deska"					
			943,249*1,05		990,411			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Bočnice"					
	VV		39,395*1,05		41,365			
	VV		"Prostupy"					
	VV		17,805*1,05		18,695			
	VV		"3.NP"					
	VV		"Deska"					
	VV		981,264*1,05		1 030,327			
	VV		"Bočnice"					
	VV		39,766*1,05		41,754			
	VV		"Prostupy"					
	VV		9,009*1,05		9,459			
	VV		Součet		3 463,968			
72	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	3 463,968	97,50	337 736,87	CS ÚRS 2023 01
73	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	3 229,124		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
73a	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	3 229,124	143,00	461 764,70	CS ÚRS 2023 01
74	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	3 229,124		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
74a	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	3 229,124	58,50	188 903,74	CS ÚRS 2023 01
75	K	411354711	Zřízení bednění balkonových desek přímočarých včetně podpěrné konstrukce v do 4 m	m2	184,964	624,00	115 417,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		5*2,5 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		7,3*1,8 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		3,3*1,8*4 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		4,53*1,5 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		2,615*4,53/2 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		3,3*1,8*8 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		17,44*2 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		3,3*1,8*4 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		Součet		0,000			
	VV		168,278*1,1 'Přepočtené koeficientem množství - ZRUŠENO		0,000			
			" Bednění balkonových desek - střecha - 2. + 3. NP "					
			" Spodní část " (5,676*4)*2		45,408			
			" Boční část " (1,606*4)*2		12,848			
			" Bednění balkonových desek - podlaha - 2. + 3. NP "					
			" Spodní část " (5,676*4)*2		45,408			
			" Boční část " (2,711*4)*2		21,688			
			" Bednění zastřešení ocelového schodiště. "					
			" Spodní část " 35,46		35,460			
			" Boční část " 7,988		7,988			
			" Bednění zastřešení nad vstupem u pěší rampy. "					
			" Spodní část " 12,556		12,556			
			" Boční část " 3,608		3,608			
76	K	411354712	Odstranění bednění balkonových desek přímočarých včetně podpěrné konstrukce v do 4 m	m2	184,964	97,50	18 033,99	CS ÚRS 2023 01
77	K	411354795	Příplatek ke zřízení bednění balkonových desek za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	34,880		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		17,44*2		34,880			
	VV		Součet		34,880			
77a	K	411354798 SPC	Příplatek ke zřízení bednění balkonových desek za podpěrnou a pomocnou konstrukci přes 6 m	m2	85,383	45,50	3 884,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Bednění balkonových desek - podlaha - 2. + 3. NP "					
			" Spodní část " (5,676)*(1+4)		28,380			
			" Boční část " (2,711)*(1+4)		13,555			
			" Bednění zastřešení ocelového schodiště. "					
			" Spodní část " 35,46		35,460			
			" Boční část " 7,988		7,988			
77a	K	411354799 SPC	Příplatek k odstranění bednění balkonových desek za podpěrnou a pomocnou konstrukci přes 6 m	m2	85,383	19,50	1 664,97	CS ÚRS/TEO 2023 01
78	K	411354796	Příplatek k odstranění bednění balkonových desek za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	34,880		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
78a	K	411354791	Příplatek k cenám bednění balkonových desek a zastřešení za pohledový beton	m2	184,964	318,50	58 911,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Příplatek za pohledový beton k balkonovým deskám a zastřešení za třídy kvality PB2. "					
79	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	158,640	31 330,00	4 970 191,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		991,500*160*0,001		158,640			
	VV		Součet		158,640			
80	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	213,463		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		(51,108+49,85+56,663+55,842)		213,463			
	VV		Součet		213,463			
81	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	213,463		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
82	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,865		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Beton C 25/30 - XC1 - Cl 0,20 - Dmax 22 - S3. "					
	VV		" Schodiště S01 "					
	VV		" Beton mezipodesty - z 1. PP do 1. NP "		0,941			
	VV		((1,4*1,6*0,2)*2)*1,05					
	VV		" Beton mezipodesty - z 1. NP do 2. NP " (3,65*1,6*0,32)*1,05		1,962			
	VV		" Beton mezipodesty - z 2. NP do 3. NP " (3,65*1,6*0,32)*1,05		1,962			
	VV		Součet		4,865			
83	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,584		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,865*120*0,001		0,584			

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

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

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 11 662 213,49

96	K	611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	141,540	15,60	2 208,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		440,011 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"1.NP"					
	VV		625,544 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		141,54		141,540			
	VV		"2.NP"					
	VV		835,887 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"3.NP"					
	VV		870,792 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		Součet		141,540			
97	K	611111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových	m2	141,540	72,80	10 304,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Vyspravení stropů před provedením stěrky " 141,54		141,540			
98	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	2 933,538	33,60	98 566,88	CS ÚRS 2023 01
99	K	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	141,540	358,40	50 727,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		141,54		141,540			
	VV		Součet		141,540			
100	K	611181011	Příplatek k cenám za každý další 1 mm sádrové stěrky vnitřních rovných stropů	m2	283,080	31,36	8 877,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		141,54*2 'Přepočtené koeficientem množství		283,080			
101	K	611341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	2 791,998	358,40	1 000 652,08	CS ÚRS 2023 01
102	K	611341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	2 791,998	72,80	203 257,45	CS ÚRS 2023 01
103	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	2 368,650	13,44	31 834,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 1.PP"					
	VV		1328,223 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"1.NP"					
	VV		778,371 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"2.NP"					
	VV		901,738 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		"3.NP"					
	VV		867,473 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" obklady" (28,84+1803,629)+(29,91)		1 862,379			
	VV		"nátěr" 265,66		265,660			
	VV		"acrovym" 55,956+84,963+99,692		240,611			
	VV		Mezisoučet		2 368,650			
	VV		Součet		2 368,650			
104	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	265,660	72,80	19 340,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Vyspravení stěn před provedením nátěru " 265,66		265,660			
105	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	3 875,805	33,60	130 227,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 1.PP"					
	VV		1328,223		1 328,223			
	VV		"1.NP"					
	VV		778,371		778,371			
	VV		"2.NP"					
	VV		901,738		901,738			
	VV		"3.NP"					
	VV		867,473		867,473			
	VV		Součet		3 875,805			
106	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 875,805	358,40	1 389 088,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		" 1.PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1328,223		1 328,223			
	VV		"1_NP"					
	VV		778,371		778,371			
	VV		"2_NP"					
	VV		901,738		901,738			
	VV		"3_NP"					
	VV		867,473		867,473			
	VV		Součet		3 875,805			
107	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	3 875,805	113,12	438 431,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP"					
	VV		1328,223		1 328,223			
	VV		"1_NP"					
	VV		778,371		778,371			
	VV		"2_NP"					
	VV		901,738		901,738			
	VV		"3_NP"					
	VV		867,473		867,473			
	VV		Součet		3 875,805			
108	K	622	M+D profilů a apu lišt	m	2 250,000	50,40	113 400,00	
109	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	1 828,130	39,20	71 662,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F1"1722,75		1 722,750			
	VV		"F2"105,38		105,380			
	VV		Součet		1 828,130			
110	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl do 40 mm	m2	50,000	392,00	19 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		35+15		50,000			
111	M	28376350	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 30mm	m2	52,500	61,99	3 254,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			
112	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	195,926	728,00	142 634,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP"					
	VV		100,051		100,051			
	VV		1,98		1,980			
	VV		93,895		93,895			
	VV		Součet		195,926			
113	M	28376362	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 180mm	m2	205,722	363,89	74 859,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		195,926*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		205,722			
113a	K	621211061	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu nebo zdiva tl přes 240	m2	73,500	1 030,40	75 734,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Zateplení stropu průjezdu "					
	VV		73,5		73,500			
	VV		Součet		73,500			
113b	M	63151547	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 280mm	m2	80,850	881,22	71 246,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		73,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		80,850			
114	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	742,410	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP - F3"					
	VV		642,546		642,546			
	VV		"F2"					
	VV		52,92+46,944		99,864			
	VV		Součet		742,410			
114a	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	747,926	392,00	293 186,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP - F3"					
	VV		568,8 - zrušeno		0,000			
	VV		"1_PP - F3a"					
	VV		146,7*(4,38-0,5)		569,196			
	VV		"1_PP - F3b"					
	VV		146,7*(0,5)		73,350			
	VV		"F2"					
	VV		105,38		105,380			
	VV		Součet		747,926			
114b	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z polystyrénových desek lepením a mechanickým kotvením celkové tloušťky přes 200 do 240 mm	m2	747,926	392,00	293 186,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP - F3a"					
	VV		146,7*(4,38-0,5)		569,196			
	VV		"1_PP - F3b"					
	VV		146,7*(0,5)		73,350			
	VV		"F2"					
	VV		105,38		105,380			
	VV		Součet		747,926			
115	M	28376354	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	785,322	202,16	158 760,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3a-F3b" (569,196+73,35)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		674,673			
	VV		"F2"105,38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,649			
	VV		Součet		785,322			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	M	28376355	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 120mm	m2	674,673	242,59	163 670,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3a-F3b" (569,196+73,35)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		674,673			
116a	M	28376362	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 180mm	m2	110,649	363,89	40 263,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		" F2 " 105,380*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,649			
117	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	256,865	1 288,00	330 842,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F6- atika"					
	VV		256,865		256,865			
	VV		Součet		256,865			
118	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	269,708	462,34	124 695,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		256,865*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		269,708			
119	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	18,348	1 344,00	24 659,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,98+16,368		18,348			
	VV		Součet		18,348			
120	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	19,265	577,92	11 133,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,348*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,265			
121	K	622221061	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 240mm	m2	1 722,750	1 624,00	2 797 746,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F1"					
	VV		1722,75		1 722,750			
	VV		Součet		1 722,750			
122	M	63151548	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 300mm	m2	1 860,570	944,16	1 756 675,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		1722,75*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1 860,570			
122a	K	622221042 RTO	Montáž kontaktního zateplení vnitřních stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do pórobetonu tl přes 160 do 200 mm	m2	97,170	1 288,00	125 154,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F5"					
	VV		97,17		97,170			
	VV		Součet		97,170			
122b	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	104,944	462,00	48 483,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		97,17*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		104,944			
123	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	836,308	20,16	16 859,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		642,546+46,947+52,92+93,895		836,308			
	VV		Součet		836,308			
124	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	1 722,750	28,00	48 237,00	CS ÚRS 2023 01
124a	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	73,500	28,00	2 058,00	CS ÚRS 2023 01
125	K	622251201	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za použití disperzní (organické) armovací hmoty stěrkování	m2	2 413,241	196,00	472 995,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		1541,4+46,947+52,92+530,999		2 172,266			
	VV		73,58		73,580			
	VV		93,895		93,895			
	VV		73,5		73,500			
	VV		Součet		2 413,241			
126	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	157,580	22,40	3 529,79	CS ÚRS 2023 01
127	M	28342213	profil zakládací sada upevňovacího a nasouvacího profilu pro ETICS pro izolant tl 180-220mm	m	165,459	162,40	26 870,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		157,58*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		165,459			
128	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	2 182,165	329,28	718 543,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F1"1722,75		1 722,750			
	VV		"F2"105,38		105,380			
	VV		"F5"97,17		97,170			
	VV		"F6"256,865		256,865			
	VV		Součet		2 182,165			
128a	K	621151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek podhledů	m2	73,500	53,76	3 951,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Zateplení průjezdu " 73,5		73,500			
	VV		Součet		73,500			
128b	K	621531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších podhledů	m2	73,500	329,28	24 202,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Zateplení průjezdu " 73,5		73,500			
	VV		Součet		73,500			
129	K	623151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek pilířů a sloupů	m2	16,368	53,76	879,94	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
130	K	623531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších pilířů nebo sloupů	m2	16,368	329,28	5 389,66	CS ÚRS 2023 01	
131	K	629001.R01	Energokanál	soubor	3,000	50 400,00	151 200,00		
132	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	124,701	436,80	54 469,40	CS ÚRS 2023 01	
	VV		15,557*1,25		19,446				
	VV		17,71*1,25		22,138				
	VV		17,805*1,25		22,256				
	VV		9,009*1,25		11,261				
	VV		17,375*1,25		21,719				
	VV		22,305*1,25		27,881				
	VV		Součet		124,701				
133	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	124,701	69,44	8 659,24	CS ÚRS 2023 01	
D 9			Ostatní konstrukce, práce a bourání						2 072 155,16
133a	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	748,458	38,30	28 668,92	CS ÚRS 2023 01	
	VV		" Geotextilie jako ochranná vrstva pro skladby F3a a F3b "						
	VV		" F3a + F3b " (569,196+73,35)*1,1		706,801				
	VV		" Kolem anglických dvorů ve styku se zemínou " (37,87)*1,1		41,657				
	VV		Součet		748,458				
	VV		" POZN: Geotextilie je uvažována jako ochrana novové fólie - vrstva mezi fólií a zemínou. "						
134	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	2 176,320	56,00	121 873,92	CS ÚRS 2023 01	
	VV		(1,5+57,68+1,5)*2*12		1 456,320				
	VV		(30*2*12)		720,000				
	VV		Součet		2 176,320				
135	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	391 737,600	0,45	175 498,44	CS ÚRS 2023 01	
	VV		2176,32*180 'Přepočtené koeficientem množství		391 737,600				
136	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	2 176,320	33,60	73 124,35	CS ÚRS 2023 01	
137	K	943121121	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 5 do 450 kg/m2 v do 20 m	m3	480,000	95,20	45 696,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		40*12		480,000				
138	K	943121221	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.5 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	28 800,000	2,80	80 640,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		480*60 'Přepočtené koeficientem množství		28 800,000				
139	K	943121821	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 5 do 450 kg/m2 v přes 10 do 20 m	m3	480,000	28,00	13 440,00	CS ÚRS 2023 01	
140	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	2 176,000	22,40	48 742,40	CS ÚRS 2023 01	
141	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	391 680,000	0,17	65 802,24	CS ÚRS 2023 01	
	VV		2176*180 'Přepočtené koeficientem množství		391 680,000				
142	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	2 176,000	14,00	30 464,00	CS ÚRS 2023 01	
143	K	946111118	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	5,000	4 256,00	21 280,00	CS ÚRS 2023 01	
144	K	946111218	Příplatek k pojízdným věžím š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m za první a ZKD den použití	kus	150,000	246,40	36 960,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		5		5,000				
	VV		5*30 'Přepočtené koeficientem množství		150,000				
145	K	946111818	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	5,000	952,00	4 760,00	CS ÚRS 2023 01	
146	K	946112123	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m	kus	5,000	2 576,00	12 880,00	CS ÚRS 2023 01	
147	K	946112223	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m za první a ZKD den použití	kus	300,000	313,60	94 080,00	CS ÚRS 2023 01	
	VV		5		5,000				
	VV		5*60 'Přepočtené koeficientem množství		300,000				
148	K	946112823	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m	kus	5,000	1 030,40	5 152,00	CS ÚRS 2023 01	
149	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	971,001	20,16	19 575,38	CS ÚRS 2023 01	
	VV		530,990+440,011		971,001				
	VV		971,001*1 'Přepočtené koeficientem množství		971,001				
150	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 616,850	2,80	10 127,18	CS ÚRS 2023 01	
	VV		3616,85*1 'Přepočtené koeficientem množství		3 616,850				
151	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 998,600	56,00	223 921,60	CS ÚRS 2023 01	
152	K	953312901 SPC	Dilatace mezi jednotlivé konstrukce	sada	1,000	6 693,12	6 693,12		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" Vložky do svislých dilatačních spár - mezi stávající budovu a novou přístabu."					
			" Materiál pro dilataci: - EPS Perimetr tl. 300 mm - 2,2 m2 - EPS Perimetr tl. 100 mm - 28,5 m2 - EPS Perimetr tl. 30 mm - 49,0 m2. "					
152a	K	953334611	Těsnící křížový plech do řízných smršťovacích spar betonových kčí š do 100 mm	m	192,500	470,40	90 552,00	CS ÚRS 2023 01
			" Vložka do dilatačních spar při betonáži."					
			"1.PP - 3.NP " 175,0*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		192,500			
153	K	953511901 SPC	Veškeré prvky pro zajištění statické funkčnosti	sada	1,000	610 400,00	610 400,00	
			" Specifikace jednotlivých ISO nosníků viz výkresy tvaru části „D.1.2. SKŘ“."					
			" ISO nosníky - ISO Z.1 – 12,0 m - ISO 0.1 – 5,0 m - ISO 1.1 – 7,0 m - ISO 1.2 – 12,0 m - ISO 1.3 – 4,5 m - ISO 2.1 – 4 ks - ISO 2.2 – 12,0 m - ISO 2.3 – 12,0 m - ISO 3.1 – 4 ks - ISO 3.2 – 12,0 m - ISO 3.3 – 17,4 m "					
			" Specifikace smykových lišt ve výkrese D.1.2.c.11_a., D.1.2.c.08_a.,					
			" Smykové lišty (výztuž) - SV1 – 20 ks - SV2 – 15 ks - SV3 – 150 ks."					
			" Systémový smykový trn Ø 20 mm který umožňuje osový pohyb - 1 ks (pro venkovní ocelové schodiště). "					
153a	K	953511902 SPC	Akustická izolace mezi ŽB konstrukci výtahové šachty a ostatními ŽB konstrukcemi	m2	155,664	957,60	149 063,61	
			" Akustická izolace mezi ŽB konstrukce tl. 25 mm - ozn. AIV "					
	vv		" Izolace kolem výtahových šachet V01 a V02 - po celé výšce "					
	vv		((5,85+2,15)*15,65)*1,1		137,720			
	vv		" Izolace kolem výtahových šachet V01 a V02 - v úrovni stropů "					
	vv		(4,45*0,25*5)*1,1		6,119			
	vv		" Izolace kolem výtahové šachty V03 - v úrovni stropů a konstrukcí schodišť "					
	vv		(8,6*0,25*5)*1,1		11,825			
			" V ceně veškeré nutné práce, prvky a materiál - řezání, úprava izolace apod., vč. přesunu hmot. "					
154	K	977151115	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	60,000	840,00	50 400,00	CS ÚRS 2023 01
155	K	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	55,000	952,00	52 360,00	CS ÚRS 2023 01
D	997		Přesun sutě				161 693,00	
156	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	460,731	39,20	18 060,66	CS ÚRS 2023 01
157	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 607,310	11,20	51 601,87	CS ÚRS 2023 01
	vv		460,731*10 "Přepočtené koeficientem množství		4 607,310			
158	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	42,731	291,20	12 443,27	CS ÚRS 2023 01
	vv		42,731		42,731			
159	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	418,000	190,40	79 587,20	CS ÚRS 2023 01
	vv		418		418,000			
D	998		Přesun hmot				472 457,35	
160	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	765,885	123,20	94 357,03	CS ÚRS 2023 01
	vv		765,885		765,885			
161	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	3 971,642	78,40	311 376,73	CS ÚRS 2023 01
	vv		(8696,524-765,885+16,467+3,152+0,029-7,003)*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		3 971,642			
162	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	3 971,642	16,80	66 723,59	CS ÚRS 2023 01
	vv		(8696,524-765,885+16,467+3,152+0,029-7,003)*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		3 971,642			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 844 654,54	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 804 311,62	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162a	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	178,730	95,20	17 015,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3b+F2" 73,35+105,38		178,730			
	VV		Součet		178,730			
162b	M	62856010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	218,229	101,75	22 205,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		178,73*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		218,229			
163	K	711151101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné hydroizolační rohoží bentonitovou	m2	1 148,052	117,60	135 010,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"deska"1104,49		1 104,490			
	VV		"deska AG"23,162		23,162			
	VV		"kanály" 3,4*2+6,8*2		20,400			
	VV		Součet		1 148,052			
164	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	1 338,055	253,79	339 587,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		1148,052*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 338,055			
165	K	711151102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé hydroizolační rohoží bentonitovou	m2	630,386	117,60	74 133,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3a " 569,196		569,196			
	VV		" Kolem anglických dvorů ve styku se zeminou " 37,87		37,870			
	VV		výtahové šachty 23,32		23,320			
	VV		Součet		630,386			
166	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	769,701	253,79	195 344,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		630,386*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		769,701			
166a	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	162,500	109,76	17 836,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		" Lišta pro ukončení nopové fólie v úrovni terénu. "					
	VV		146,7+15,8		162,500			
	VV		Součet		162,500			
167	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	680,416	128,80	87 637,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		" F3a " 569,196		569,196			
	VV		" F3b " 73,35		73,350			
	VV		" Kolem anglických dvorů ve styku se zeminou " 37,87		37,870			
	VV		Součet		680,416			
167a	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	178,730	28,00	5 004,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"F3b+F2" 73,35+105,38		178,730			
	VV		Součet		178,730			
167b	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	m2	205,540	72,80	14 963,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		178,73*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		205,540			
167c	K	711363901 SPC	Pozinkovaná přítačná lišta pro ukončení bentonitového souvrství pod terémem	m	146,700	274,40	40 254,48	
	VV		" Lišta pro ukončení bentonitové rohože. "					
	VV		146,7		146,700			
	VV		Součet		146,700			
168	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	1 148,052	179,20	205 730,92	CS ÚRS 2023 01
169	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	1 338,055	162,40	217 300,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		1148,052*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 338,055			
170	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	630,386	196,00	123 555,66	CS ÚRS 2023 01
171	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	769,701	162,40	124 999,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		630,386*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		769,701			
172	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	1 148,052	61,60	70 720,00	CS ÚRS 2023 01
173	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 640,520	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1148,052*2		2 296,104			
	VV		2296,104*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 640,520			
173a	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	1 320,260	34,16	45 105,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		1148,052*1		1 148,052			
	VV		1148,052*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 320,260			
174	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	1 148,052	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
175	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	841,866	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
176	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 020,478	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
	VV		841,866*2*1,2		2 020,478			
177	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	630,386	64,35	40 565,34	CS ÚRS 2023 01
177a	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	756,463	34,16	25 843,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		630,386*1*1,2		756,463			
	VV		" POZN: Geotextilie je uvažována jako ochrana bentonitové rohože - součást skladby u HL. "					
178	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	9,550	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	
179	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	9,550	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	491,40	1 498,77	CS ÚRS 2023 01
D 712			Povlakové krytiny				3 981 445,62	
180	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 456,475	17,55	25 561,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		" Vnitřní část atiky " 239,32		239,320			
	VV		" Horní část atiky " 113,2		113,200			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		" Vnitřní část atiky " 17,545		17,545			
	VV		" Horní část atiky " 20,7		20,700			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 456,475			
	VV		" POZN: Pro nátěr na svislé konstrukci - vnitřní části atiky - nutno složitost zohlednit v jednotkové ceně. "					
181	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,466	84 240,00	39 261,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		1456,475*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,466			
181a	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 456,475	193,05	281 172,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		" Vnitřní část atiky " 239,32		239,320			
	VV		" Horní část atiky " 113,2		113,200			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		" Vnitřní část atiky " 17,545		17,545			
	VV		" Horní část atiky " 20,7		20,700			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 456,475			
	VV		1456,475*1 'Přepočtené koeficientem množství		1 456,475			
	VV		" POZN: Pro provedení izolace na svislé konstrukci - vnitřní části atiky -nutno složitost zohlednit v jednotkové ceně. "					
181b	M	62836119 SPC	asfaltový SBS modifikovaný pás natavitelný, parozábrana, s nosnou vložkou Alu-polyesteru, doplněná o sklenou rohož, tl. 4,0 mm	m2	1 697,522	134,55	228 401,53	
	VV		1456,475*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 697,522			
182	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu samolepicí	m2	1 456,475	175,50	255 611,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		" Vnitřní část atiky " 239,32		239,320			
	VV		" Horní část atiky " 113,2		113,200			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		" Vnitřní část atiky " 17,545		17,545			
	VV		" Horní část atiky " 20,7		20,700			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 456,475			
	VV		1456,475*1 'Přepočtené koeficientem množství		1 456,475			
	VV		" POZN: Pro provedení izolace na svislé konstrukci - vnitřní části atiky -nutno složitost zohlednit v jednotkové ceně. "					
183	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 550,943	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1330,71*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 550,943			
184	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 697,522	134,55	228 401,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		" Vnitřní část atiky " 239,32		239,320			
	VV		" Horní část atiky " 113,2		113,200			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		" Vnitřní část atiky " 17,545		17,545			
	VV		" Horní část atiky " 20,7		20,700			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 456,475			
	VV		1456,475*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 697,522			
184a	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 456,475	193,05	281 172,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		" Vnitřní část atiky " 239,32		239,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		" Horní část atiky " 113,2		113,200				
	VV		"S2"						
	VV		38		38,000				
	VV		"S3"						
	VV		116,1		116,100				
	VV		" Vnitřní část atiky " 17,545		17,545				
	VV		" Horní část atiky " 20,7		20,700				
	VV		"S4"						
	VV		21,61		21,610				
	VV		Součet		1 456,475				
			" POZN: Pro provedení izolace na svislé konstrukci - vnitřní části atiky -nutno složitost zohlednit v jednotkové ceně. "						
184b	M	62857004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu</i>	m2	1 697,522	198,84	337 537,74	CS ÚRS 2023 01	
	VV		"S1"						
	VV		890		890,000				
	VV		" Vnitřní část atiky " 239,32		239,320				
	VV		" Horní část atiky " 113,2		113,200				
	VV		"S2"						
	VV		38		38,000				
	VV		"S3"						
	VV		116,1		116,100				
	VV		" Vnitřní část atiky " 17,545		17,545				
	VV		" Horní část atiky " 20,7		20,700				
	VV		"S4"						
	VV		21,61		21,610				
	VV		Součet		1 456,475				
	VV		1456,475*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 697,522				
185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1 065,710	29,25	31 172,02	CS ÚRS 2023 01	
	VV		Mezisoučet		0,000				
	VV		"S1"						
	VV		890		890,000				
	VV		245 - ZRUŠENO		0,000				
	VV		"S2"						
	VV		38		38,000				
	VV		"S3"						
	VV		116,1		116,100				
	VV		20 - ZRUŠENO		0,000				
	VV		"S4"						
	VV		21,61		21,610				
	VV		Součet		1 065,710				
186	M	69311202	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2</i>	m2	1 230,895	44,46	54 725,59	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1065,71*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		1 230,895				
187	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 065,710	29,25	31 172,02	CS ÚRS 2023 01	
188	M	69311202	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2</i>	m2	1 230,895	44,46	54 725,59	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1065,71*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		1 230,895				
189	K	712771113	Provedení ochranné vrstvy z rohoží nebo desek volně na sraz vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	1 044,100	40,95	42 755,90	CS ÚRS 2023 01	
	VV		890+38+116,1		1 044,100				
190	M	69334102	<i>deska ochranná vegetačních střech PU/kaučuk tl 6mm</i>	m2	1 096,305	216,45	237 295,22	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1044,100*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 096,305				
191	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů přes 25 mm do 5°	m2	1 044,100	40,95	42 755,90	CS ÚRS 2023 01	
192	M	69334004	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 40mm</i>	m2	1 151,120	241,25	277 712,30	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1044,1*1,1025 'Přepočtené koeficientem množství		1 151,120				
193	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	1 044,100	21,06	21 988,75	CS ÚRS 2023 01	
194	M	69311020	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 130g/m2</i>	m2	1 148,510	21,06	24 187,62	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1044,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 148,510				
195	K	712771403	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	1 044,100	64,35	67 187,84	CS ÚRS 2023 01	
196	M	10321225	<i>substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky</i>	m3	156,615	2 281,50	357 317,12	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1044,1*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		156,615				
197	K	712771451	Zajištění vrstvy substrátu proti erozi výztuží z přírodních vláken vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	1 044,100	17,55	18 323,96	CS ÚRS 2023 01	
198	M	61894012	<i>síť protierozní z kokosových vláken 400g/m2</i>	m2	1 252,920	37,79	47 349,10	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1044,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 252,920				
199	K	712771523	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon přes 5° do 25°	m2	1 044,100	64,35	67 187,84	CS ÚRS 2023 01	
	VV		890+38+116,1		1 044,100				
200	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	m2	1 200,715	608,40	730 515,01	CS ÚRS 2023 01	
	VV		1044,100*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 200,715				
201	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šifky do 500 mm	m3	24,350	485,55	11 823,14	CS ÚRS 2023 01	
	VV		(38,0+10,7)*0,5		24,350				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	M	58337401	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16	t	40,236	1 111,50	44 722,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		24,35*1,6524 'Přepočtené koeficientem množství		40,236			
203	K	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	190,000	60,49	11 492,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		38/0,2		190,000			
	VV		Součet		190,000			
204	M	69334041	lišta kačírková výška 130mm nerez	m	193,800	645,02	125 005,07	CS ÚRS 2023 01
	VV		190*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		193,800			
205	K	998712103	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	204,517			CS ÚRS 2023 01
							POLOŽKA ZRUŠENA	
206	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	204,517			CS ÚRS 2023 01
							POLOŽKA ZRUŠENA	
206a	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,440	1 427,40	4 910,26	CS ÚRS 2023 01
	D	713	Izolace tepelné				3 625 474,87	
207	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	530,990	409,50	217 440,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1 .PP "					
	VV		530,99		530,990			
	VV		Součet		530,990			
	VV		" POZN: Materiál pro montáž naceněn v položce č. 208. "					
208	M	63152375	deska tepelné izolační minerální kontaktních pro podhledy finální s povrchovou úpravou $\lambda=0,040$ tl 200mm	m2	634,732	676,26	429 244,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1 .PP "					
	VV		" Vnitřní zateplení v garáži pod stropem "					
	VV		530,99		530,990			
	VV		" Vnitřní zateplení v garáži stěn "					
	VV		73,517		73,517			
	VV		Součet		604,507			
	VV		604,507*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		634,732			
	VV		" POZN: Montáž pro zateplení pod stropem v položce č. 207, pro stěny v položce č. 209. "					
209	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	101,297	409,50	41 481,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1 .PP "					
	VV		" Vnitřní zateplení v garáži pod stropem "					
	VV		73,517		73,517			
	VV		"šachty V01-V03"					
	VV		7,68+18,12		25,800			
	VV		73,5 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		" Zateplení spodní části sloupů v průjezdu "					
	VV		1,98		1,980			
	VV		Součet		101,297			
	VV		" POZN: Materiál pro zateplení pod stropem v položce č. 208, pro výtahové šachty a pro sloup v položce č. 212. "					
210	M	63152405	deska tepelné izolační minerální fasádní s profilovanou drážkou po obvodu $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	77,193			CS ÚRS 2023 01
	VV		"1 .PP "					
	VV		" Vnitřní zateplení v garáži pod stropem "					
	VV		73,517		73,517			
	VV		Součet		73,517			
	VV		73,517*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		77,193			
211	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	101,280			CS ÚRS 2023 01
	VV		"šachty V01-V03"					
	VV		7,68+18,12		25,800			
	VV		73,5		73,500			
	VV		1,98		1,980			
	VV		Součet		101,280			
212	M	28376356	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	29,169	168,48	4 914,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"šachty V01-V03"					
	VV		7,68+18,12		25,800			
	VV		73,5 - ZRUŠENO		0,000			
	VV		1,98		1,980			
	VV		Součet		27,780			
	VV		27,78*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		29,169			
	VV		" POZN: Montáž pro výtahové šachty a pro sloup v položce č. 209. "					
213	K	713141136	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpandní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	2 131,420	99,45	211 969,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		(890,0+38,0+116,1+21,61)*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 131,420			
214	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 200mm	m2	22,691	676,03	15 339,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S4"21,61		21,610			
	VV		Součet		21,610			
	VV		21,61*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,691			
215	M	28376520	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 160mm	m2	974,400	650,99	634 322,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		245 - ZRUŠENO - součást položky č. 118 pro skladbu "F6"		0,000			
	VV		"S2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		928,000			
	VV		928*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		974,400			
216	M	28376518	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 120mm	m2	121,905	498,89	60 816,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		20 - ZRUŠENO - součást položky č. 118 pro skladbu "F6"		0,000			
	VV		Součet		116,100			
	VV		116,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		121,905			
217	M	28376516	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 100mm	m2	974,400	419,80	409 049,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890*1		890,000			
	VV		"S2"					
	VV		38*1		38,000			
	VV		Součet		928,000			
	VV		928*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		974,400			
218	K	713141233	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 100 do 140 mm	m2	116,100	122,85	14 262,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S3"116,1		116,100			
	VV		Součet		116,100			
219	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	21,610	175,50	3 792,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S4"21,61		21,610			
	VV		Součet		21,610			
220	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	928,000	216,45	200 865,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"890		890,000			
	VV		"S2"38		38,000			
	VV		Součet		928,000			
221	K	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 065,710	99,45	105 984,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"S1"					
	VV		890		890,000			
	VV		"S2"					
	VV		38		38,000			
	VV		"S3"					
	VV		116,1		116,100			
	VV		"S4"					
	VV		21,61		21,610			
	VV		Součet		1 065,710			
222	M	28376116	klin izolační z PIR desek	m3	182,533	6 435,00	1 174 600,18	
	VV		890*((0,02+0,26)/2)+0,03)		151,300			
	VV		38*((0,02+0,26)/2)+0,03)		6,460			
	VV		116*((0,02+0,16)/2)+0,03)		13,920			
	VV		21,61*((0,02+0,12)/2)+0,03)		2,161			
	VV		Součet		173,841			
	VV		173,841*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		182,533			
	VV		" POZN: Uvažována průměrná výška spádových klínů o 30 mm vyšší než aritmetický průměr z důvodu bezpečnosti. "					
222a	K	713141399 SPC	Montáž izolace tepelné stěn na atiky - horní hrany	m2	133,900	409,50	54 832,05	
	VV		" Montáž tepelné izolace pro horní zateplení atiky "					
	VV		"Atika střechy nad 1. PP "					
	VV		20,7		20,700			
	VV		"Atika střechy nad 3. NP "					
	VV		113,2		113,200			
	VV		Součet		133,900			
	VV		" V ceně veškeré kotvící, upevňovací, spojovací prvky apod. pro provedení zateplení horní hrany atik. "					
222b	M	63151527	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	140,595	301,86	42 440,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		133,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		140,595			
223	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	35,750	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
224	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	35,750	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
224a	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	2,200	1 872,00	4 118,40	CS ÚRS 2023 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				7 641 005,06	
224b	K	763111477	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 deska s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a deska 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 57 dB	m2	52,968	1 380,60	73 127,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP"					
	VV		10,83		10,830			
	VV		"1_NP"					
	VV		1,95		1,950			
	VV		Opláštění ocelových konstrukcí.					
	VV		7,925		7,925			
	VV		"2_NP"					
	VV		8,873		8,873			
	VV		Opláštění ocelových konstrukcí.					
	VV		5,975		5,975			
	VV		"3_NP"					
	VV		11,44		11,440			
	VV		Opláštění ocelových konstrukcí.					
	VV		5,975		5,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		52,968			
	WV		"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu."					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224c	K	763111479	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 58 dB	m2	2,275	1 380,60	3 140,87	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1.NP"					
	WV		2,275		2,275			
	WV		Součet		2,275			
	WV		"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu."					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224d	K	763111481	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	2 288,285	1 380,60	3 159 206,27	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1_PP"					
	WV		505,062		505,062			
	WV		"1.NP"					
	WV		572,823		572,823			
	WV		"2.NP"					
	WV		633,661		633,661			
	WV		"3.NP"					
	WV		576,739		576,739			
	WV		Součet		2 288,285			
	WV		"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu."					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224e	K	763111481 RTO	SDK příčka tl 200 mm profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	178,761	1 731,60	309 542,55	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1.NP"					
	WV		64,331		64,331			
	WV		"2.NP"					
	WV		65,39		35,390			
	WV		"3.NP"					
	WV		79,04		79,040			
	WV		Součet		178,761			
	WV		"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu."					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224f	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	2 824,252	28,67	80 957,18	CS ÚRS 2023 01
	WV		"SDK Příčky"52,968+2,275+2288,285+178,761		2 522,289			
	WV		"Instalační příčky"301,963		301,963			
	WV		Součet		2 824,252			
224g	K	763113353 RTO	SDK příčka instalační tl 205 - 700 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 90 Rw do 62 dB	m2	301,963	1 848,60	558 208,80	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1_PP"					
	WV		tl.250 mm					
	WV		30,97		30,970			
	WV		"1.NP"					
	WV		tl.250 mm					
	WV		45,582		45,582			
	WV		tl.350 mm					
	WV		36,139		36,139			
	WV		"2.NP"					
	WV		tl.250 mm					
	WV		32,641		32,641			
	WV		tl.300 mm					
	WV		4,713		4,713			
	WV		tl.350 mm					
	WV		54,601		54,601			
	WV		"3.NP"					
	WV		tl.250 mm					
	WV		46,454		46,454			
	WV		tl.300 mm					
	WV		4,225		4,225			
	WV		tl.350 mm					
	WV		46,638		46,638			
	WV		Součet		301,963			
	WV		"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu."					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224h	K	763121451 RTO	SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	16,496	842,40	13 896,23	CS ÚRS 2023 01
	WV		"2.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8,248		8,248			
	WV		"3.NP"					
	WV		8,248		8,248			
	WV		Součet		16,496			
	WV		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224i	K	763121453 RTO	SDK stěna přesazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	12,772	865,80	11 058,00	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1.NP"					
	WV		9,672		9,672			
	WV		"3.NP"					
	WV		3,1		3,100			
	WV		Součet		12,772			
	WV		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224j	K	763121455 RTO	SDK stěna přesazená tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	65,200	994,50	64 841,40	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1.PP"					
	WV		6,3		6,300			
	WV		"2.NP"					
	WV		35,34		35,340			
	WV		"3.NP"					
	WV		23,56		23,560			
	WV		Součet		65,200			
	WV		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224k	K	763121455 RT1	SDK stěna přesazená tl 200 mm profil CW+UW 150 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	54,495	1 088,10	59 296,01	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1.PP"					
	WV		13,11		13,110			
	WV		"1.NP"					
	WV		5,58		5,580			
	WV		"2.NP"					
	WV		21,39		21,390			
	WV		"3.NP"					
	WV		14,415		14,415			
	WV		Součet		54,495			
	WV		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224l	K	763121455 RT2	SDK stěna přesazená tl 250 mm profil CW+UW 200 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	11,343	1 228,50	13 934,88	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1.PP"					
	WV		11,343		11,343			
	WV		Součet		11,343			
	WV		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224m	K	763122421 RT0	SDK stěna šachtová tl 50 mm profil CW+UW 25 desky 2xDFH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	10,024	842,40	8 444,22	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1.PP"					
	WV		10,024		10,024			
	WV		Součet		10,024			
	WV		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
	WV		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
224n	K	763122421 RT1	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	207,670	912,60	189 519,64	CS ÚRS 2023 01
	WV		"1.PP"					
	WV		4,015		4,015			
	WV		"1.NP"					
	WV		57,342		57,342			
	WV		"2.NP"					
	WV		71,556		71,556			
	WV		"3.NP"					
	WV		74,757		74,757			
	WV		Součet		207,670			
	WV		" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty.					
225	K	763131471	SDK podhled deska 1xDFH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	73,576		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	vv		"3.NP"					
	vv		73,576		73,576			
	vv		Součet		73,576			
226	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	126,680		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	vv		"1.NP"					
	vv		43,028		43,028			
	vv		"2.NP"					
	vv		83,652		83,652			
	vv		"73,576					
	vv		Součet		126,680			
226a	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	569,750	748,80	426 628,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		" SDK hladký podhled "					
	vv		"1.NP"					
	vv		165,46		165,460			
	vv		"2.NP"					
	vv		184		184,000			
	vv		"3.NP"					
	vv		220,29		220,290			
	vv		Součet		569,750			
227	K	763131555	SDK podhled deska 1x akustická 12,5 s izolací jednovrstvá spodní kce profil CD+UD Rw 60 dB	m2	635,000	1 614,60	1 025 271,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		" SDK akustický perforovaný "					
	vv		"1.NP"					
	vv		231,2		231,200			
	vv		"2.NP"					
	vv		196,4		196,400			
	vv		"3.NP"					
	vv		207,4		207,400			
	vv		Součet		635,000			
228	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	569,750	28,67	16 331,88	CS ÚRS 2023 01
	vv		569,75		569,750			
	vv		Součet		569,750			
228a	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	1,550	374,40	580,32	CS ÚRS 2023 01
	vv		1,55		1,550			
	vv		Součet		1,550			
229	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	1 581,396		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	vv		73,576+455,931+108,19+17,4		655,097			
	vv		926,299		926,299			
	vv		Součet		1 581,396			
230	M	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	1 776,698		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	vv		1581,396*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		1 776,698			
231	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	569,750	140,40	79 992,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		" SDK hladký"					
	vv		569,75		569,750			
232	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	776,147	339,30	263 346,68	CS ÚRS 2023 01
	vv		"RASTR 1"					
	vv		7,92+17,03+8,12+17,13+17,34+18,64+5,9+2,34+2,14+18,72+16,11++7,65+4,8+18,9+16,2+14+9,8+7,88+21,43+24,21+10,64+18,07		284,970			
	vv		114,084+45,485+52,608		212,177			
	vv		"RASTR2"					
	vv		" 1. PP " (8,25+13,96+5,33+7,52)		35,060			
	vv		" 1. NP " (5,64+5,64+5,75+5,64+5,64+5,75+9,64+5,33)		49,030			
	vv		" 2. NP "					
	vv		(5,64+5,64+5,75+5,75+5,64+5,64+13,28+7,49+5,75+5,64+5,64+5,64+5,75+5,75)		100,390			
	vv		" 3. NP "					
	vv		(5,64+5,75+5,75+5,77+5,64+5,64+13,28+7,35+5,64+5,64+5,64+5,64+5,64+5,75+5,75)		94,520			
	vv		Součet		776,147			
233	M	63126346	panel akustický povrch porézni skelná tkanina hrana nezatřená polozapuštěná aw=0,30 A2-s1,d0 polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	801,267		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	vv		763,111*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		801,267			
233a	M	63126343 RTO	panel s nehořlavým vnitřním jádrem vyrobeným ze skelné vlny vysoké hustoty a povrchem pokrytým skelnou tkaninou viditelný rastr bílý tl 15 mm, rozměr 600x600 m, rovná hrana	m2	522,004	1 006,38	525 332,39	CS ÚRS 2023 01
	vv		"RASTR 1"					
	vv		(284,97+212,177)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		522,004			
233b	M	63126348 RTO	panel s nehořlavým vnitřním jádrem vyrobeným ze skelné vlny vysoké hustoty a povrchem pokrytým skelnou tkaninou viditelný rastr bílý tl 15 mm, rozměr 600x600 mm, rovná hrana - vhodný do vlhkých prostor	m2	292,950	680,94	199 481,37	CS ÚRS 2023 01
	vv		"RASTR2"					
	vv		(35,06+49,03+100,39+94,52)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		292,950			
234	K	763135701	Příplatek k montáži SDK podhledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	655,097		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	vv		455,931		455,931			
	vv		108,19		108,190			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		73,576		73,576			
	VV		17,4		17,400			
	VV		Součet		655,097			
235	M	63150970	role akustická a tepelně izolační ze skelných vláken tl 60mm	m2	687,852		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		655,097*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		687,852			
236	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	478,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		478		478,000			
237	M	ECP.G35597491	kazeta podhledu T15/T24, NE, Bílá 500, 600x600x15mm	m2	478,728		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		455,931*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		478,728			
238	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	156,970	339,30	53 259,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"RASTR3"					
	VV		99,11+28,83+29,03		156,970			
239	M	63126311	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá aw=0,90 A2-s1,d0 skrytý rastr bílý tl 20mm	m2	164,819	2 082,60	343 251,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		156,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		164,819			
240	M	63126311	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá aw=0,90 A2-s1,d0 skrytý rastr bílý tl 20mm	m2	138,149		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		125,59*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		138,149			
240a	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	35,070	339,30	11 899,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"RASTR4"					
	VV		17,67+17,4		35,070			
240b	M	63126365	panel akustický hygienický povrch vodoodpudivá skelná tkanina hrana zatřená rovná aw=0,90 viditelný rastr š 24mm bílý tl 20mm	m2	38,577	2 199,60	84 853,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		35,070*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,577			
241	K	763431201	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	524,000	105,30	55 177,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		655*0,8		524,000			
242	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	185,495		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
243	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	185,495		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
243a	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,620	6 435,00	10 424,70	CS ÚRS 2023 01
D	766		Konstrukce truhlářské				0,00	
244	K	766992805 SPC	D+M Systém generálního klíče	sada	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
D	767		Konstrukce zámečnické				125 023,28	
244a	K	766992805 SPC	Montáž a dodávka skládacích stěn vícedílných	m2	42,743	2 925,00	125 023,28	
	VV		"FW01"7,05*2,6		18,330			
	VV		"FW02"4,65*2,6		12,090			
	VV		"FW03"4,65*2,65		12,323			
	VV		Součet		42,743			
D	776		Podlahy povlakové				0,00	
245	K	776551111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) na stěnu výšky do 2,0 m	m2	58,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"2.NP"					
	VV		29		29,000			
	VV		"3.NP"					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		58,000			
246	M	ANV.0WSMSC	vinylový obklad	m2	63,800		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,800			
247	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,195		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
248	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,195		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				3 834 916,52	
249	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	1 832,469	9,09	16 658,79	CS ÚRS 2023 01
250	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	1 832,469	40,95	75 039,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		292,612		293,612			
	VV		"1.NP"					
	VV		464,576		464,576			
	VV		"2.NP"					
	VV		548,885		548,885			
	VV		"3.NP"					
	VV		525,396		525,396			
	VV		Součet		1 832,469			
250a	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1 832,469	374,40	686 076,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		292,612		293,612			
	VV		"1.NP"					
	VV		464,576		464,576			
	VV		"2.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		548,885		548,885			
	VV		"3_NP"					
	VV		525,396		525,396			
	VV		Součet		1 832,469			
251	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	1 832,469	143,33	262 638,62	CS ÚRS 2023 01
251a	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	28,840	678,60	19 570,82	CS ÚRS 2023 01
251b	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	31,724	643,50	20 414,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,4+8,6+9,42+9,42		28,840			
	VV		28,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,724			
251c	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1 803,629	678,60	1 223 942,64	CS ÚRS 2023 01
251d	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	1 983,992	725,40	1 439 187,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		292,212+455,976+539,465+515,976		1 803,629			
	VV		1803,629*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 983,992			
252	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 6 do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1 301,461	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
253	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	1 431,607	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		1301,461		1 301,461			
	VV		1301,461*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 431,607			
254	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	1 832,469	18,72	34 303,82	CS ÚRS 2023 01
255	K	781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	1 832,469	18,72	34 303,82	CS ÚRS 2023 01
256	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	t	65,292	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
257	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	65,292	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
257a	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,540	6 435,00	22 779,90	CS ÚRS 2023 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				45 247,27	
258	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	265,660	9,36	2 486,58	CS ÚRS 2023 01
259	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	265,660	7,28	1 933,31	CS ÚRS 2023 01
260	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	58,000	60,84	3 528,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		58		58,000			
261	K	783826313	Mikroarmovací silikátový nátěr omítek	m2	265,660	140,40	37 298,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP"					
	VV		74,281		74,281			
	VV		"1_NP"					
	VV		64,021		64,021			
	VV		"2_NP"					
	VV		64,021		64,021			
	VV		"3_NP"					
	VV		63,337		63,337			
	VV		Součet		265,660			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				998 017,31	
262	K	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech v do 3,80 m	m2	9 101,845	17,50	159 282,29	CS ÚRS 2023 01
263	K	784181131	Fungicidní jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	9 101,845	26,90	244 839,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1_PP"					
	VV		2116,956		2 116,956			
	VV		"1_NP"					
	VV		1789,947		1 789,947			
	VV		"2_NP"					
	VV		2099,715		2 099,715			
	VV		"3_NP"					
	VV		1969,424		1 969,424			
	VV		Mezisoučet		7 976,042			
	VV		61,546+233,31		294,856			
	VV		34,502+238,28		272,782			
	VV		440,011		440,011			
	VV		16,034+102,12		118,154			
	VV		Mezisoučet		1 125,803			
	VV		Součet		9 101,845			
264	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha době oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	9 101,845	65,25	593 895,39	CS ÚRS 2023 01
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				789 212,99	
265	K	786005.R01	M+D acrovyn tl. 2 mm včetně plátu	m2	264,672	2 503,80	662 686,00	
	VV		"1_NP"					
	VV		(55,956)*1,1		61,552			
	VV		"2_NP"					
	VV		(84,963)*1,1		93,459			
	VV		"3_NP"					
	VV		(99,692)*1,1		109,661			
	VV		Součet		264,672			
266	K	786671135	Montáž čalounění stěn	m2	29,910	491,40	14 697,77	
	VV		"2_NP"					
	VV		29,91		29,910			
	VV		Součet		29,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
267	M	665001.M01	polstrovaný obklad	m2	35,892	2 150,46	77 184,31	
	vv		29,91*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		35,892			
267a	K	786999901 SPC	Penetrace podkladu vnitřních obkladů, plátů	m2	284,047	64,35	18 278,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
	vv		" Penetrace podkladu pod acrovinylový obklad / pláty " (55,956+84,963+99,692)*1,05		252,642			
	vv		" Případná penetrace podkladu pod polstrovaný obklad " (29,91)*1,05		31,406			
			" V ceně penetrace, její aplikace ve vrstvách dle potřeby, výrobce materiálů a další případné práce a materiál. "					
267b	K	786999902 SPC	Příprava podkladu před provedením obkladu, plátů	m2	270,521	52,65	14 242,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
	vv		" Příprava podkladu pod acrovinylový obklad / pláty" (55,956+84,963+99,692)		240,611			
	vv		" Příprava podkladu pod polstrovaný obklad " (29,91)		29,910			
			" V ceně ometení, vyrovnaní omítkovou vrstvou / stěrkou, apod. "					
267c	K	998786203	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,330	6 435,00	2 123,55	CS ÚRS 2023 01
268	K	786681003.R01	Montáž a dodávka skládacích stěn jednodílných nebo dvoudílných přes 7 m2	m2	42,743	POLOŽKA ZRUŠENA		
	vv		"FW01"7,05*2,6		18,330			
	vv		"FW02"4,65*2,6		12,090			
	vv		"FW03"4,65*2,65		12,323			
	vv		Součet		42,743			

**D 33-M Montáže dopravních zařízení a vah 3 077 053,20**

269	K	330999101 SPC	D+M Lůžkový výtahh - nosnost 1 600 kg, rychlost 1,6 m/s - Specifikace dle PD - V01	kus	1,000	1 291 680,00	1 291 680,00	
270	K	330999102 SPC	D+M Osobní výtah - nosnost 675 kg, rychlost 1,0 m/s - Specifikace dle PD- V02	kus	1,000	677 055,60	677 055,60	
271	K	330999103 SPC	D+M Osobní výtah - nosnost 675 kg, rychlost 1,0 m/s - Specifikace dle PD - V03	kus	1,000	677 055,60	677 055,60	
272	K	330999104 SPC	D+M Plošiny	kus	1,000	414 414,00	414 414,00	
			" Plošina pro překonání výškového rozdílu 1,5 m. Přepravní deska rozměru 1200x650 mm. Nosnost max. 300 kg. Sklopná madla. 2 stanice. Délka pojezdu 10,5 m. Pojezdová rychlost 0,06-0,12 m/s. Elektromagnetický pohon. Pojezdová dráha přímá, upevněná na sloupky."					
273	K	HZS3241	Hodinové zúčtovací sazba montér výtahů	hod	30,000	561,60	16 848,00	CS ÚRS 2023 01

**D 43-M Montáže ocelových konstrukcí 701 862,30**

274	K	430999101 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	4 900,000	114,66	561 834,00	
	vv		" Ocelová konstrukce venkovního schodiště. "		4 900,000			
	vv		" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patníků a roznašecích plechů a chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, podlití, apod. "					
	vv		Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235, S320.					
	vv		" Vnitřní ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 60 µm a vrchní nátěr v celkové min. tloušťce 100 µm."					
	vv		" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikoroční úpravou "					
			" V ceně také TI podložky pod potevní desky, PUR pěna pro vypěnění jeklu. "					
275	K	430999102 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	1 060,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
276	K	430999201 SPC	Pororošty - podesty - SP - 34/19-40/3	m2	9,664	3 669,12	35 458,38	
	vv		" Pororošt pro venkovní schodiště - stupně " ((0,179*2,8)*32+(0,175*0,28)*20)*0		0,000			
	vv		" Pororošt pro venkovní schodiště - podesty " (1,0*1,6)+(2,0*1,6)+(1,0*1,6)+(2,04*1,6)		9,664			
	vv		" V ceně veškeré nutné příslušenství, vč. požadované povrchové úpravy. "					
	vv		" Cena včetně šroubů a kotvicích prvků pro napojení na ocelovou konstrukci. "					
	vv		Součet		9,664			
276a	K	430999201a SPC	Pororošty - schodišťových stupňů - s protiskluznou nášlapnou hranou	kus	48,000	2 178,54	104 569,92	
	vv		" Pororošt pro venkovní schodiště - stupně - uvažovaný rozměr 305*1600 mm " 15+15+9+9		48,000			
	vv		" V ceně veškeré nutné příslušenství, vč. požadované povrchové úpravy. "					
	vv		" Cena včetně šroubů a kotvicích prvků pro napojení na ocelovou konstrukci. "					

**D HZS Hodinové zúčtovací sazby 44 085,60**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	K	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	56,000	526,50	29 484,00	CS ÚRS 2023 01
278	K	HZS3242	Hodinová zúčtovací sazba montér výtahář odborný	hod	24,000	608,40	14 601,60	CS ÚRS 2023 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01.1 - Novostavba - podlahy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj

Zhotovitel:

TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

KAMI PROFIT, s.r.o., Průjezdná 7/A, 831 07 Bratislava

CC-CZ:

Datum:

10.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

8 355 041,32

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**8 355 041,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	8 355 041,32	15,00%	1 253 256,20
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 608 297,52**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

### 01.1 - Novostavba - podlahy

Místo:  
 Zadavatel: Královeský kraj  
 Zhotovitel: TECHNICO Opava s.r.o.

Datum: 10.02.2024  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

#### 1) Náklady ze soupisu prací 8 355 041,32

HSV - Práce a dodávky HSV	1 885 506,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 803 478,05
998 - Přesun hmot	82 028,89
PSV - Práce a dodávky PSV	6 469 534,38
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	1 806 835,74
771 - Podlahy z dlaždic	1 511 206,01
776 - Podlahy povlakové	2 749 789,95
777 - Podlahy lité	396 008,53
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 694,15

#### 2) Ostatní náklady 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 8 355 041,32**

## SOUPIS PRACÍ

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

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

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

#### Náklady soupisu celkem 8 355 041,32

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 885 506,94	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 803 478,05	
1	K	631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	6,880	3 146,00	21 644,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		P13*0,4			6,880		
2	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	37,840	181,50	6 867,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		P9			37,840		
2a	K	632451252	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 35 do 40 mm	m2	158,590	352,00	55 823,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		P15			158,590		
	VV		Součet			158,590		
3	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270	374,00	1 287 034,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		P1+P2+P3+P4+P5+P6+P13+P14+P15			3 441,270		
	VV		Součet			3 441,270		
4	K	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370	16,50	335 599,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		P1*3 (356,7*3)			1 070,100		
	VV		P2*5 (61,91*5)			309,550		
	VV		P3*5 (558,62*5)			2 793,100		
	VV		P4*5 (169,65*5)			848,250		
	VV		P5*7 (2028,91*7)			14 202,370		
	VV		P6*7 (32,71*7)			228,970		
	VV		P13*7 (17,2*7)			120,400		
	VV		P14*7 (29,98*7)			209,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			P15*3 (185,59*3)		556,770			
			Součet		20 339,370			
4a	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	11,900	38,50	458,15	CS ÚRS 2023 01
			P7		11,900			
5	K	634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040	26,40	72 389,86	CS ÚRS 2023 01
			(P4+P5+P6+P14+P15)					
			1.NP					
			"P4"(9,6+9,5+13,25+22,8+8,7+25,2+18,8+11,5+12,43+6,53)		138,310			
			"P5"(24,54+22,0+40,79+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+8,73+15,8+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+14,4+15,6+7,2+30,8+7,2+39,2+20,95+8,4+12,1+22,2+8,6+26,1+22,3+22,2+47,02+18,37+22,21+8,62)		624,930			
			"P15"(9,5+9,5+11,0+9,5+9,5+9,6)		58,600			
			2.NP					
			"P4"(7,2+12,0+7,5+8,1+8,1+9,1+6,4+21,98)		80,380			
			"P5"(24,45+22,0+43,59+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+14,6+15,6+9,6+17,0+9,6+17,0+20,8+13,6+15,7+12,4+43,74+14,9+10,3+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+35,24+26,17+15,5+13,97+10,0+32,2)		757,160			
			"P15"(9,5+9,5+9,6+9,6+9,6+9,5+9,5+9,6+9,5+9,5+9,5+9,5+9,6+9,6)		133,600			
			3.NP					
			"P4"(7,2+7,7+12,0+8,1+8,1+9,1+6,4+21,98)		80,580			
			"P5"(24,45+22,0+40,45+14,6+15,9+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+22,47+24,3+9,6+17,0+9,6+17,0+20,5+13,6+12,4+43,73+14,3+9,6+16,9+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+9,6+17,0+35,24+26,17+15,5+13,97+9,9+32,2)		720,780			
			"P6"(7,8)		7,800			
			"P15"(9,5+9,6+9,6+9,7+9,5+9,5+15,7+9,6+9,5+9,5+9,5+9,5+9,6+9,6)		139,900			
			Součet		2 742,040			
6	K	634112132 RTO	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 300 mm	m	768,160	30,80	23 659,33	
			(P1+P2+P3)					
			"P1"(12,45+17,3+15,7+21,1+10,4+6,0+5,7+17,6+20,4+11,9+11,0+11,5+17,6+28,9+12,8+11,7+38,4+13,97+15,43+16,44+17,5+20,47+10,7+29,47+12,43+11,03+10,4+17,03)		445,320			
			"P2"(9,2+18,6+16,2+20,0)		64,000			
			"P3"(84,54+20,24+13,24+19,34+19,0+7,4+15,64+10,24+39,6+17,0+12,6)		258,840			
			Součet		768,160			
7	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	1,191		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			P12*0,05*1,1		1,191			
8	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	3,574		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			P12*0,15*1,1		3,574			
9	K	636311125	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky přes 150 mm	m2	21,660		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			P12		21,660			
10	M	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	22,743		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			21,66*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		22,743			
D	998		Přesun hmot				82 028,89	
11	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	621,431	132,00	82 028,89	CS ÚRS 2023 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 469 534,38	
D	712		Povlakové krytiny				0,00	
12	K	712392171	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	21,660		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			P12		21,660			
13	K	712392172	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	21,660		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
14	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střeš přes 10° do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	21,660		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
15	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	25,245		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			21,66*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		25,245			
16	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,107		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
17	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,107		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
D	713		Izolace tepelné				1 806 835,74	
18	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510	44,00	207 350,44	CS ÚRS 2023 01
			P4		169,650			
			P5		2 028,910			

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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.NP"					
	VV		4,7+4,7+4,7+4,7			18,800		
	VV		Součet			373,560		
31	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	15,500	149,60	2 318,80	CS ÚRS 2023 01
32	K	771574375	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	711,940	638,00	454 217,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		P1+P4+P15			711,940		
	VV		356,7+169,65+185,59			711,940		
	VV		Součet			711,940		
32a	K	771576114	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	37,840	638,00	24 141,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		P9			37,840		
	VV		37,84			37,840		
	VV		Součet			37,840		
33	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	885,844	528,00	467 725,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		711,94*1,15			818,731		
	VV		373,56*0,15*1,15			64,439		
	VV		15,5*0,15*1,15			2,674		
	VV		Součet			885,844		
33a	M	59761443	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	43,516	682,00	29 677,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		37,84*1,15			43,516		
	VV		Součet			43,516		
34	K	771577124	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	749,780	27,50	20 618,95	CS ÚRS 2023 01
35	K	771577125	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	749,780	24,20	18 144,68	CS ÚRS 2023 01
36	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	749,780	352,00	263 922,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		711,94+37,84			749,780		
	VV		Mezisoučet			749,780		
	VV		Součet			749,780		
37	K	771591212	Rohož celoplošně lepená roznášecí, separační s pasivní kontaktní drenáží do podlah	m2	37,840	508,20	19 230,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		P9			37,840		
38	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	t	32,345		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
39	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	32,345		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
39a	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,920	935,00	6 470,20	CS ÚRS 2023 01
D 776			Podlahy povlakové				2 749 789,95	
40	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	2 220,410	33,00	73 273,53	CS ÚRS 2023 01
41	K	776111121	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	63,000	60,50	3 811,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		126,000*0,5			63,000		
42	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 220,410	7,70	17 097,16	CS ÚRS 2023 01
43	K	776111323	Vysátí podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	63,000	13,20	831,60	CS ÚRS 2023 01
44	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 220,410	30,80	68 388,63	CS ÚRS 2023 01
45	K	776121113	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	63,000	60,50	3 811,50	CS ÚRS 2023 01
46	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	2 220,410	93,50	207 608,34	CS ÚRS 2023 01
47	K	776141221	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů pevnosti 35 MPa tl do 3 mm	m2	63,000	104,50	6 583,50	CS ÚRS 2023 01
48	K	776144111	Tmelení hran schodišťových povlakových podlah	m	63,000	71,50	4 504,50	CS ÚRS 2023 01
49	K	776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,700	181,50	397 067,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		P2+P5+P13			2 108,020		
	VV		"P8- podesty"			79,680		
	VV		Součet			2 187,700		
50	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	2 515,073	374,00	940 637,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		2187,020*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			2 515,073		
51	K	776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	32,710	181,50	5 936,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		P6			32,710		
	VV		Součet			32,710		

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	6,037	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
73	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	6,037	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
73	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,570	7 150,00	4 075,50	CS ÚRS 2023 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 5 694,15

74	K	783901201	Hrubé broušení dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	11,900	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
VV				P7		11,900		
75	K	783901403	Vysátí dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	11,900	11,00	130,90	CS ÚRS 2023 01
76	K	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm	m2	11,900	93,50	1 112,65	CS ÚRS 2023 01
77	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	11,900	104,50	1 243,55	CS ÚRS 2023 01
78	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	11,900	269,50	3 207,05	CS ÚRS 2023 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

01.2 - Výpisy prvků - tabulky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj

Zhotovitel:

TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

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

CC-CZ:

Datum:

10.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	83 171,49
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>83 171,49</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	83 171,49	15,00%	12 475,72

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>95 647,21</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

01.2 - Výpisy prvků - tabulky

Místo:

Datum:

10.02.2024

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

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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

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

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 83 171,49**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: **01.2 - Výpisy prvků - tabulky**

Místo: Datum: 10.02.2024

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

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

<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>83 171,49</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				16 405,20	

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (17/0,3*2+1,36/0,3*2):					
			VV 123			123,000		
			VV Součet			123,000		
24	M	13021010	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6mm	t	0,009		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV 123*0,25*0,222*1,25*0,001		0,009			
25	K	953943212	Osazování skříňné pro hasicí přístroj	kus	27,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "HP1"					
			VV 10+4+5+5			24,000		
			VV "HP2"					
			VV 3			3,000		
			VV Součet			27,000		
26	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	27,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "HP1"					
			VV 10+4+5+5			24,000		
			VV "HP2"					
			VV 3			3,000		
			VV Součet			27,000		
27	K	953945222	Kotvy mechanické M 10 dl 130 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	192,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV " šroub M10- 2x - kotvení konstrukce pro hliníkové stěny - Z3.1-3.5"					
			VV 4*2*9			72,000		
			VV 2*12*1			24,000		
			VV 7*2*4			56,000		
			VV 8*2*2			32,000		
			VV 4*2*1			8,000		
			VV Součet			192,000		
28	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	222,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV " uchycení podpěr madel - OS1 pomocí chemické kotvy"					
			VV 222			222,000		
29	K	953966122	Montáž ochranného rohového profilu na stěnu pomocí hmoždinek včetně ukončovacích systémových profilů, antibakteriální úprava.	m	52,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "OS2"					
			VV 6+23+23			52,000		
30	M	55343053.M01	profil ochranný rohový z antibakteriální vinyl tl 2,5mm uchycený na al konstrukci zaklapávací roh 90°	m	75,240		POLOŽKA ZRUŠENA	
			VV 57*1,2			68,400		
			VV 68,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			75,240		
31	K	953993311	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky samolepicí	kus	16,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "TP3"(2+2+2)*2			16,000		
			VV Součet			16,000		
32	M	73534535	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A6 105x148mm	kus	8,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
33	M	73534554	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 210x210mm	kus	8,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
34	K	953993325	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na dřevěnou konstrukci	kus	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
35	K	953993326	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na zdvo	kus	7,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "TP1"4			4,000		
			VV "TP2"1			1,000		
			VV "OZ1"2			2,000		
			VV Součet			7,000		
36	M	10.041.259	STRO.M Tabulka POŽÁRNÍ POPLACHOVÉ SMĚRNICE A3 P	kus	5,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			VV "TP1"4			4,000		
			VV "TP2"1			1,000		
			VV Součet			5,000		
37	M	11.321.351	Upozorňující tabulka - Objekt je sledován kamerovým systémem - OZ1	balení	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
38	K	953993330	Orientační a informační systém podlaží na desce tl. 18mm včetně destiček - komplet ozn . IS	soubor	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
39	K	953993340	Hlavní orientační systém budovy na desce tl. 18mm včetně destiček - komplet ozn . ISH	soubor	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			VV 1			1,000		
D	998		Přesun hmot				0,00	
40	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m	t	51,069		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				66 766,29	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 839,78	
41	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	179,000	26,25	4 698,75	CS ÚRS 2023 01
42	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,059	79 275,00	4 677,23	CS ÚRS 2023 01
			VV 179*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,059			
43	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	0,059		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
44	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,059		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
44a	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	%	3,420	1 890,00	6 463,80	CS ÚRS 2023 01

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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" OZN. H9"					
			7+15+14			36,000		
			Součet			36,000		
67	K	725119136.R01	Montáž a dodávka zásobníku na sáčky	kus	16,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			" OZN. H18"					
			3+7+3+3			16,000		
			Součet			16,000		
68	K	725119137.R01	Montáž a dodávka odpadkového koše bez víka 10 l	kus	14,000		NEOCEŇOVAT	
			" OZN. H19"					
			3+6+3+2			14,000		
			Součet			14,000		
69	K	725119138.R01	Montáž a dodávka odpadkového koše 50 l- nerez	kus	28,000		NEOCEŇOVAT	
			" OZN. H20"					
			4+10+7+7			28,000		
			Součet			28,000		
70	K	725119139.R01	Montáž a dodávka háčku na stěnu	kus	100,000		NEOCEŇOVAT	
			" OZN. H21"					
			11+21+35+33			100,000		
			Součet			100,000		
71	K	725119140.R01	Montáž a dodávka dávkovače na trektuté mýdlo	kus	55,000		NEOCEŇOVAT	
			" OZN. H22"					
			3+14+20+18			55,000		
			Součet			55,000		
72	K	725119141.R01	Montáž a dodávka keramické dělicí stěny mezi pisoáry	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			" OZN. H23"					
			1+1			2,000		
			Součet			2,000		
73	K	725119142.R01	Montáž a dodávka věšáku na úklidové nářadí	kus	7,000		NEOCEŇOVAT	
			" OZN. H24"					
			1+2+2+2			7,000		
			Součet			7,000		
74	K	725119143.R01	Montáž a dodávka policového setu	kus	5,000		NEOCEŇOVAT	
			" OZN. H25"					
			1+2+1+1			5,000		
			Součet			5,000		
75	K	725119144.R01	Montáž a dodávka úklidového vozíku	kus	4,000		NEOCEŇOVAT	
			" OZN. H26"					
			1+1+1+1			4,000		
			Součet			4,000		
76	K	725291515	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový dávkovač tekutého mýdla	soubor	25,000		NEOCEŇOVAT	
			" ozn. H16"					
			3+10+6+6			25,000		
77	K	725291516	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový dávkovač na dezinfekci	soubor	12,000		NEOCEŇOVAT	
			" ozn. H17"					
			2+4+3+3			12,000		
78	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	24,000		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS 2023 01
			" ozn. H6"					
			5+9+5+5			24,000		
			Součet			24,000		
79	K	725291625.R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové držák toaletních papírů	soubor	33,000		NEOCEŇOVAT	
			" ozn. H7"					
			6+14+13			33,000		
			Součet			33,000		
80	K	725291631.R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	38,000		NEOCEŇOVAT	
			" ozn. H"					
			4+13+11+10			38,000		
			Součet			38,000		
81	K	725291645	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo pevné 900x153 mm - ozn.H1	soubor	33,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			17+16			33,000		
82	K	725291646	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sklopné 815x153 mm - ozn H2	soubor	33,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			17+16			33,000		
83	K	725291647	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné 500 mm - ozn H3	soubor	33,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			17+16			33,000		
84	K	725291648	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo vertikální / vodorovné pravé 500+700 mm - ozn H3	soubor	18,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			4+8+6			18,000		
85	K	725291649	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo vertikální / vodorovné levé 500+700 mm - ozn H4	soubor	18,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			4+8+6			18,000		
86	K	72535001.R01	M+D průmyslové pračky - 18/20 kg	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
			" P1"					
			1			1,000		
87	K	72535002.R01	M+D pračky - 8 kg	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
			" P2"					
			1			1,000		
88	K	72535003.R01	M+D průmyslové sušičky 11/12 kg	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
			" P3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
89	K	72535004.R01	M+D průmyslové sušičky 27/31 kg	kus	0,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" P4"					
	W		0		0,000			
90	K	72535005.R01	M+D profesionálního žehličního stroje	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" P5"					
	W		1		1,000			
91	K	72535006.R01	M+D profesionálního žehličního prkna	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" P6"					
	W		1		1,000			
92	K	72535007.R01	M+D pracovní / balící stůl	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" P7"					
	W		1		1,000			
93	K	72535008.R01	M+D vozík na čisté prádlo	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" P8"					
	W		2		2,000			
94	K	72535009.R01	M+D vozík na špinavé prádlo	kus	6,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" P9"					
	W		3+1+1+1		6,000			
95	K	72535010.R01	M+D vozík na mokré prádlo	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" P10"					
	W		1		1,000			
96	K	72535011.R01	M+D vozík na suché prádlo	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" P11"					
	W		1		1,000			
97	K	72535012.R01	M+D nádoby na zbytky s podstavcem	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G1"					
	W		1+1		2,000			
98	K	72535013.R01	M+D nerezový stůl	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G2"					
	W		1+1		2,000			
99	K	72535014.R01	M+D teplá výdejní vana	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G3"					
	W		1+1		2,000			
100	K	72535015.R01	M+D zásobník na talíře	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G4"					
	W		1+1		2,000			
101	K	72535016.R01	M+D celonerezový pracovní stůl	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	W		" G5"					
	W		1+1		2,000			
102	K	72535017.R01	M+D dvouplášťová myčka nádobí	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G6"					
	W		1+1		2,000			
103	K	72535018.R01	M+D nástěnná skříňka	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G7"					
	W		1+1		2,000			
104	K	72535019.R01	M+D nerezový mycí stůl	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	W		" G8"					
	W		1+1		2,000			
105	K	72535020.R01	M+D nástěnná skříňka	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G9"					
	W		1+1		2,000			
106	K	72535021.R01	M+D nerezový regál	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G10"					
	W		1+1		2,000			
107	K	72535022.R01	M+D výdejní linka	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G11"					
	W		1+1		2,000			
108	K	72535023.R01	M+D lednice 379 l	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G12"					
	W		1+1		2,000			
109	K	72535024.R01	M+D zásobník na příbory	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G13"					
	W		1+1		2,000			
110	K	72535025.R01	M+D vozík na gastronádoby	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G14"					
	W		1+1		2,000			
111	K	72535026.R01	M+D nerezová police nástěnná	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
	W		" G15"					
	W		1+1		2,000			
D		726.1	Vybavení objektu - ostatní				0,00	
112	K	7259921001	M+ D - stojanu na dezinfekci ocelová konstrukce - práškové lakování + dávkovač - ozn. DEZ	kus	2,000		NEOCEŇOVAT	
113	K	7259921002	M+D kadeřnické křeslo - ozn. KK	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
114	K	7259921003	M+D kadeřnické umyvadlo - ozn. KU	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
115	K	7259921004	M+D dekontaminačního přístroje - ozn. DP	kus	1,000		NEOCEŇOVAT	
116	K	7259921005	M+D chladicího truhlicového pultu 260 l - ozn. CHP	kus	3,000		NEOCEŇOVAT	
117	K	7259921006	M+D chladicího boxu pro zemělele ozn. CHB	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Chladicí box pro zeměděle: - Uvažovaný počet osob - 3 osoby, pro zatížení robust. - Uvažovaný vnitřní rozměr boxu pro 3 osoby 2500×1000×2200 mm. - Uvažovaný rozměr dveří 800×1950 mm. - Tloušťka plechu 0,6 mm..  Další specifikace viz D.1.1.c.07 VYPIS OSTATNICH VYROBKU - CHB "					
			" POZN: Zde uváděná specifikace upřesňuje a upravuje specifikaci ve výpise. Další parametry jsou uvedeny v ní.					
118	K	7259921007	M+D skříň šatní dvojitá s lavičkou - ozn. SŠ	kus	20,000		NEOCEŇOVAT	
119	K	7259921008	M+D shozu na prádlo - ozn. SH včetně dvířek, trubky T-kus - od 1.PP-3.NP - viz popis tabulky	soubor	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
D 742 Elektroinstalace - slaboproud								0,00
120	K	742320011	Montáž elektromechanického samozamykacího zámku s panikovou funkcí	kus	13,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		1+1		2,000			
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		13,000			
121	M	54926001	zámek zadlabací úzký s panikovou funkcí rozteč 92x30mm	kus	8,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
122	M	ADI.0035003.URS	Elektromechanický levý zámek,backset 35mm,hloubka zámku 51,rozteč 92mm	kus	13,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		1+1		2,000			
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		13,000			
D 762 Konstrukce tesařské								0,00
123	K	762361321	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek cementotřískových tl 18 mm	m2	149,145		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		163*0,71		115,730			
	VV		7,5*0,66		4,950			
	VV		37,5*0,63		23,625			
	VV		9*0,44		3,960			
	VV		2*0,44		0,880			
	VV		Součet		149,145			
124	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	t	4,143		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
125	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	4,143		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
D 764 Konstrukce klempířské								0,00
126	K	764011622	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 120 mm	m	170,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K2"		170,000			
	VV		170		170,000			
	VV		Součet		170,000			
127	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	168,468		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K3.1"		45,120			
	VV		20*1,88*1,2		45,120			
	VV		"K3.2"		100,548			
	VV		(5,5+13,5+15+15)*1,71*1,2		100,548			
	VV		"K3.3"		22,800			
	VV		5*3,8*1,2		22,800			
	VV		Součet		168,468			
128	K	764212632	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K5.2"		12,000			
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
129	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	37,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K5.3"		37,000			
	VV		6,5+3+12+15,5		37,000			
130	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	11,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K1.4"		9,000			
	VV		9		9,000			
	VV		"K6.1"		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
131	K	764214611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm	m2	231,823		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"K1.1"		174,329			
	VV		163*0,93*1,15		174,329			
	VV		(1,4*2+1*2)*2*1,2*1,15		13,248			
	VV		"K1.2"		7,590			
	VV		7,5*0,88*1,15		7,590			
	VV		"K1.3"		36,656			
	VV		37,5*0,85*1,15		36,656			
	VV		Součet		231,823			
132	K	764246443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětráloho plechu rš 250 mm	m	193,920		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"O01"					
	W		5*1*1,2		6,000			
	W		"O02"					
	W		2*2*1,2		4,800			
	W		"O101-307"					
	W		(2*18+1*1+2*1+4*1+2*15+1,2*1+1*2+5*2+2*3+2*1+2*1+2*16+		183,120			
	W		2*1+1*2+5*2++1,2*2+2*3+2*1)*1,2					
	W		Součet		193,920			
133	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	3,687		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
134	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	3,687		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
D 771			Podlahy z dlaždic				3 228,20	
135	K	771161022	Montáž profilu pro schodové hrany nebo ukončení dlažby	m	38,100		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		"H27"					
	W		0,9*(6+6+15+14)		36,900			
	W		"H28"					
	W		1,2*1		1,200			
	W		Součet		38,100			
136	M	19416018.M01	profil proti přetečení vody ve sprše z elox hliníku s vložkou	m	45,720		POLOŽKA ZRUŠENA	
	W		"H27"					
	W		0,9*(6+6+15+14)		36,900			
	W		"H28"					
	W		1,2*1		1,200			
	W		Součet		38,100			
	W		38,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		45,720			
137	K	771574713	Montáž tvarovek š přes 150 do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	26,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		"K5.1"					
	W		13+13		26,000			
	W		Součet		26,000			
138	M	1650400043	Profil balkónový přímý hnědý 2 m	m	31,200		POLOŽKA ZRUŠENA	
	W		26*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		31,200			
139	K	771591266	Izolace podlahy těsnícími pásy s spojením na ukončovací profil	m	12,000	220,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 01
140	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,103		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
141	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,103		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
141	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	%	6,920	85,00	588,20	CS ÚRS 2023 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				0,00	
142	K	763111355	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDFRIH2 12,5 s izolací EI 45 Rw do 51 dB	m2	20,705		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.PP"					
	W		10,83		10,830			
	W		"1.NP"					
	W		1,95+7,925		9,875			
	W		Součet		20,705			
143	K	763111356	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xDFRIH2 12,5 s izolací EI 45 Rw do 53 dB	m2	2,275		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		"1.NP"					
	W		2,275		2,275			
	W		Součet		2,275			
144	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	27,088		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		"2.NP"					
	W		5,975		5,975			
	W		8,873		8,873			
	W		Mezisoučet		14,848			
	W		"3.NP"					
	W		11,424+0,816		12,240			
	W		Mezisoučet		12,240			
	W		Součet		27,088			
145	K	763111742	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	m2	19,325		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		" obklad ocel. konstrukcí Z3.2-3.3-3.4-3.5"					
	W		8,35*0,5		4,175			
	W		4,45*0,5*4		8,900			
	W		5*0,5*2		5,000			
	W		2,5*0,5*1		1,250			
	W		Součet		19,325			
146	M	63150970	role akustická a tepelné izolační ze skelných vláken tl 60mm	m2	20,291		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		19,325*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,291			
147	K	763111772	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q4	m2	100,800		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
148	K	763112341	SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDFRIH2 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 68 dB	m2	633,661		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	W		"2.NP"					
	W		633,661		633,661			
	W		Součet		633,661			
149	K	763112348	SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 2xDFRIH2 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 71 dB	m2	210,008		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.PP"					
	VV		30,97		30,970			
	VV		"1.NP"					
	VV		45,582		45,582			
	VV		36,139		36,139			
	VV		"3.NP"					
	VV		46,454+4,225+46,638		97,317			
	VV		Mezisoučet		210,008			
150	K	763112363	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 deska s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 12,5 a deska A 12,5 s dvojitou izolací EI 60 Rw do 70 dB	m2	64,331		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		64,331		64,331			
	VV		Součet		64,331			
151	K	763112378	SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 deska s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 12,5 a deska DF 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 68 dB	m2	254,431		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"2.NP"					
	VV		4,713+32,41+54,601		91,724			
	VV		65,39		65,390			
	VV		"3.NP"					
	VV		46,454+4,225+46,638		97,317			
	VV		Mezisoučet		254,431			
	VV		Součet		254,431			
152	K	763113355	SDK příčka instalační tl 255 - 750 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDFRIH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 62 dB	m2	201,298		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		13,11+11,343		24,453			
	VV		"2.NP"					
	VV		35,34+21,39		56,730			
	VV		"3.NP"					
	VV		79,04+14,415+23,56+3,1		120,115			
	VV		Součet		201,298			
153	K	763114315	SDK příčka bezpečnostní RC3 tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFRIH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 63 dB	m2	1 654,624		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		505,062		505,062			
	VV		"1.NP"					
	VV		572,823		572,823			
	VV		"3.NP"					
	VV		576,739		576,739			
	VV		Součet		1 654,624			
154	K	763121411	SDK stěna přesazovaná tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	62,812		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		10,024		10,024			
	VV		"2.NP"					
	VV		27,65		27,650			
	VV		"3.NP"					
	VV		1,463+23,675		25,138			
	VV		Součet		62,812			
155	K	763121413	SDK stěna přesazovaná tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	16,496		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		8,248		8,248			
	VV		"2.NP"					
	VV		8,248		8,248			
	VV		Součet		16,496			
156	K	763121415	SDK stěna přesazovaná tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	9,672		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.NP"					
	VV		9,672		9,672			
	VV		Součet		9,672			
157	K	763122402	SDK stěna šachtová tl 87,5 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12,5 bez izolace EI 15	m2	213,455		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1.PP"					
	VV		1,734		1,734			
	VV		"1.NP"					
	VV		57,342		57,342			
	VV		"2.NP"					
	VV		71,556		71,556			
	VV		"3.NP"					
	VV		74,575+8,248		82,823			
	VV		Součet		213,455			
158	K	763123233	SDK stěna přesazovaná bezpečnostní RC3 tl 200 mm 2x plech zdvojený profil CW+UW75 desky 4xH2 12,5 s izolací EI 30	m2	56,730		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"2.NP"					
	VV		35,34		35,340			
	VV		21,39		21,390			
	VV		Součet		56,730			
159	K	763113313	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	75,200		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,8*2*(8+7+3+1+15+13)		75,200			
	VV		Součet		75,200			
160	K	763164553	SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1x akustická 12,5	m2	10,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"obklad ocel. konstrukcí Z3.4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 5*0,5*2*2			10,000		
			VV Součet			10,000		
161	K	763164555	SDK obklad kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 12,5	m2	28,650		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV " obklad ocel. konstrukcí Z3.2-3.3-3.5"					
			VV 8,35*0,5*2		8,350			
			VV 4,45*0,5*2*4		17,800			
			VV 2,5*0,5*2*1		2,500			
			VV Součet		28,650			
162	K	763164753	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1x akustická 12,5	m2	100,800		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
163	K	763164763	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1xDFRIEH2 12,5	m2	100,800		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV (1*2+3,2*2)*12		100,800			
164	K	763183112	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo š přes 800 do 1200 mm do SDK příčky	kus	47,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV 8+7+3+1+15+13		47,000			
			VV Součet		47,000			
165	M	55331612	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr	kus	11,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV 8+3		11,000			
			VV Součet		11,000			
166	M	55331613	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900mm standardní rozměr	kus	35,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV 15+13+7		35,000			
167	M	55331611	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700mm standardní rozměr	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
168	K	763412114	Sanitární příčky do suchého prostředí, desky laminované tl 32 mm	m2	26,740		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "SP1"1,5*2*1		3,000			
			VV "SP2"(1,75-0,7)*2*1		2,100			
			VV "SP3"(1,9-0,7)*2*1		2,400			
			VV "SP4"(1,9-0,7)*2*1		2,400			
			VV "SP5"(1,95-0,7)*2*1		2,500			
			VV "SP6"(1,5*2*2)*1		6,000			
			VV "SP7"(1,65-0,7)*2*2		3,800			
			VV "SP8"(1,835-0,7)*2*2		4,540			
			VV Součet		26,740			
169	M	54916409	kování pro WC boxy nerez stavitelná nožka 140mm	kus	36,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "SP1"2		2,000			
			VV "SP2"3		3,000			
			VV "SP3"3		3,000			
			VV "SP4"3		3,000			
			VV "SP5"3		3,000			
			VV "SP6"8		8,000			
			VV "SP7"3*2		6,000			
			VV "SP8"4*2		8,000			
			VV Součet		36,000			
170	K	763412124	Dveře sanitárních příček, desky laminované tl 32 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	13,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "SP1"2		2,000			
			VV "SP2"1		1,000			
			VV "SP3"1		1,000			
			VV "SP4"1		1,000			
			VV "SP5"1		1,000			
			VV "SP6"3		3,000			
			VV "SP7"1+1		2,000			
			VV "SP8"1+1		2,000			
			VV Součet		13,000			
171	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	201,615		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
172	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	201,615		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
173	K	766211221	Montáž madel schodišťových středových dřevěných dílčích šířky do 150 mm	m	2,060		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "Z1.1"					
			VV " dočávk - součástí konstrukce zábradlí"					
			VV 2,06		2,060			
174	K	766311111	Montáž dřevěného zábradlí vnitřního	m	102,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "Z1.2"					
			VV 16,2+43,1+43,1		102,400			
			VV Součet		102,400			
175	M	05217100	madlo bukové D 42mm	m	107,520		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV 102,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		107,520			
176	K	766629619	Předsazená montáž oken kotvením do TI nosného profilu vyložení do 160 mm	m	193,920		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "O01"					
			VV 5*1*1,2		6,000			
			VV "O02"					
			VV 2*2*1,2		4,800			
			VV "O101-307"					
			VV (2*18+1*1+2*1+4*1+2*15+1,2*1+1*2+5*2+2*3+2*1+2*1+2*16+		183,120			
			VV 2*1+1*2+5*2++1,2*2+2*3+2*1)*1,2					
			VV Součet		193,920			
177	K	766629639	Montáž těsnění připojovací spáry parapetu těsnící fólií	m	193,920		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			VV "O01"					
			VV 5*1*1,2		6,000			
			VV "O02"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2*1,2		4,800			
	VV		"O101-307"					
	VV		(2*18+1*1+2*1+4*1+2*15+1,2*1+1*2+5*2+2*3+2*1+2*1+2*16+		183,120			
	VV		2*1+1*2+5*2++1,2*2+2*3+2*1)*1,2					
	VV		Součet		193,920			
178	M	59071093	fólie okenní těsnící univerzální klimaticky aktivní omítkatelná 100mm s butylem	m	213,312		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		193,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		213,312			
179	K	766629649	Předsazená montáž dveří kotvením prahovými body a rámem z termoplastické pěny vyložení 95 mm	m	27,800		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF01-DF14"					
	VV		1,3+2+1,2+1,3+1,3+1,7+1,7+1,2+1,1+1,6		14,400			
	VV		2+4+3,4+2+2		13,400			
	VV		Součet		27,800			
180	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	30,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		3+3+3+1+2+1		13,000			
	VV		2+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		Součet		30,000			
181	M	61162074	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm	kus	30,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
182	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	19,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		1+2+1+1+2+2		9,000			
	VV		2+1		3,000			
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		19,000			
183	M	61162075	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm	kus	8,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		3		3,000			
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
184	M	61162076	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 1000x1970-2100mm	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
185	M	61162077	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 1100x1970-2100mm	kus	9,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		2+1+1+2		6,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
186	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	7,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1+1+1+1+2		7,000			
	VV		0		0,000			
	VV		0		0,000			
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		7,000			
187	M	61162102	dveře dvoukřídlé voštinové povrch laminátový plné 1300x1970-2100mm	kus	7,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
188	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
189	M	61162104	dveře dvoukřídlé voštinové povrch laminátový plné 1600x1970-2100mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
190	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		12,000			
191	M	61162098	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 800x1970-2100mm	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
192	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	51,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1		1,000			
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+3+1		12,000			
	VV		4+1+4+1+1+4+1+3		19,000			
	VV		4+1+4+2+4+1+1+2		19,000			
	VV		Součet		51,000			
193	M	61162101	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 900-1100x1970-2100mm	kus	51,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
194	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
195	M	61162128	dveře dvoukřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 1600x1970-2100mm	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
196	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š přes 800 do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	47,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		8+7+3+1			19,000		
	VV		15+13			28,000		
	VV		Součet			47,000		
197	M	61162074	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	11,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		8+3			11,000		
198	M	61162073	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
199	M	61162075	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	35,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		7+15+13			35,000		
200	K	766660710.R01	Montáž a dodávka piktogramu	kus	121,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
201	K	766660713	Montáž okopového plechu dveřních křidel	kus	292,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
202	M	54915204.M01	plech okopový Al	m2	79,231		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		(1,1*0,2*3+0,7*0,2*4+1,1*0,2*6+0,9*0,2*2+0,8*0,2*2+0,8*0,2*4)			3,860		
	VV		(0,9*0,2*2*3+0,8*2*1+1,1*0,2*4+0,7*0,2*4+0,8*0,2*2*3+1,1*0,2*2*3+0,8*0,2*2+0,7*0,2*2+0,7*2*1+0,8*0,2*2+1,1*0,2*2*2)			9,600		
	VV		(0,8*0,2*2+0,9*0,2*2+1,1*0,2*2*3)			2,000		
	VV		(1,1*0,2*2*4+0,8*0,2*2*3+0,9*0,2*2+1,1*0,2*2*4+0,8*0,2*2*4+1,1*0,2*2+0,96*0,2*2+1,1*0,2*2*6+0,8*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2+0,9*0,2*2)			11,848		
	VV		(0,9*0,2*2+14,1*0,2*2*3+0,9*0,2*2+0,8*0,2*2*3+1,1*0,2*2*3+0,9*0,2*2*2+0,8*0,2*2*3)			21,600		
	VV		(1,1*0,2*2*5+0,8*0,2*2+0,9*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2+0,85*0,2*2*2+1,1*0,2*2*2)			5,680		
	VV		Mezisoučet			54,588		
	VV		" pro posuvné"					
	VV		(0,8*0,2*2*12+0,9*0,2*2*37+0,7*0,2*2)			17,440		
	VV		Mezisoučet			17,440		
	VV		Součet			72,028		
	VV		72,028*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			79,231		
203	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	168,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		30+18+7+1+12+51+2			121,000		
	VV		47			47,000		
	VV		Součet			168,000		
204	M	54924006	zámek zadlabací mezipokojeový pravý pro cylindrickou vložku rozteč 72x55mm	kus	168,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
205	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítka s klikou	kus	121,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
206	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	121,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
207	K	766660730	Montáž dveřního interiérového kování - WC kliky se zámkem	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1+1+1+1+1+3+1+1+1+1			12,000		
208	M	54914128	kování rozetové spodní pro WC	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
209	K	766660740.R01	Montáž háčku na dveře	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
210	M	AZP.9006	9006 Háček na kabáty/přípevnění stěna-mat	kus	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
211	K	766660745	Montáž padací prahové lišty zařezováním do dveřního křídla	kus	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH205+305"					
	VV		2+2			4,000		
	VV		Součet			4,000		
212	M	19416031	lišta mechanicky těsnící ZI+PP pro spodní hranu dveří dl 1000mm	kus	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
213	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	193,920		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"					
	VV		5*1*1,2			6,000		
	VV		"O02"					
	VV		2*2*1,2			4,800		
	VV		"O101-307"					
	VV		(2*18+1*1+2*1+4*1+2*15+1,2*1+1*2+5*2+2*3+2*1+2*1+2*16+2*1+1*2+5*2++1,2*2+2*3+2*1)*1,2			183,120		
	VV		Součet			193,920		
214	M	60794105	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 400mm	m	232,704		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		193,92*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			232,704		
215	K	766811111.R01	M+ D pracovní linky - ozn. T1.1	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
216	K	766811111.R012	M+ D recepční pult- ozn. T2.1	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
217	K	766811111.R02	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.2	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
218	K	766811111.R03	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.3	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
219	K	766811111.R04	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.4	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
220	K	766811111.R05	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.5	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
221	K	766811111.R06	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.6	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
222	K	766811111.R07	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.7	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
223	K	766811111.R08	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.8	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
224	K	766811111.R09	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.9	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
225	K	766811111.R010	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.10	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
226	K	766811111.R011	M+ D kuchyňská linka- ozn. T1.11	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	K	766950065.R01	Montáž protipožárního výlezu na plochou střechu	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"VS"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
228	M	1900110245	systémový požární výlez na střechu osazení do otvoru 900x1200 mm včetně podstavce+ atyp žebříku - ozn. VS	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"VS"1		1,000			
229	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	t	3,100		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
230	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	3,100		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
231	K	76701.Z10	Nerezový lanový systém roz. 17,5*12 m - ozn. Z10	m2	210,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		17,5*12		210,000			
232	K	767135711	Montáž stěn, ukončení oplechování zdí rozvinuté š do 330 mm	m	12,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
233	M	55350263	tabule plechová tvrdá tl 0,6mm s povrchovou úpravou	m2	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		12,000*0,2*1,25		3,000			
234	K	767161126	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm přes 20 do 30 kg	m	2,060		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z1.1"		2,060			
	VV		2,06		2,060			
235	M	55342281.M01	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek, madla včetně kotvení, okopového plechu a nátěru	m	2,266		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		2,06*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,266			
236	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	49,500		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z1.4"49,5		49,500			
237	M	55342038.M01	madlo zábradlí nerezové 60mm	m	56,925		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		49,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		56,925			
238	K	7671651110.R01	Montáž madla atyp s podvícením - ozn. OS1	m	222,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"OS1"		222,000			
	VV		55+76+91		222,000			
	VV		Součet		222,000			
239	M	55342035.M01	madlo zábradlí Pz pr. 42,4mm s akrylvinylovým krytem včetně spojek a koncovek - ozn. OS1	m	255,300		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		222*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		255,300			
240	K	767221003	Montáž zábradlí z kompozitů kotvených do železobetonu	m	18,300		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z1.3"		18,300			
	VV		2,2+11,7		13,900			
	VV		Mezisoučet		13,900			
	VV		"Z1.5"		4,400			
	VV		2*2,2		4,400			
	VV		Mezisoučet		4,400			
	VV		Součet		18,300			
241	M	55342031.M01	zábradlí nerezové, sloupky hranaté 40x40mm, výplň 3 vodorovných prutů včetně madla - ozn. Z1.3	m	13,900		POLOŽKA ZRUŠENA	
242	M	55342286.M01	zábradlí celoskleněné s nerezovým madlem kotvené do sloupků	m	4,400		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"Z1.5"		4,400			
	VV		2*2,2		4,400			
	VV		Součet		4,400			
243	K	767221005	Montáž zábradlí z kompozitů kotvených do kompozitu	m	134,100		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"kotvy skleněného bezp. zábradlí do profilu oken"		36,000			
	VV		18*2		1,000			
	VV		1*1		2,000			
	VV		1*2		4,000			
	VV		1*4		30,000			
	VV		15*2		1,200			
	VV		1*1,2		6,000			
	VV		3*2		2,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		2*1		2,000			
	VV		2*5		10,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		16*1		16,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		3*2		6,000			
	VV		2*1		2,000			
	VV		2*3*1,25		7,500			
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		134,100			
244	M	553001.M01	držák skleněné výplně včetně kotvy do rámu okna	us	532,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		18*2*4		144,000			
	VV		1*1*4		4,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		1*4*4		16,000			
	VV		15*2*4		120,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		3*2*4		24,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		2*1*4		8,000			
	VV		2*5*4		40,000			
	VV		1*2*4		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16*1*4		64,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		2*1*4		8,000			
	VV		3*2*4		24,000			
	VV		2*1*4		8,000			
	VV		2*3*4		24,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		Součet		532,000			
245	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	5,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČZ1"					
	VV		0,7+1,2		1,900			
	VV		"ČZ2"					
	VV		1,1+2,4		3,500			
	VV		Součet		5,400			
246	M	69752121	koberec čistící zóna, střížená smyčka, vlákno PA Econyl, 920g/m2, zátěž 33, Bfl-S1, záda vinyl	m2	3,850		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČZ2"					
	VV		1,1+2,4		3,500			
	VV		Součet		3,500			
	VV		3,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,850			
247	M	69752003	rohož vstupní provedení hliník super 27 mm	m2	2,090		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČZ1"					
	VV		0,7+1,2		1,900			
	VV		Součet		1,900			
	VV		1,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,090			
248	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	56,120		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"ČZ1"					
	VV		(1,2*2+0,6*2)		3,600			
	VV		(2*2+0,6*2)		5,200			
	VV		Mezisoučet		8,800			
	VV		"ČZ2"					
	VV		(1,2*2+0,9*2)		4,200			
	VV		(2*2+1,2*2)		6,400			
	VV		Mezisoučet		10,600			
	VV		"Z4"					
	VV		17+1,36*2+17		36,720			
	VV		Mezisoučet		36,720			
	VV		Součet		56,120			
249	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	21,340		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		19,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,340			
250	M	13010418	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x5mm	t	0,155		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z4"					
	VV		(17+1,36*2+17)*3,38*1,25*0,001		0,155			
	VV		Součet		0,155			
251	K	767591012	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných skládaných roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	23,120		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z4"					
	VV		17*1,36		23,120			
	VV		Součet		23,120			
252	M	55347067.M01	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný protiskluz velikost oka 33/33mm	m2	25,432		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		23,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,432			
253	K	767610216	Montáž oken kovových vertikálně posuvných s pevně zaskleným horním dílem	m2	7,200		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O208"					
	VV		1,5*1,2*2		3,600			
	VV		"O308"					
	VV		1,5*1,2*2		3,600			
	VV		Součet		7,200			
254	M	55300801.M01	okno výsvně nahoru , 1x díl fix	m2	7,200		POLOŽKA ZRUŠENA	
255	K	767620231	Montáž oken kovových s izolačními dvojskly pevných do betonu plochy do 0,6 m2	m2	0,240		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O308"					
	VV		0,6*0,4*1		0,240			
	VV		Součet		0,240			
256	M	55341000.M01	okno fixní zasklení bezpečnostní čiré 1x+ 1 x neprůhledné	m2	0,300		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"O308"					
	VV		0,6*0,4*1		0,240			
	VV		0,24*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		0,300			
257	K	767620362	Montáž oken kovových s izolačními dvojskly otevíravých do betonu plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	5,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"					
	VV		1*1*5		5,000			
258	M	55341009	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2	m2	5,500		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O01"					
	VV		1*1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
259	K	767620363	Montáž oken kovových s izolačními dvojskly otevíravých do betonu plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O02"					
	VV		2*1*2		4,000			
260	M	55341011	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	4,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"O02"					
			2*1*2		4,000			
			Součet		4,000			
			4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,400			
261	K	767620364	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 2,5 do 6 m2	m2	414,150		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O102"					
			1,000*1*2,75		2,750			
			"O202"					
			1*1,2*2,75		3,300			
			"O205"					
			2*1*2,75		5,500			
			"O303"					
			2*1,2*2,75		6,600			
			"O305"					
			2*1*2,75		5,500			
			Mezisoučet		23,650			
			"O101"					
			18*2*2,75		99,000			
			"O103"					
			1*2*2,75		5,500			
			"O201"					
			15*2*2,75		82,500			
			"O203"					
			3*2*2,75		16,500			
			"O204"					
			12*2*2,75		66,000			
			"O207"					
			1*2*2,75		5,500			
			"O301"					
			16*2*2,75		88,000			
			"O302"					
			1*2*2,75		5,500			
			"O304"					
			3*2*2,75		16,500			
			"O307"					
			1*2*2,75		5,500			
			Součet		414,150			
262	M	55341015	okno Al otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	455,565		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O102"					
			1,000*1*2,75		2,750			
			"O202"					
			1*1,2*2,75		3,300			
			"O205"					
			2*1*2,75		5,500			
			"O303"					
			2*1,2*2,75		6,600			
			"O305"					
			2*1*2,75		5,500			
			Mezisoučet		23,650			
			"O101"					
			18*2*2,75		99,000			
			"O103"					
			1*2*2,75		5,500			
			"O201"					
			15*2*2,75		82,500			
			"O203"					
			3*2*2,75		16,500			
			"O204"					
			12*2*2,75		66,000			
			"O207"					
			1*2*2,75		5,500			
			"O301"					
			16*2*2,75		88,000			
			"O302"					
			1*2*2,75		5,500			
			"O304"					
			3*2*2,75		16,500			
			"O307"					
			1*2*2,75		5,500			
			Mezisoučet		390,500			
			Součet		414,150			
			414,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		455,565			
263	K	767620365	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do betonu plochy přes 6 m2	m2	66,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O104"					
			4*2,75*1		11,000			
			"O206"					
			5*2,75*2		27,500			
			"O306"					
			5*2,75*2		27,500			
			Součet		66,000			
264	M	55341015	okno Al otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	72,600		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O104"					
			4*2,75*1		11,000			
			"O206"					
			5*2,75*2		27,500			
			"O306"					
			5*2,75*2		27,500			
			Součet		66,000			
			66*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		72,600			
265	K	767620718	Montáž oken kovových - pákového uzávěru	kus	13,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O01"					
			5		5,000			
			"O02"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					2			
					"O103"			
					2		2,000	
					"O207"			
					2		2,000	
					"O307"			
					2		2,000	
					Součet		13,000	
266	M	54913110	kování uzávěr ventilační okenní pákový	kus		13,000		POLOŽKA ZRUŠENA
267	K	767627310	Připojovací spára oken a stěn kompletní komprimační impregnovanou páskou	m		253,800		POLOŽKA ZRUŠENA
			"O01"					
			4*1*5*1,1		22,000			
			"O02"					
			(2*2+1*2)*2*1,1		13,200			
			"O101"					
			(2*2+2,75*2)*18*1,1		188,100			
			"O102"					
			(1*2+2,75*2)*1		7,500			
			"O103"					
			(2*2+2,75*2)*1		9,500			
			"O104"					
			(4*2+2,75*2)*1		13,500			
			Mezisoučet		253,800			
268	K	767630211	Montáž hliníkových sklopně posuvných dveří v přes 1970 do 2200 mm a š do 2000 mm	m2		3,940		POLOŽKA ZRUŠENA
			"DS03"					
			1,0*1,97		1,970			
			"DS06"					
			1,0*1,97		1,970			
			Součet		3,940			
			" POZN: Rozměr uvažován jen křídla, bez horní kolejnice. "					
269	M	55329142	dveře sklopně posuvné, rám AL, zasklení dvojitě bezpečnostní	m2		3,940		POLOŽKA ZRUŠENA
			"DS03"					
			(1,0*1,97)*1		1,970			
			"DS06"					
			(1,0*1,97)*1		1,970			
			Součet		3,940			
			" POZN: Rozměr uvažován jen křídla, bez horní kolejnice. "					
270	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlých bez nadsvětlíku	kus		2,000		POLOŽKA ZRUŠENA
			"DF12"					
			1		1,000			
			"DF13"					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
271	M	55341219.M01	dveře jednokřídlé hliníkové vchodové plně hladké protipožární EI30 C DP1- sm-C 1000x2200mm- komplet- ozn. DF13	kus		1,000		POLOŽKA ZRUŠENA
			"DF13"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
272	M	55341330.M01	dveře jednokřídlé Al plně max rozměru otvoru 1200/2200 mm- komplet- ozn. DF12	kus		1,000		POLOŽKA ZRUŠENA
			"DF12"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
273	K	767640112	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlých s nadsvětlíkem	kus		4,000		POLOŽKA ZRUŠENA
			"DF01"					
			1		1,000			
			"DF05"					
			1		1,000			
			"DF08"					
			1		1,000			
			"DF09"					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
274	M	55341338	dveře jednokřídlé Al prosklené s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2	m2		13,260		POLOŽKA ZRUŠENA
			"DF01"					
			1*1,3*2,6		3,380			
			"DF05"					
			1*1,2*2,6		3,120			
			"DF08"					
			1*1,3*2,6		3,380			
			"DF09"					
			1*1,3*2,6		3,380			
			Součet		13,260			
275	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlých bez nadsvětlíku	kus		3,000		POLOŽKA ZRUŠENA
			"DF10"					
			1		1,000			
			"DF11"					
			1		1,000			
			"DF14"					
			1		1,000			
			Součet		3,000			
276	M	55341333	dveře dvoukřídlé Al plně max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2		11,000		POLOŽKA ZRUŠENA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DF10"					
			1*1,7*2,2		3,740			
			"DF11"					
			1*1,7*2,2		3,740			
			"DF14"					
			1*1,6*2,2		3,520			
			Součet		11,000			
277	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DF02"					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
278	M	55341335	dveře dvoukřídlé Al prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	5,200		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DF02"					
			1*2*2,6		5,200			
279	M	ADI.0035126.URS	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PUSH	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
280	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových	kus	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DS01"					
			1		1,000			
			"DS02"					
			1		1,000			
			"DS04"					
			1		1,000			
			"DS05"					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
281	M	55341348.M01	dveře jednokřídlé Al prosklené 900-1100x2000mm	kus	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			"DS01"					
			1		1,000			
			"DS02"					
			1		1,000			
			"DS04"					
			1		1,000			
			"DS05"					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
282	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových	kus	6,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			3+1+1+1		6,000			
			Součet		6,000			
283	M	55341324	dveře jednokřídlé ocelové interierové plně 1100x1970mm	kus	4,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DO01"1		1,000			
			"DO03"1		1,000			
			"DO04"1		1,000			
			"DO06"1		1,000			
			Součet		4,000			
284	M	55341323	dveře jednokřídlé ocelové interierové plně 900x1970mm	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DO02"1		1,000			
			"DO08"1		1,000			
			Součet		2,000			
285	K	767641211	Montáž automatických dveří teleskopických v do 2,2 m š do 2,0 m	kus	14,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DH101"					
			1		1,000			
			"DH102"					
			1		1,000			
			"DH103"					
			1		1,000			
			"DH104"					
			1		1,000			
			"DH201"					
			1		1,000			
			"DH202"					
			1		1,000			
			"DH203"					
			1		1,000			
			"DH204"					
			1		1,000			
			"DH301"					
			1		1,000			
			"DH302"					
			1		1,000			
			"DH303"					
			1		1,000			
			"DH304"					
			1		1,000			
			"DF04"					
			1		1,000			
			"DF15"					
			1		1,000			
			Součet		14,000			
286	M	55329116	dveře automatické vnitřní teleskopické, rám Al profily 25mm, zasklení bezpečnostní, 2 křídla rozměru do 2000x2200mm	kus	14,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
287	M	ADI.0035127.URS	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PULL	kus	14,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
288	K	767642211	Montáž automatických dveří teleskopických v do 3,0 m š do 2,0 m	kus	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DF03"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					1		1,000	
			"DF06"		1		1,000	
			"DF07"		1		1,000	
			Součet		3		3,000	
289	M	55329101	dveře automatické vnější posuvné lineární, rám Al profily 38mm, zasklení ditherm izolační, 1 křídlo 1000x2200mm	kus	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DF03"		1		1,000	
			"DF06"		1		1,000	
			"DF07"		1		1,000	
			Součet		3		3,000	
290	M	ADI.0035124.URS	Elektromotorický pohon dveří pro 1křídle dveře do 120kg, univerzální rameno	kus	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
291	K	767642214	Montáž automatických dveří teleskopických v do 3,0 m š přes 3,5 do 4,0 m	kus	9,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DF04"		1		1,000	
			"DF15"		1		1,000	
			Mezisoučet		2		2,000	
			"DH101"		1		1,000	
			"DH102"		1		1,000	
			"DH103"		1		1,000	
			"DH104"		1		1,000	
			"DH201"		1		1,000	
			"DH202"		1		1,000	
			"DH203"		1		1,000	
			"DH204"		1		1,000	
			"DH301"		1		1,000	
			Mezisoučet		9		9,000	
292	M	55329116	dveře automatické vnitřní teleskopické, rám Al profily 25mm, zasklení bezpečnostní, 2 křídla 2000x2200mm	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
293	M	ADI.0035127.URS	Elektrohydraulický pohon dveří EM PSW250 PULL	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
294	K	767646412	Montáž revizních dveří a dvířek jednokřídlových s rámem plochy přes 0,5 do 1 m2	m2	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"Z2"		1		1,000	
			Součet		1		1,000	
295	M	59030741.M01	dvířka revizní dvoukřídla s automatickým zámkem 800x1000mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			"Z2"		1		1,000	
296	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DO07"1		1		1,000	
297	M	55341170	dveře jednokřídle ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 1100x1970mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DO07"1		1		1,000	
			Součet		1		1,000	
298	K	767646521	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v do 1970 mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DO05"		1		1,000	
			Součet		1		1,000	
299	M	55341187	dveře dvoukřídle ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň 1650x1970mm	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
300	K	767646522	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v přes 1970 do 2200 mm	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DH205"		1		1,000	
			"DH305"		1		1,000	
			Součet		2		2,000	
301	M	55341353.M01	dveře dvoukřídle Al prosklené protipožární EI30 C DP1 Sm-C 2350x2000mm	kus	2,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			"DH205"		1		1,000	
			"DH305"		1		1,000	
			Součet		2		2,000	
302	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	91,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"DF01-DF14"		1+1+2+1+1+2+1+1+2		12,000	
			"DH205,305"		2+2		4,000	
			"vnitřní dveře"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+1+1+1+1+2+2+2+1+2+3+2+2+2+3+1+4+2+3+2+4+4+2+2+		75,000			
	VV		3+2+4+2+4+4+3+2					
	VV		Součet		91,000			
303	M	ADI.0035138.URS	DC340 dveřní zavírač s hřebenovou technologií, stříbrné provedení	kus	91,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
304	K	767649194	Montáž dveří - madla	kus	47,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		8+7+3+1+15+13		47,000			
305	M	54914113	kování bezpečnostní madlo/klika R1	kus	47,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
306	K	767649195.R01	Montáž zámku do kličky	kus	24,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		1*4		4,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		24,000			
307	M	556001.M.01	zámek kličky vložka s klíčem	kus	24,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
308	K	767655240	Montáž vrat garážových skládacích do ocelové zárubně čtyřkřídlových pl do 20 m2	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"VR1"					
	VV		1		1,000			
309	M	7670018.VR1	vrata skládací - ozn. VR01 včetně pohonu ovladačů	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
310	K	767661500	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stěně plochy do 6 m2	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"PR1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
311	M	59081016.M01	uzávěr požární textilní roletový EW30 DP1 roz. 100x3100 mm - ozn. PR1	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"PR1"					
	VV		1		1,000			
312	K	767661501	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stěně plochy přes 6 do 9 m2	kus	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"PR2"					
	VV		2+1		3,000			
313	M	59081013.M01	uzávěr požární textilní roletový EW30 DP1 2200x3100 mm - ozn. PR2	kus	3,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"PR2"					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
314	K	767661502	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stěně plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"PR3"					
	VV		1		1,000			
315	M	59081015.M01	uzávěr požární textilní roletový EW30 DP1 4400x3100 mm - ozn. PR3	kus	1,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"PR3"					
	VV		1		1,000			
316	K	767711110	Montáž výkladců zapuštěných do 9 m2	m2	36,900		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH101"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH103"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH104"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH201"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH203"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH204"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH301"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH303"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH304"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		Součet		36,900			
317	M	55341364	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL bez požární odolnosti čiré dvojsklo interiér	m2	46,125		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH101"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH103"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH104"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH201"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH203"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH204"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH301"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH303"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		"DH304"					
	VV		2,5*2,6		6,500			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		Mezisoučet		4,100			
	VV		Součet		36,900			
	VV		36,9*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		46,125			
318	K	767711120	Montáž výkladců zapuštěných přes 9 do 12 m2	m2	59,480		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH202"					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		Mezisoučet		11,570			
	VV		"DH302"					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		" prosklená příčka"					
	VV		(5*0,6+2*2)*2		22,000			
	VV		(4,45*0,6+(0,3+1,95)*2)*2		14,340			
	VV		Mezisoučet		47,910			
	VV		Součet		59,480			
319	M	55341365	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL požární odolnosti EI30 C DP1 interiér	m2	28,925		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH202"					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		Mezisoučet		11,570			
	VV		"DH302"					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		Součet		23,140			
	VV		23,14*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		28,925			
320	M	55341364	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL bez požární odolnosti čiré dvojsklo interiér	m2	45,425		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		" prosklená příčka"					
	VV		(5*0,6+2*2)*2		22,000			
	VV		(4,45*0,6+(0,3+1,95)*2)*2		14,340			
	VV		Mezisoučet		36,340			
	VV		Součet		36,340			
	VV		36,34*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		45,425			
321	K	767711140	Montáž výkladců zapuštěných přes 16 m2	m2	21,710		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH102"					
	VV		8,35*2,6		21,710			
	VV		Součet		21,710			
322	M	55341365	stěna rámová prosklená fixní Al komaxit dle RAL požární odolnosti EI30 C DP1 interiér	m2	27,138		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DH102"					
	VV		8,35*2,6		21,710			
	VV		Součet		21,710			
	VV		21,71*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		27,138			
323	K	767721110	Montáž výkladců předsazených do 9 m2	m2	5,480		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF03"					
	VV		2*2,6		5,200			
	VV		-0,9*2,1		-1,890			
	VV		Mezisoučet		3,310			
	VV		"DF04"					
	VV		4*2,6		10,400			
	VV		-1,8*2,1		-3,780			
	VV		Mezisoučet		6,620			
	VV		"DF06"					
	VV		2*2,6		5,200			
	VV		-0,9*2,1		-1,890			
	VV		Mezisoučet		3,310			
	VV		"DF07"					
	VV		2*2,6		5,200			
	VV		-0,9*2,1		-1,890			
	VV		Mezisoučet		3,310			
	VV		"DF15"					
	VV		3,4*2,6		8,840			
	VV		-1,6*2,1		-3,360			
	VV		Mezisoučet		5,480			
324	M	55341007	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	7,398		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,48*1,35 'Přepočtené koeficientem množství		7,398			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325	K	767871115	Montáž podpěrných konstrukcí pro uchycení prosklených příček	kg	726,575	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"Z3.1-Z3.5"					
	VV		" Z - mobilní stěna"					
	VV		" jekl 60x40x3mm					
	VV		"Z3.1"					
	VV		(2,5+0,5*3)*4,25*1,25*9		191,250			
	VV		"Z3.2"					
	VV		(8,35+0,5*12)*4,25*1,25*1		76,234			
	VV		"Z3.3"					
	VV		(4,45+7*0,5)*4,25*1,25*4		168,938			
	VV		"Z3.4"					
	VV		(5+8*0,5)*4,25*1,25*2		95,625			
	VV		"Z3.5"					
	VV		(2,5+0,5*4)*4,25*1,5*1		28,688			
	VV		Mezisoučet		560,735			
	VV		"Z31-3.5"					
	VV		" pásová ocel - kotevní plech 200x100x8 mm"					
	VV		(0,2*4*9+0,2*12+0,2*7*4+0,2*8*2+0,2*4*1)*6,91*1,25		165,840			
	VV		Mezisoučet		165,840			
	VV		Součet		726,575			
326	M	13010508.M01	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x3mm	t	0,606	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		"Z3.1-Z3.5"					
	VV		" Z - mobilní stěna"					
	VV		"Z3.1"					
	VV		(2,5+0,5*3)*4,25*1,25*9*0,001		0,191			
	VV		"Z3.2"					
	VV		(8,35+0,5*12)*4,25*1,25*1*0,001		0,076			
	VV		"Z3.3"					
	VV		(4,45+7*0,5)*4,25*1,25*4*0,001		0,169			
	VV		"Z3.4"					
	VV		(5+8*0,5)*4,25*1,25*2*0,001		0,096			
	VV		"Z3.5"					
	VV		(2,5+0,5*4)*4,25*1,5*1*0,001		0,029			
	VV		Součet		0,561			
	VV		0,561*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,606			
327	M	13321024	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 110x8mm	t	0,179	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z31-3.5"					
	VV		(0,2*4*9+0,2*12+0,2*7*4+0,2*8*2+0,2*4*1)*6,91*1,25*0,001		0,166			
	VV		0,166*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,179			
328	K	767871121	M+D systému nárazového upozornění limitu výška pro vozidla - ozn . Z12 - včetně nosné konstrukce	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
328a	K	767871121	D+M Ocelová nosná konstrukce šachty v místě zrcadla schodiště S01 vč. opláštění	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
	VV		" Ocelová konstrukce šachty. "		1,000			
	VV		" V ceně veškerý nutný materiál (ocel vč. podkladních plechum, kotvicích prvků, lože apod) dle PD - Výpisu zámečnických výrobků Z13 vč. opláštění SDK deskami "					
329	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	5,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
330	M	70921326	kotvici bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 200mm	kus	5,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
331	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
332	M	31452201	nerozové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvici vedení tl 8mm	m	30,240	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		25,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		30,240			
333	K	767881165	M+D postroje	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		
334	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	127,195	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		" Z1.4"					
	VV		0,3*7,09*52*1,15		127,195			
	VV		Součet		127,195			
335	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x8mm	t	0,138	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		" Z1.4"					
	VV		0,3*7,09*52*1,25*0,001		0,138			
	VV		Součet		0,138			
336	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	321,900	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z7"					
	VV		(4,1+1,7)*44,4*1,25		321,900			
	VV		Součet		321,900			
337	M	13011029	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 300	t	0,354	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"Z7"					
	VV		(4,1+1,7)*44,4*1,25*1,1*0,001		0,354			
	VV		Součet		0,354			
338	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	29,104	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
339	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	29,104	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
D	775		Podlahy skládané				0,00	
340	K	775469112	Montáž podlahové lišty schodové připevňené vruty	m	320,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
	VV		"SL1"					
	VV		34+63+63		160,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV					
			WV				160,000	
			WV				320,000	
341	M	19416017	lišta schodová šroubovací eloxovaný hliník 35x35mm	m	345,600		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			WV				345,600	
			WV					
342	M	19416015	lišta schodová protiskluzová hliníková 10mm	m	160,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			WV				160,000	
343	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,209		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
344	K	998775181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 775 prováděný bez použití mechanizace	t	0,209		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
345	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	7,200		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV				7,200	
			WV				7,200	
346	M	63465122	zrcadlo nemontované číré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm	m2	9,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV				7,200	
			WV				7,200	
			WV				9,000	
347	K	781491025	M+D výklopného zrcadla	kus	40,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
			WV					
			WV				40,000	
			WV				40,000	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
348	K	783314203	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	21,698		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
			WV					
			WV				7,200	
			WV					
			WV				2,870	
			WV					
			WV				6,360	
			WV					
			WV				3,600	
			WV					
			WV				0,900	
			WV				20,930	
			WV					
			WV				0,768	
			WV				0,768	
			WV				21,698	
349	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	21,698		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV				7,200	
			WV					
			WV				2,870	
			WV					
			WV				6,360	
			WV					
			WV				3,600	
			WV					
			WV				0,900	
			WV				20,930	
			WV					
			WV				0,768	
			WV				0,768	
			WV				21,698	
350	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	21,698		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV				7,200	
			WV					
			WV				2,870	
			WV					
			WV				6,360	
			WV					
			WV				3,600	
			WV					
			WV				0,900	
			WV				20,930	
			WV					
			WV				0,768	
			WV				0,768	
			WV				21,698	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
351	K	786001.R01	M+D síť proti hmyzu	m2	399,760		POLOŽKA ZRUŠENA	
	VV		"O01"					
	VV		1*1,0*1,0		1,000			
	VV		"O02"					
	VV		1*2,0*1,0		2,000			
	VV		"O101"					
	VV		18*2,0*2,6		93,600			
	VV		"O102"					
	VV		1*1*2,6		2,600			
	VV		"O103"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
	VV		"O104"					
	VV		1*4*2,6		10,400			
	VV		"O201"					
	VV		15*2*2,6		78,000			
	VV		"O202"					
	VV		1*1,2*2,6		3,120			
	VV		"O203"					
	VV		3*2*2,6		15,600			
	VV		"O204"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
	VV		"O205"					
	VV		2*1*2,6		5,200			
	VV		"O206"					
	VV		2*5,0*2,6		26,000			
	VV		"O207"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
	VV		"O301"					
	VV		16*2*2,6		83,200			
	VV		"O302"					
	VV		1*2*2,6		5,200			
	VV		"O303"					
	VV		2*1,2*2,6		6,240			
	VV		"O304"					
	VV		3*2*2,6		15,600			
	VV		"O305"					
	VV		2*1*2,6		5,200			
	VV		"O306"					
	VV		2*5*2,6		26,000			
	VV		"O307"					
	VV		1*2,0*2,6		5,200			
	VV		Součet		399,760			
352	K	786623011	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl do 4 m2	kus	8,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O102"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O202"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O205"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O303"					
	VV		2		2,000			
	VV		"O305"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
353	M	55342527	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 3,0m2	m2	22,360		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O102"					
	VV		1*1,0*2,6		2,600			
	VV		"O202"					
	VV		1*1,2*2,6		3,120			
	VV		"O205"					
	VV		2*1,0*2,6		5,200			
	VV		"O303"					
	VV		2*1,2*2,6		6,240			
	VV		"O305"					
	VV		2*1,0*2,6		5,200			
	VV		Součet		22,360			
354	K	786623013	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl přes 4 do 6 m2	kus	57,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O101"					
	VV		18		18,000			
	VV		"O103"					
	VV		0		0,000			
	VV		"O201"					
	VV		15		15,000			
	VV		"O203"					
	VV		3		3,000			
	VV		"O204"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O301"					
	VV		16		16,000			
	VV		"O302"					
	VV		1		1,000			
	VV		"O304"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		57,000			
355	M	55342531	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 6,0m2	m2	296,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"O101"					
	VV		18*2,0*2,6		93,600			
	VV		"O103"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0		0,000	
			"O201"					
			15*2,0*2,6		78,000			
			"O203"					
			3*2,0*2,6		15,600			
			"O204"					
			1*2,0*2,6		5,200			
			"O301"					
			16*2,0*2,6		83,200			
			"O302"					
			1*2,0*2,6		5,200			
			"O304"					
			3*2,0*2,6		15,600			
			Součet		296,400			
356	K	786623017	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl přes 8 m2	kus	5,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O104"					
			1		1,000			
			"O206"					
			2		2,000			
			"O306"					
			2		2,000			
			Součet		5,000			
357	M	55342535	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 16,0m2	m2	62,400		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O104"					
			1*4,0*2,6		10,400			
			"O206"					
			2*5,0*2,6		26,000			
			"O306"					
			2*5,0*2,6		26,000			
			Součet		62,400			
358	K	786623039	Montáž žaluziové schránky dl do 1300 mm	kus	16,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O102"					
			1		1,000			
			"O202"					
			1		1,000			
			"O205"					
			2		2,000			
			"O303"					
			2		2,000			
			"O305"					
			2		2,000			
			"O102"					
			1		1,000			
			"O202"					
			1		1,000			
			"O205"					
			2		2,000			
			"O303"					
			2		2,000			
			"O305"					
			2		2,000			
			Součet		16,000			
359	M	28376711	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 1,25m2 š do 1,0m	kus	16,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
360	K	786623041	Montáž žaluziové schránky dl přes 1300 do 2400 mm	kus	58,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O101"					
			18		18,000			
			"O103"					
			1		1,000			
			"O201"					
			15		15,000			
			"O203"					
			3		3,000			
			"O204"					
			1		1,000			
			"O301"					
			16		16,000			
			"O302"					
			1		1,000			
			"O304"					
			3		3,000			
			Součet		58,000			
361	M	28376724	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 4,0m2 š do 3,0m	kus	58,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
362	K	786623045	Montáž žaluziové schránky dl přes 4000 mm	kus	5,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
			"O104"					
			1		1,000			
			"O206"					
			2		2,000			
			"O306"					
			2		2,000			
			Součet		5,000			
363	M	28376743	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 16,0m2 š přes 4,0m	kus	5,000		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
364	K	998786103	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,542		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
365	K	998786181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 786 prováděný bez použití mechanizace	t	0,542		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				0,00	
366	K	787192522	Zasklívání stěn, příček, balkónového zábradlí do profilového těsnění sklem bezpečnostním tl přes 6 do 8 mm	m2	167,625		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		18*2*1,25		45,000			
	VV		1*1*1,25		1,250			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		1*4*1,25		5,000			
	VV		15*2*1,25		37,500			
	VV		1*1,2*1,25		1,500			
	VV		3*2*1,25		7,500			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		2*1*1,25		2,500			
	VV		2*5*1,25		12,500			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		16*1*1,25		20,000			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		2*1,2*1,25		3,000			
	VV		3*2*1,25		7,500			
	VV		2*1*1,25		2,500			
	VV		2*3*1,25*1,25		9,375			
	VV		1*2*1,25		2,500			
	VV		Součet		167,625			
367	K	787905.R01	Zasklívání lodžie včetně ocelové konstrukce -Z9	kus	8,000		POLOŽKA ZRUŠENA	
368	K	787911111	Montáž bezpečnostní fólie na sklo	m2	128,900		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		"DF01-DF9-DF15"					
	VV		1*2*6		12,000			
	VV		1*2*14		28,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
	VV		"DH103-305"					
	VV		(2,5*2+2,5*2+2,5*2+8,35*2+2,5*2+4,45*2+2,5*2+2,5*2+4,45*2+2,5*2+2,35*2+2,5*2+2,35*2)		88,900			
	VV		Mezisoučet		88,900			
	VV		Součet		128,900			
369	M	63479019	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá 82%	m2	132,767		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
	VV		128,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		132,767			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01.3 - Gabionové stěny**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj

Zhotovitel:

TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

KAMI PROFIT, s.r.o., Průmyslná 7/A, 831 07 Bratislava

CC-CZ:

Datum: 10.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 154 049,98
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 154 049,98</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 154 049,98	15,00%	173 107,50

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 327 157,48</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01.3 - Gabionové stěny**

Místo:

Datum:

10.02.2024

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

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 154 049,98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 096 642,62
1 - Zemní práce	132 673,17
2 - Zakládání	21 241,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	871 909,67
4 - Vodorovné konstrukce	14 797,89
998 - Přesun hmot	56 020,40
PSV - Práce a dodávky PSV	57 407,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	57 407,36

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

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 154 049,98**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: **01.3 - Gabionové stěny**

Místo: Datum: 10.02.2024

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

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

**Náklady soupisu celkem 1 154 049,98**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 096 642,62

D 1 Zemní práce 132 673,17

1	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	148,663	99,75	14 829,13	CS ÚRS 2023 01
	vv		" gabiony podzemní část"					
	vv		23*1*1		23,000			
	vv		23*1,5*0,5		17,250			
	vv		13,9*1*1		13,900			
	vv		13,9*1,5*0,5		10,425			
	vv		24,3*1*1		24,300			
	vv		24,3*1,5*0,5		18,225			
	vv		23,75*1*1		23,750			
	vv		23,75*1,5*0,5		17,813			
	vv		Mezisoučet		148,663			
	vv		Součet		148,663			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	148,663	141,75	21 072,98	CS ÚRS 2023 01
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	148,663	15,75	2 341,44	CS ÚRS 2023 01
3a	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	297,326	178,50	53 072,69	CS ÚRS 2023 01
	vv		148,663					
	vv		148,663*2 'Přepočtené koeficientem množství		297,326			
4	K	172152101	Zřízení těsnící výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	38,228	99,75	3 813,24	CS ÚRS 2023 01
	vv		254,850*0,15		38,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	76,456	463,05	35 402,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		38,228*2,0		76,456			
6	K	181951114	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	254,850	8,40	2 140,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		23*1,5		34,500			
	VV		13,9*1,5		20,850			
	VV		24,3*1,5		36,450			
	VV		23,75*1,5		35,625			
	VV		23*1,5		34,500			
	VV		13,9*1,5		20,850			
	VV		24,3*1,5		36,450			
	VV		23,75*1,5		35,625			
	VV		Součet		254,850			
D	2		Zakládání				21 241,49	
7	K	271542211	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	25,485	833,49	21 241,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		23*1,5*0,2		6,900			
	VV		13,9*1,5*0,2		4,170			
	VV		24,3*1,5*0,2		7,290			
	VV		23,75*1,5*0,2		7,125			
	VV		Součet		25,485			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				871 909,67	
8	K	327215351	Montáž obkladů opěrných zdí ze svařovaných gabionů úprava galfan vyplněné kamenem (bez jeho dodání)	m3	212,376	3 097,50	657 834,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		" gabiony podzemní část"					
	VV		23*1*1		23,000			
	VV		23*1,5*0,5		17,250			
	VV		13,9*1*1		13,900			
	VV		13,9*1,5*0,5		10,425			
	VV		24,3*1*1		24,300			
	VV		24,3*1,5*0,5		18,225			
	VV		23,75*1*1		23,750			
	VV		23,75*1,5*0,5		17,813			
	VV		Mezisoučet		148,663			
	VV		" gabiony nadzemní část"					
	VV		23*0,5*1,5		17,250			
	VV		13,9*0,5*1,5		10,425			
	VV		24,3*0,5*1,5		18,225			
	VV		23,75*0,5*1,5		17,813			
	VV		Mezisoučet		63,713			
	VV		Součet		212,376			
9	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	424,752	504,00	214 075,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		212,376*2 'Přepočtené koeficientem množství		424,752			
D	4		Vodorovné konstrukce				14 797,89	
10	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby	m2	335,553	44,10	14 797,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		23*1*1		23,000			
	VV		23*1*2,95		67,850			
	VV		13,9*1*1		13,900			
	VV		13,9*1*2,95		41,005			
	VV		24,3*1*1		24,300			
	VV		24,3*1*2,95		71,685			
	VV		23,75*1*1		23,750			
	VV		23,75*1*2,95		70,063			
	VV		Součet		335,553			
D	998		Přesun hmot				56 020,40	
11	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	561,608	99,75	56 020,40	CS ÚRS 2023 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				57 407,36	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				57 407,36	
12	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z nopové fólie	m2	84,950	44,10	3 746,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		" izolace vodorovná"					
	VV		23*1+13,9*1+24,3*1+23,75*1		84,950			
	VV		Součet		84,950			
13	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	99,009	29,40	2 910,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		84,95*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		99,009			
14	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	250,603	44,10	11 051,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		" izolace svislá"					
	VV		23*1		23,000			
	VV		23*1,95		44,850			
	VV		13,9*1		13,900			
	VV		13,9*1,95		27,105			
	VV		24,3*1		24,300			
	VV		24,3*1,95		47,385			
	VV		23,75*1		23,750			
	VV		23,75*1,95		46,313			
	VV		Součet		250,603			
15	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	305,986	29,40	8 995,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		250,603*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		305,986			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	84,950	44,10	3 746,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		" geotextilie vodorovná"					
	VV		23*1+13,9*1+24,3*1+23,75*1		84,950			
	VV		Součet		84,950			
17	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	97,693	47,25	4 615,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		84,95*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		97,693			
18	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	250,603	26,25	6 578,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		" geotextilie ochranná svislá"					
	VV		23*1		23,000			
	VV		23*1,95		44,850			
	VV		13,9*1		13,900			
	VV		13,9*1,95		27,105			
	VV		24,3*1		24,300			
	VV		24,3*1,95		47,385			
	VV		23,75*1		23,750			
	VV		23,75*1,95		46,313			
	VV		Součet		250,603			
19	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	313,254	47,25	14 801,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		250,603*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		313,254			
20	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,337	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
21	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,337	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01
21	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	315,00	960,75	CS ÚRS 2023 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01.4 - Opěrná stěna schodiště a rampy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj

Zhotovitel:

TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	831 515,87
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>831 515,87</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	831 515,87	15,00%	124 727,38

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>956 243,25</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01.4 - Opěrná stěna schodiště a rampy**

Místo:

Datum:

10.02.2024

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

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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

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

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: **01.4 - Opěrná stěna schodiště a rampy**

Místo: Datum: 10.02.2024

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

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

**Náklady soupisu celkem 831 515,87**

D HSV Práce a dodávky HSV 697 780,18

D 1 Zemní práce 44 998,03

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,500	52,50	2 021,25	CS ÚRS 2023 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,871	141,75	7 777,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		93,371*38,5		54,871			
	VV		Součet		54,871			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	38,500	15,75	606,38	CS ÚRS 2023 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	109,742	178,50	19 588,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		54,871		54,871			
	VV		54,871*2 'Přepočtené koeficientem množství		109,742			
6	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypáním se zhuštěním	m3	38,500	173,25	6 670,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		38,5		38,500			
D 2			Zakládání				276 314,79	
7	K	271542211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděné šterkodrtě	m3	66,157	833,49	55 141,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"AD"					
	VV		13*1,6*2,6		54,080			
	VV		Mezisoučet		54,080			
	VV		"AD"					
	VV		12,52*1,63*0,1		2,041			
	VV		"OSCH"					
	VV		6,8*0,9*0,1		0,612			
	VV		5*1,1*0,1		0,550			
	VV		8*1,6*0,1		1,280			
	VV		3,17*1,1*0,1		0,349			
	VV		2*1,1*0,1		0,220			
	VV		Mezisoučet		5,052			
	VV		38,2*0,1		3,820			
	VV		Mezisoučet		3,820			
	VV		"OR"					
	VV		8,55*1,6*0,1		1,368			
	VV		4,95*1,6*0,1		0,792			
	VV		4,95*1,1*0,1		0,545			
	VV		Mezisoučet		2,705			
	VV		2,25*0,4*0,1		0,090			
	VV		4,25*0,4*0,1		0,170			
	VV		Mezisoučet		0,260			
	VV		2*0,4*0,1		0,080			
	VV		Mezisoučet		0,080			
	VV		2*0,8*0,1		0,160			
	VV		Součet		66,157			
8	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	9,915	2 635,50	26 130,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"AD"25,64*0,1		2,564			
	VV		"OPSCH"38,2*0,1		3,820			
	VV		"OPSCH"					
	VV		(7,35+26,353)*0,1		3,370			
	VV		"PPOŽ"1,61*0,1		0,161			
	VV		Součet		9,915			
9	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	27,993	2 924,25	81 858,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH"12,043		12,043			
	VV		"OSR"9,828		9,828			
	VV		"AD"6,122		6,122			
	VV		Součet		27,993			
10	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	50,906	411,60	20 952,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH"24,616		24,616			
	VV		"OSR"17,8		17,800			
	VV		"AD"8,49		8,490			
	VV		Součet		50,906			
11	K	273351122	Odstanění bednění základových desek	m2	50,906	89,25	4 543,36	CS ÚRS 2023 01
12	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,406	25 305,00	60 883,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		21,871*110*0,001		2,406			
	VV		Součet		2,406			
13	K	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,600	2 924,25	7 603,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,9+1,7		2,600			
	VV		Součet		2,600			
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	14,600	411,60	6 009,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,3+9,3		14,600			
	VV		Součet		14,600			
15	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	14,600	89,25	1 303,05	CS ÚRS 2023 01
15a	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,208	25 305,00	5 263,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,6*80*0,001		0,208			
	VV		Součet		0,208			
16	K	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,800	3 003,00	2 402,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*0,4*1		0,800			
	VV		Součet		0,800			
17	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	4,800	565,95	2 716,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,8		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	4,800	102,90	493,92	CS ÚRS 2023 01
18a	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,040	25 305,00	1 012,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,8*50*0,001		0,040			
	VV		Součet		0,040			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				332 941,03	
19	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	21,440	3 003,00	64 384,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"AD Stěny"11,63		11,630			
	VV		"OSSCH"9,81		9,810			
	VV		Součet		21,440			
20	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	11,613	3 108,00	36 093,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"AD Stěny"		11,613			
	VV		Součet		11,613			
21	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	270,605	463,05	125 303,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH -stěny"113,841		113,841			
	VV		"OSR stěny"69,699		69,699			
	VV		"ADSTĚNY"87,065		87,065			
	VV		Součet		270,605			
22	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	270,605	102,90	27 845,25	CS ÚRS 2023 01
23	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	183,540	102,90	18 886,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH -stěny"113,841		113,841			
	VV		"OSR stěny"69,699		69,699			
	VV		Součet		183,540			
24	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,388	25 305,00	60 428,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		21,44*80*0,001		1,715			
	VV		6,122*110*0,001		0,673			
	VV		Součet		2,388			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 748,34	
25	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm	m2	5,588	99,75	557,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,488+1,1		5,588			
	VV		Součet		5,588			
26	K	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	8,400	367,50	3 087,00	CS ÚRS 2023 01
27	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	40,000	50,40	2 016,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		10*2		20,000			
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		40,000			
28	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	40,000	25,20	1 008,00	CS ÚRS 2023 01
29	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	40,000	36,75	1 470,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	953333321	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 240 mm	m	14,060	399,00	5 609,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,34*4+1,1*3+1,4		14,060			
	VV		Součet		14,060			
D 998			Přesun hmot				29 777,99	
31	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	333,647	89,25	29 777,99	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				133 735,69	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				116 805,50	
32	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	87,835	15,75	1 383,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSR"35,055		35,055			
	VV		"OSSCH"52,78		52,780			
	VV		Součet		87,835			
33	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,026	79 275,00	2 061,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		87,835*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,026			
34	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	184,362	18,90	3 484,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSSCH"123,998+2,204		126,202			
	VV		"OSR"56,5+1,66		58,160			
	VV		Součet		184,362			
35	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,063	79 275,00	4 994,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		184,362*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,063			
36	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	87,835	89,25	7 839,27	CS ÚRS 2023 01
	VV		"OSR"35,055		35,055			
	VV		"OSSCH"52,78		52,780			
	VV		Součet		87,835			
37	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	102,372	109,31	11 189,77	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			87,835*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		102,372			
38	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	184,362	105,00	19 358,01	CS ÚRS 2023 01
39	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	225,106	109,31	24 605,21	CS ÚRS 2023 01
VV			184,362*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		225,106			
40	K	711161221	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	184,362	189,00	34 844,42	CS ÚRS 2023 01
41	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,908		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
42	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	1,908		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2023 01
42	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	2 310,00	7 045,50	CS ÚRS 2023 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				16 930,19	
43	K	783827105	Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	189,694	89,25	16 930,19	CS ÚRS 2023 01
VV			5,53*1,441*2		15,937			
VV			8,102*2,071*2		33,558			
VV			7,35*2,865*2		42,116			
VV			2,188*2,376*2		10,397			
VV			1,7*1,645*2		5,593			
VV			2,04		2,040			
VV			(5,53+8,102+7,35+2,188+1,7)*0,3		7,461			
VV			Mezisoučet		117,102			
VV			3*2,46*2		14,760			
VV			6,65*2,02*2		26,866			
VV			3,85*1,3*2		10,010			
VV			4,95*1,39*2		13,761			
VV			1,66		1,660			
VV			(3+6,65+3,85+4,95)*0,3		5,535			
VV			Mezisoučet		72,592			
VV			Součet		189,694			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01.5 - Náklady související se stávajícím objektem**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj

Zhotovitel:

TECHNICO Opava s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	195 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>195 000,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	195 000,00	15,00%	29 250,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>224 250,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt:

**01.5 - Náklady související se stávajícím objektem**

Místo:

Datum:

10.02.2024

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

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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

**2) Ostatní náklady** **0,00**

Zařízení staveniště Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"  
Provozní vlivy Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"  
Jiné VRN Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"  
Kompletační činnost Cenu zohlednit v celkových VRN na listě "VRN"

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: **01.5 - Náklady související se stávajícím objektem**

Místo: Datum: 10.02.2024

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

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



## SEZNAM FIGUR

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

Datum: 15.05.2023

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,35+7,49+3,51+4,22+4,22+5,21+2,54+17,67		48,210
	Mezisoučet		48,210
	"3.NP"		
	3,22+3,6+7,35+4,07+4,07+5,07+2,4+17,4		47,180
	Mezisoučet		47,180
	Součet		169,650

**Použití figury:**

632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	749,780
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	749,780
771574375	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	711,940
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	2 587,242

<b>P5</b>	<b>P5- Podlaha 1-3.NP přírodní linoleum</b>	<b>m2</b>	<b>2 028,910</b>
-----------	---	-----------	------------------

"1.NP"

26,51+22,45+44,84+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,23+15,58+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+12,86+15,17+3,18+51,44+3,18+43,84+18,82+4,24+6,66+28,7+4,8+39,25+28,91+28,7+85,88+15,31+29,09+4,37

671,370

Mezisoučet

671,370

"2.NP"

26,02+22,1+41,43+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+13,27+15,17+5,04+17,02+5,04+17,02+21,92+6,91+9,6+42,33+8,06+6,75+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+36,75+33,47+14,32+10,36+5,82+64,79

687,910

Mezisoučet

687,910

"3.NP"

26,02+21,25+40,16+13,12+15,7+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+21,91+29,07+5,04+17,02+5,04+17,02+22,37+6,66+9,6+40,69+11,28+5,04+16,8+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+5,04+17,02+36,05+33,47+14,32+10,36+5,51+47,59

669,630

Mezisoučet

669,630

Součet

2 028,910

**Použití figury:**

632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	2 587,242

<b>P6</b>	<b>P6- Podlaha 1-3-NP - vinyl elektrostatický</b>	<b>m2</b>	<b>32,710</b>
-----------	---	-----------	---------------

"2.NP"

zrušeno

0,000

Mezisoučet

"3.NP"

3,68

32,710

Mezisoučet

32,710

Součet

32,710

**Použití figury:**

632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
-----------	--	----	-----------

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	32,710
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	2 587,242
<b>P7</b>	<b>P7- Podlaha výtahová šachta - olejovzdorný nátěr</b>	<b>m2</b>	<b>11,900</b>
	6,16+2,8+2,94		11,900
	Součet		11,900
<b>Použití figury:</b>			
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	11,900
<b>P8</b>	<b>P8- Podlaha schodiště- přírodní linoleum</b>	<b>m2</b>	<b>79,680</b>
	"1.NP"		
	14,48+10,10		24,580
	Mezisoučet		24,580
	"2.NP"		
	14,48+13,07		27,550
	Mezisoučet		27,550
	"3.NP"		
	14,48+13,07		27,550
	Mezisoučet		27,550
	Součet		79,680
<b>Použití figury:</b>			
776121323	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah schodišťových stupňů	m2	79,680
<b>P9</b>	<b>P9- Podlaha lodžie- keramická mrazuvzdorná dlažba</b>	<b>m2</b>	<b>37,840</b>
	"2.NP"		0,000
	4,73+4,73+4,73+4,73		18,920
	Mezisoučet		18,920
	"3.NP"		0,000
	4,73+4,73+4,73+4,73		18,920
	Mezisoučet		18,920
	Součet		37,840
<b>Použití figury:</b>			
632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	37,840
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	749,780
771576114	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	37,840
771591212	Rohož celoplošně lepená roznášecí, separační s pasivní kontaktní drenáží do podlah	m2	37,840
<b>P10</b>	<b>ZRUŠENO P10- Podlaha protiskluzový vinyl</b>		<b>POLOŽKA ZRUŠENA</b>
	"2.NP"		
	13,28		13,280
	Mezisoučet		13,280
	"3.NP"		
	13,28		13,280
	Mezisoučet		13,280
	Součet		26,560
<b>Použití figury:</b>			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	19 397,528

Kód	Popis	MJ	Výměra
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	1 950,512
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 589,440
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 237,276
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	2 409,456
<b>P11</b>	<b>P11- Podlaha 1.NP - čistící zóna</b>	<b>m2</b>	<b>0,000</b>
	"1.NP"		
	Skladba je součástí výměry P5. Nášlapná vrstva naceněna v D.1.1.c.07_a Výpis ostatních výrobků.		6,200
	Součet		6,200
<b>Použití figury:</b>			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	3 441,270
<b>P12</b>	<b>P12- betonová podlaha na terčích</b>		<b>POLOŽKA ZRUŠENA</b>
	57,3		57,300
	Součet		57,300
<b>Použití figury:</b>			
635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	1,191
635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	3,574
636311125	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky přes 150 mm	m2	21,660
712392171	Povlakové krytiny střech plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	21,660
<b>P13</b>	<b>Podlaha snížený strop - linoleum</b>	<b>m2</b>	<b>17,200</b>
	"3.NP"		
	17,2		17,200
	Součet		17,200
<b>Použití figury:</b>			
631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	6,880
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 441,270
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20 339,370
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	2 742,040
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4 712,510
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	3 441,270
776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	2 187,020
28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm	m2	2 360,894
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	3 441,270

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

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

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

17	766	766920302 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1800×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem s PO - EI 30DP1-Sm-C, fixní zasklení EI 30DP1 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH102	kus	1,000	354 649,75	354 649,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1800×2000 mm. Rozměr otvoru - 8350×2600 mm."					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
18	766	766920303 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem s PO - EI 30DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH103	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
19	766	766920304 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH104	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
20	766	766920305 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH201	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
21	766	766920306 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1800×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem s PO - EI 30DP1-Sm-C, fixní zasklení EI 30DP1 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH202	kus	1,000	143 484,25	143 484,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1800×2000 mm. Rozměr otvoru 4450×2600 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
22	766	766920307 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH203	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
23	766	766920308 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH204	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nadsvětlíkem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
24	766	766920309 SPC	D+M Interiérové otočné dvoukřídlové hliníkové dveře 2200×2000 mm, prosklené s nadsvětlíkem s PO - EI 30DP1-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH205	kus	1,000	127 240,75	127 240,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře hliníkové dvoukřídlové, otočné, prosklené s nadsvětlíkem. Rozměr křídla 1100×2000 mm, rozměr vč. druhého křídla 2200×2000 mm. Celkový rozměr vč. zárubně a nadsvětlíku - 2350×2600 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
			" Včetně kování, kolejnice a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					

			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
25	766	766920310 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlikem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH301	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlikem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."						
			" Dveře - 3. NP "		1,000				
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
26	766	766920311 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1800×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlikem s PO - EU 30DP1-Sm-C, fízní zasklení EI 30DP1 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH302	kus	1,000	143 484,25	143 484,25	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlikem. Rozměr panelu 1800×2000 mm. Rozměr otvoru 4450×2600 mm."						
			" Dveře - 3. NP "		1,000				
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
27	766	766920312 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlikem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH303	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlikem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."						
			" Dveře - 3. NP "		1,000				
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
28	766	766920313 SPC	D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 1200×2000 mm, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlikem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH304	kus	1,000	70 388,50	70 388,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené s bočními světlíky a nasdsvětlikem. Rozměr panelu 1200×2000 mm. Rozměr otvoru 2500×2600 mm."						
			" Dveře - 3. NP "		1,000				
			" Včetně kování a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
29	766	766920314 SPC	D+M Interiérové otočné dvoukřídlové hliníkové dveře 2200×2000 mm, prosklené s nasdsvětlikem s PO - EI 30DP1-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH305	kus	1,000	127 240,75	127 240,75	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře hliníkové dvoukřídlové, otočné, prosklené s nasdsvětlikem. Rozměr křídla 1100×2000 mm, rozměr vč. druhého křídla 2200×2000 mm. Celkový rozměr vč. zárubně a nasdsvětliku - 2350×2600 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, kolejniče a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
30	766	766920315 SPC	D+M Interiérové otočné jednokřídlové hliníkové dveře 900×1970 mm, prosklené, v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS01	kus	1,000	21 197,40	21 197,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Dveře hliníkové otočné jednokřídlové, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr panelu 900×1970 mm. Rozměr otvoru - 1000×2020 mm."						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, kolejniče a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
31	766	766920316 SPC	D+M Interiérové otočné jednokřídlové hliníkové dveře 1100×1970 mm, prosklené, v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS02	kus	1,000	24 942,96	24 942,96	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Dveře hliníkové otočné jednokřídlové, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr panelu 1100×1970 mm. Rozměr otvoru - 1200×2020 mm."						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, kolejniče a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
32	766	766920317 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře hliníkové jednokřídlové 1000×1970 mm, vč. kolejniče osazené v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS03	kus	1,000	23 520,00	23 520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Interiérové dveře posuvné do strany osazené na pojízdné kolejniči, osazené v prosklené příčce. Rozměr křídla - posuvných dveří 1000×1970 mm. Rozměr celkový vč. zárubně a pouzdra 1945×2190 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,000				
			" Včetně kování, pouzdra, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
33	766	766920318 SPC	D+M Interiérové otočné jednokřídlové hliníkové dveře 1000×1970 mm, prosklené, v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS04	kus	1,000	20 580,00	20 580,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	



			"Dveře hliníkové otočné jednokřídlé, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr panelu 900×1970 mm. Rozměr otvoru - 1000×2020 mm."						
			"Dveře - 3. NP "			1,000			
			"Včetně kování, kolejnice a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			"V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
34	766	766920319	SPC	D+M Interiérové otočné jednokřídlé hliníkové dveře 1100×1970 mm, prosklené, v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS05	kus	1,000	22 638,00	22 638,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Dveře hliníkové otočné jednokřídlé, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr panelu 1100×1970 mm. Rozměr otvoru - 1200×2020 mm."						
			"Dveře - 3. NP "			1,000			
			"Včetně kování, kolejnice a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			"V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "						
35	766	766920317	SPC	D+M Interiérové posuvné dveře hliníkové jednokřídlé 1000×1970 mm, vč. kolejnice osazené v prosklené příčce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DS06	kus	1,000	23 520,00	23 520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře posuvné do strany osazené na pojezdnicí kolejnici, osazené v prosklené příčce. Rozměr křídla - posuvných dveří 1000×1970 mm. Rozměr celkový vč. zárubně a pouzdra 1945×2190 mm. "						
			"Dveře - 3. NP "			1,000			
			"Včetně kování, pouzdra, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
36	766	766920318	SPC	D+M Vnitřní prosklená příčka mezi m. 2.02 a 2.13/2.15, 3.02 a 3.13/3.15 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	sada	2,000	113 386,00	226 772,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vnitřní prosklená příčka v 2. NP, 3.NP mezi místnostmi 2.02 a 2.13/2.15, 3.02 a 3.13/3.15. Orientační plocha bez dveří - <b>9,4 m2.</b> "						
			"Vnitřní prosklená příčka tl. 100 mm v provedení bez PO. Konstrukce tvořena hliníkovými profily s povrchovou úpravou práškovým lakem, kotvené ke skryté nosné konstrukci tvořené tenkostěnnými plechovými profily s galvanickým zinkováním.						
			"Zasklení dvojitým čirým bezpečnostním sklem. "						
			"Vnitřní prosklená příčka - 2. NP "			1,000			
			"Vnitřní prosklená příčka - 3. NP "			1,000			
			"V ceně veškerý spojovací materiál, nosné profily, těsnění, skleněná výplň, veškeré lišty, zesilující prvky, výplně otvorů, apod. "						
			"V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro realizaci prosklených příček, vč. přípravy pro osazení dveří a zajištění napojení na okolní konstrukce, apod. "						
37	766	766920319	SPC	D+M Vnitřní prosklená příčka mezi m. 2.13 a 2.15, 3.13 a 3.15 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	sada	2,000	127 400,00	254 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vnitřní prosklená příčka v 2. NP, 3.NP mezi místnostmi 2.02 a 2.13/2.15, 3.02 a 3.13/3.15. Orientační plocha bez dveří - <b>13,5 m2.</b> "						
			"Vnitřní prosklená příčka tl. 100 mm v provedení bez PO. Konstrukce tvořena hliníkovými profily s povrchovou úpravou práškovým lakem, kotvené ke skryté nosné konstrukci tvořené tenkostěnnými plechovými profily s galvanickým zinkováním.						
			"Zasklení dvojitým čirým bezpečnostním sklem. "						
			"Vnitřní prosklená příčka - 2. NP "			1,000			
			"Vnitřní prosklená příčka - 3. NP "			1,000			
			"V ceně veškerý spojovací materiál, nosné profily, těsnění, skleněná výplň, veškeré lišty, zesilující prvky, výplně otvorů, apod. "						
			"V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro realizaci prosklených příček, vč. přípravy pro osazení dveří a zajištění napojení na okolní konstrukce, apod. "						
38	766	766920401	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D001	kus	1,000	26 656,00	26 656,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "						
			"Dveře - 1. PP "			1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
39	766	766920402	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D002	kus	1,000	25 066,00	25 066,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "						
			"Dveře - 1. PP "			1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
40	766	766920403	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D003	kus	1,000	26 656,00	26 656,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "						
			"Dveře - 1. PP "			1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
41	766	766920404	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D004	kus	1,000	26 585,00	26 585,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "						
			"Dveře - 1. PP "			1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						

42	766	766920405 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1000×650/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D005	kus	1,000	58 457,00	58 457,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1750×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
43	766	766920406 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D006	kus	1,000	26 656,00	26 656,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
44	766	766920407 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000×1970 mm s PO EW 45DP1-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D007	kus	1,000	32 095,00	32 095,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
45	766	766920408 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D008	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
46	766	766920409 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D009	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
47	766	766920410 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D010	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
48	766	766920411 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D011	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
49	766	766920412 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D012	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
50	766	766920413 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D013	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
51	766	766920414 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D014	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
52	766	766920415 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D015	kus	1,000	12 250,00	12 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
53	766	766920416 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D016	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
54	766	766920417 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D017	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					

55	766	766920418 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D018	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
56	766	766920419 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D019	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
57	766	766920420 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100×1970 mm s PO 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D020	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
58	766	766920421 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D021	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
59	766	766920422 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D022	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
60	766	766920423 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D023	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
61	766	766920424 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D024	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
62	766	766920425 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D025	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
63	766	766920426 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D026	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
64	766	766920427 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D027	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
65	766	766920428 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D028	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
66	766	766920429 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 900+400/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D029	kus	1,000	24 206,00	24 206,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
67	766	766920430 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 1600/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D030	kus	1,000	29 792,00	29 792,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1700×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					

68	766	766920431 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 1600/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D031	kus	1,000	19 600,00	19 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1700×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
69	766	766920432 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D032	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
70	766	766920433 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 900+400/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D033	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
71	766	766920434 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 1300/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D034	kus	1,000	15 925,00	15 925,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1400×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
72	766	766920435 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D035	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
73	766	766920436 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D036	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
74	766	766920437 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 900×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D037	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
75	766	766920438 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlé 1600/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D038	kus	1,000	29 792,00	29 792,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1700×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. PP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
76	766	766920501 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D101	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
77	766	766920502 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D102	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
78	766	766920503 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D103	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
79	766	766920504 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D104	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
80	766	766920505 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D105	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					

81	766	766920506 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D106	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
82	766	766920507 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D107	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
83	766	766920508 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D108	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
84	766	766920509 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 900/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D109	kus	1,000	16 758,00	16 758,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
85	766	766920510 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D110	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
86	766	766920511 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D111	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
87	766	766920512 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D112	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
88	766	766920513 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D113	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
89	766	766920514 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D114	kus	1,000	11 025,00	11 025,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
90	766	766920515 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 900/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D115	kus	1,000	12 250,00	12 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
91	766	766920516 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D116	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
92	766	766920517 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D117	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
93	766	766920518 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D118	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					

94	766	766920519 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D119	kus	1,000	13 034,00	13 034,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
95	766	766920520 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D120	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
96	766	766920521 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm s PO EI 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D121	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
97	766	766920522 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D122	kus	1,000	14 896,00	14 896,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
98	766	766920523 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D123	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
99	766	766920524 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D124	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
100	766	766920525 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D125	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
101	766	766920526 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D126	kus	1,000	13 475,00	13 475,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
102	766	766920527 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D127	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
103	766	766920528 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D128	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
104	766	766920529 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 700/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D129	kus	1,000	8 575,00	8 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
105	766	766920530 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800/1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D130	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
106	766	766920531 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 1100/1970 mm s PO EW 30DP3-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D131	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			"Dveře - 1. NP "		1,000			
			"Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					













172	766	766920729 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D329	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
173	766	766920730 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 1100/1970 mm s PO EI 30DP3-Sm-C - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D330	kus	1,000	20 482,00	20 482,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro dvoudílnou ocelovou zárubeň - 1200×2020 mm. "					
			" Dveře - 3. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
174	766	766920801 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 800×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP001, DP002, DP003, DP004, DP005, DP006, DP007, DP008	kus	8,000	27 048,00	216 384,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1845×2060 mm."					
			" 1. PP "		8,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
175	766	766920802 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 900×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP101, DP102, DP103, DP108, DP109, DP110, DP111	kus	7,000	30 429,00	213 003,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1945×2060 mm."					
			" 1. NP "		7,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
176	766	766920803 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 800×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP104, DP105, DP107	kus	3,000	27 048,00	81 144,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1845×2060 mm."					
			" 1. NP "		3,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
177	766	766920804 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 700×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP106	kus	1,000	23 667,00	23 667,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1545×2060 mm."					
			" 1. NP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
178	766	766920805 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 900×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP301, DP302, DP303, DP304, DP305, DP306, DP307, DP308, DP309, DP310, DP311, DP312, DP313, DP314, DP315	kus	15,000	30 429,00	456 435,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1945×2060 mm."					
			" 2. NP "		15,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
179	766	766920806 SPC	D+M Interiérové posuvné dveře jednokřídlové 900×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - DP301, DP302, DP303, DP304, DP305, DP306, DP307, DP308, DP309, DP310, DP311, DP312, DP313	kus	13,000	30 429,00	395 577,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dveře do SDK konstrukce. Celkový rozměr otvoru vč. pouzdra - 1945×2060 mm."					
			" 3. NP "		13,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
180	766	766920901 SPC	D+M Skládací panelová vrata ocelová, prosklená - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - VR01	kus	1,000	122 500,00	122 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Skládací panelová vrata ocelová, prosklená Rozměr panelů 4000×3250 mm. Rozměr otvoru - 4100×3300 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,000			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
181	766	766999991 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace ve výpisu dveří	sada	1,000	32 500,00	32 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Systém centrálního klíče u dveří - pětistavítkový systém, klíče dle požadavků uživatele, min. 4 klíče ke každému zámku."		1,000			
181a	766	766629613 RTO	D+M Rám pro předsazenou montáž oken kotvením do TI nosného profilu vyložení do 90 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	m	87,885	700,00	61 519,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rám pro předsazenou montáž pro jednotlivé prvky pro vyložení 90 mm. Rám se skládá z nosného a zateplovacího profilu, který je lepený a kotvený. Nosný profil z kompozitu Purenit. "					
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF01 " ((1,3*2+2,75*2)*1)*1,05		8,505			
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF02 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF05 " ((1,2*2+2,75*2)*1)*1,05		8,295			
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF08 " ((1,3*2+2,75*2)*1)*1,05		8,505			
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF09 " ((1,3*2+2,75*2)*1)*1,05		8,505			
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF03 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF04 " ((4,0*2+2,75*2)*1)*1,05		14,175			
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF06 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Rám pro předsazenou montáž pro fasádní dveře DF07 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05		9,975			
			" Součástí ceny je tmel, lepidlo, penetrace podkladu, nosný a tepelněizolační profil, hmoždinky pro kotvení a další nutné příslušenství pro provedení prvků předsazené montáže. "					

			" V ceně jsou také náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání rámu oken a jeho ukotvení do nosných a tepelně izolovaných profilů kotvených do nosné konstrukce. "					
182	766	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,080	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2023 01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>5 906 791,16</b>	
		<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>542 617,00</b>	
1	766	766620401 SPC	D+M Dřevěné okno 550-1100/1100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O401 " Dřevěné okno jednokřídlové, otvírávé a sklopné. Zasklení čířým izolačním trojsklem. " " Střecha " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2	766	766629613 RTO	D+M Rám pro předsazenou montáž oken kotvením do TI nosného profilu vyložení do 90 mm - Specifikace dle PD - I-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN " Rám pro předsazenou montáž pro jednotlivé prvky pro vyložení 90 mm. Rám se skládá z nosného a zateplovacího profilu, který je lepený a kotvený. Nosný profil z kompozitu Purenit. " " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O01 " ((1,0*2+1,0*2)*5)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O02 " ((2,0*2+1,0*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O101 " ((2,0*2+2,75*2)*16)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O102 " ((1,0*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O103 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O104 " ((4,0*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O201 " ((2,0*2+2,75*2)*15)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O202 " ((1,2*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O203 " ((2,0*2+2,75*2)*3)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O204 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O205 " ((1,0*2+2,75*2)*2)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O206 " ((5,0*2+2,75*2)*2)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O207 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O301 " ((2,0*2+2,75*2)*15)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O302 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O303 " ((1,2*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O304 " ((2,0*2+2,75*2)*3)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O305 " ((1,0*2+2,75*2)*2)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O306 " ((5,0*2+2,75*2)*2)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O307 " ((2,0*2+2,75*2)*1)*1,05 " Rám pro předsazenou montáž pro hliníkové okno O308 " ((1,2*2+2,75*2)*1)*1,05 " Součástí ceny je tmel, lepidlo, penetrace podkladu, nosný a tepelněizolační profil, hmoždinky pro kotvení a další nutné příslušenství pro provedení prvků předsazené montáže. " " V ceně jsou také náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání rámu oken a jeho ukotvení do nosných a tepelně izolovaných profilů kotvených do nosné konstrukce. "	m	745,710	700,00	521 997,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3	766	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,100	2 200,00	2 420,00	CS ÚRS 2023 01
4	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 " " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."	hod	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
		<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>3 986 898,16</b>	
5	767	767620001 SPC	D+M Hliníkové okno 1000×1000 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O01 " Hliníkové okno jednokřídlové, otvírávé. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. " " 1. PP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "	kus	5,000	22 603,90	113 019,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
6	767	767620002 SPC	D+M Hliníkové okno 2000×1000 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O02 " Hliníkové okno dvoukřídlové 2x otvírávé a sklopné. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. " " 1. PP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "	kus	2,000	33 617,68	67 235,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
7	767	767620101 SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O101 " Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x otvírávé a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. " " 1. NP " " Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "	kus	16,000	51 554,62	824 873,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
8	767	767620102 SPC	D+M Hliníkové okno 1000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O102	kus	1,000	29 337,77	29 337,77	CS ÚRS/TEO 2023 01

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

			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x otvíravé a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "						
			" 3. NP "			15,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
19	767	767620302	SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O302	kus	1,000	51 892,96	51 892,96	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 1x otvíravé a sklopné, 1x otvíravé, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "						
			" 3. NP "			1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
20	767	767620303	SPC	D+M Hliníkové okno 1200/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O303	kus	1,000	31 896,06	31 896,06	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno dvoukřídlové 1x otvíravé a sklopné, 1x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "						
			" 3. NP "			1,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
21	767	767620304	SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O304	kus	3,000	51 892,96	155 678,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 1x otvíravé a sklopné, 1x otvíravé, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "						
			" 3. NP "			3,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
22	767	767620305	SPC	D+M Hliníkové okno 1000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O305	kus	2,000	29 399,02	58 798,04	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno dvoukřídlové 1x otvíravé a sklopné, 1x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "						
			" 3. NP "			2,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
23	767	767620306	SPC	D+M Hliníkové okno 5000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O306	kus	2,000	102 854,19	205 708,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno pětikřídlové 3x otvíravé a sklopné, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "						
			" 3. NP "			2,000			
			" Okno včetně kování, skleněného zábradlí a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
24	767	767620307	SPC	D+M Hliníkové okno 2000/2600+150 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O307	kus	1,000	51 554,62	51 554,62	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno čtyřkřídlové 2x sklopné, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním trojsklem. "						
			" 3. NP "			1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
25	767	767620308	SPC	D+M Hliníkové okno 1200/2600+150 mm, s PO EW 30 DP1, vč. sítě proti hmyzu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O308	kus	1,000	46 609,29	46 609,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hliníkové okno dvoukřídlové, 2x fixní. Zasklení čířým izolačním, bezpečnostním, požárním trojsklem. "						
			" 3. NP "			1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
26	767	767620401	SPC	D+M Hliníkové okno 1500/1200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O208	kus	2,000	16 317,00	32 634,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové hliníkové okno dvoukřídlové, 1x výsuvné nahoru, 1x fixní. Zasklení jednoduché čířé. "						
			" 2. NP "			2,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
27	767	767620402	SPC	D+M Hliníkové okno 600/400 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O209	kus	1,000	2 175,60	2 175,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové hliníkové okno jednokřídlové, 1x fixní. Zasklení jednoduché čířé bezpečnostní. "						
			" 2. NP "			1,000			
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
28	767	767620501	SPC	D+M Hliníkové okno 1500/1200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02_a. VÝPIS OKEN - O308	kus	2,000	16 317,00	32 634,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Interiérové hliníkové okno dvoukřídlové, 1x výsuvné nahoru, 1x fixní. Zasklení jednoduché čířé. "						
			" 3. NP "			2,000			



			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
29	767	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,810	2 620,00	4 742,20	CS ÚRS 2023 01
30	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	20,000	420,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					
		<b>786</b>	<b>Stínění a čalounické úpravy</b>				<b>1 377 276,00</b>	
31	786	786999401 SPC	D+M Venkovní žaluzie - elektricky ovládané - Specifikace ve výpisu oken	m2	365,560	3 750,00	1 370 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Předokenní hliníková žaluzie. Šířka lamel 80 mm. Tvar lamely "C". Montáž do systémového kastlíku, podomítkový systém. "					
			" Venkovní žaluzie pro okna. "					
			" 1. NP "					
			" Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O101 " (2,0*2,6)*16		83,200			
			" Žaluzie pro okno 1000×2600 mm - O102 " (1,0*2,6)*1		2,600			
			" Žaluzie pro okno 4000×2600 mm - O104 " (4,0*2,6)*1		10,400			
			" 2. NP "					
			" Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O201 " (2,0*2,6)*15		78,000			
			" Žaluzie pro okno 1200×2600 mm - O202 " (1,2*2,6)*1		3,120			
			" Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O203 " (2,0*2,6)*3		15,600			
			" Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O204 " (2,0*2,6)*1		5,200			
			" Žaluzie pro okno 1000×2600 mm - O205 " (1,0*2,6)*2		5,200			
			" Žaluzie pro okno 5000×2600 mm - O206 " (5,0*2,6)*2		26,000			
			" 3. NP "					
			" Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O301 " (2,0*2,6)*15		78,000			
			" Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O302 " (2,0*2,6)*1		5,200			
			" Žaluzie pro okno 1200×2600 mm - O303 " (1,2*2,6)*1		3,120			
			" Žaluzie pro okno 2000×2600 mm - O304 " (2,0*2,6)*3		15,600			
			" Žaluzie pro okno 1000×2600 mm - O305 " (1,0*2,6)*2		5,200			
			" Žaluzie pro okno 5000×2600 mm - O306 " (5,0*2,6)*2		26,000			
			" Žaluzie pro okno 1200×2600 mm - O308 " (1,2*2,6)*1		3,120			
			" Včetně podpůrné a rozšiřující konstrukce, vodících kolejnič, elektrického pohonu, pokabelování, napojení na elektro, ovládacích prvků a příslušenství. "					
			" V ceně žaluziový box včetně systémové izolace a izolace pro uložení a kolem boxu, systémové desky pro aplikaci omítky, oplechování z poplastovaného plechu, vynásecí profil pro žaluziový box. "					
			" Součástí automatický systém pro ovládání pomocí čidel - větrných, slunečních. "					
			" POZN.: Plocha vztažena na výměru okenních výplní. "					
32	786	998786203	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,330	2 200,00	726,00	CS ÚRS 2023 01
33	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15,000	380,00	5 700,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 786. "		15,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

**Celkem**

**5 906 791,16**

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

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

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

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV</b>							<b>1 447 137,00</b>	
<b>Práce a dodávky PSV</b>								
		<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>1 447 137,00</b>	
1	766	766900101 SPC	D+M Pracovní linka v m.č. 0.22 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.1 " Pracovní linka vyššího standardu se sestavou dolních skříněk. " " Pracovní linka - 1. PP - m. 0.22 "	sada	1,000	22 540,00	22 540,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
1a		766811101 SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 1,2 m "	kus	1,000	20 470,00	20 470,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
1b		725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
1c		725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, zápustného umyvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. " " POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
2	766	766900102 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 0.24 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.2 " Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. " " Kuchyňská linka - 1. PP - m. 0.24 "	sada	1,000	51 750,00	51 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2a		766811102 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 1,8 m " " Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "	kus	1,000	40 480,00	40 480,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2b		725311902 SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nerezového sifonu, stojánková páková baterie a příslušenství. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2c		725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2d		766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2e		766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2f		766811143 SPC	" - Nízká vestavná lednice " " Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. " " POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3	766	766900103 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 1.09 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.3 " Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. " " Kuchyňská linka - 1. NP - m. 1.09 "	sada	1,000	61 755,00	61 755,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3a		766811103 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,4 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) " " Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "	kus	1,000	43 700,00	43 700,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3b		725311902 SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3c		725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3d		725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková páková baterie a příslušenství. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3e		725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3f		766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3g		766811144 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou s cirkulací vzduchu a monitorací teploty. " " Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, zápustného umyvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. " " POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4	766	766900104 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 1.13 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.4 " Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. " " Kuchyňská linka - 1. NP - m. 1.13 "	sada	1,000	84 410,00	84 410,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4a		766811104 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) " " Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "	kus	1,000	54 050,00	54 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4b		725311902 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4c		725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4d		766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4e		766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

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

			" Nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
8b	725311902 SPC		" - Nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00		1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
8c	725821901 SPC		" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00		575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
8d	725219901 SPC		" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00		3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
8e	725829901 SPC		" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00		575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
8f	766811101 SPC		" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00		690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
8g	766811201 SPC		" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00		460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
8h	766811143 SPC		" - Nízká vestavná lednice "	kus	1,000	8 050,00		8 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, zápustného myvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "						
9	766	766900109 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 2.08 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.8	sada	1,000	84 525,00		84 525,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "						
			" Kuchyňská linka - 2. NP - m. 2.08 "		1,000				
9a	766811109 SPC		" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	54 050,00		54 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "						
			" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
9b	725311903 SPC		" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00		2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9c	725821901 SPC		" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	460,00		460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9d	766811101 SPC		" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00		690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9e	766811201 SPC		" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00		460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9f	766811401 SPC		" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 980,00		5 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9g	766811401 SPC		" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00		6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9h	766811501 SPC		" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 300,00		2 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9i	766811145 SPC		" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00		11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "						
10	766	766900110 SPC	D+M Pracovní linka v m.č. 2.13 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.9	sada	1,000	120 405,00		120 405,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pracovní linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "						
			" Pracovní linka - 2. NP - m. 2.13 "		1,000				
10a	766811110 SPC		" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,8 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	102 350,00		102 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "						
			" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
10b	725311903 SPC		" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00		1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
10c	725821901 SPC		" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00		575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
10d	725219901 SPC		" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00		3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
10e	725829901 SPC		" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00		575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
10f	766811101 SPC		" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00		690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
10g	766811144 SPC		" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou s cirkulací vzduchu a monitorací teploty. "	kus	1,000	11 270,00		11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, zápustného umyvadla, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "						
11	766	766900111 SPC	D+M Pracovní linka v m.č. 3.13 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.9	sada	1,000	121 325,00		121 325,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pracovní linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "						
			" Pracovní linka - 3. NP - m. 3.13 "		1,000				
11a	766811110 SPC		" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,8 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	102 350,00		102 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "						
			" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
11b	725311903 SPC		" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00		2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
11c	725821901 SPC		" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00		575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "						
11d	725219901 SPC		" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00		3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
11e	725829901 SPC		" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00		575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
11f	766811101 SPC		" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00		690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

11g	766811144 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou s cirkulací vzduchu a monitorací teploty. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
12	766900112 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 2.18 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.10	sada	1,000	86 595,00	86 595,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
		" Kuchyňská linka - 2. NP - m. 2.18 "		1,000			
12a	766811121 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m "	kus	1,000	59 800,00	59 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
		" Nerezový dřez s odkapem vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
12b	725311902 SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
12d	725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12e	725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12f	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12g	766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12h	766811301 SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12i	766811143 SPC	" - Nízká vestavná lednice "	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12j	766811601 SPC	" - Dvouplotýnková indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
13	766900113 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 3.18 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.10	sada	1,000	94 645,00	94 645,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
		" Kuchyňská linka - 3. NP - m. 3.18 "		1,000			
13a	766811121 SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m "	kus	1,000	67 850,00	67 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
		" Nerezový dřez s odkapem vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
13b	725311902 SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Zápustné umyvadlo vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
13d	725219901 SPC	" - Zápustné umyvadlo vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13e	725829901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13f	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13g	766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13h	766811301 SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13i	766811143 SPC	" - Nízká vestavná lednice "	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
13j	766811601 SPC	" - Dvouplotýnková indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
14	766900114 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 2.33 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.11	sada	1,000	132 940,00	132 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
		" Kuchyňská linka rohová - 2. NP - m. 2.33 "		1,000			
14a	766811122 SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů se slepým rohem s výsuvným drátěným systémem - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 4,8 m (vč. skříňky pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	102 350,00	102 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "					
		" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
14b	725311902 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14c	725821901 SPC	" - Stojánková páková baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14d	766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14e	766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14f	766811401 SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14g	766811401 SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14h	766811501 SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
14i	766811145 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících listů a veškerého příslušenství dle PD. "					
		" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
		" POZN: V délce pracovní linky je započten kout 1x. "					

15	766	766900115 SPC	D+M Kuchyňská linka v m.č. 3.33 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.11	sada	1,000	132 940,00	132 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kuchyňská linka vyššího standardu se sestavou horních i dolních skříněk. "					
			" Kuchyňská linka rohová - 3. NP - m. 3.33 "		1,000			
15a		766811122 SPC	" - Pracovní linka bez vybavení a spotřebičů se slepým rohem s výsuvným drátěným systémem - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 4,8 m (vč. skříně pro vestavnou lednici) "	kus	1,000	102 350,00	102 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybavení a spotřebiče pro pracovní linku "					
			" Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nerezového sifonu, stojánková pákové baterie a příslušenství. "					
15b		725311902 SPC	" - Dvojitý nerezový dřez bez odkapu vč. nutného příslušenství - odpadní ventil, sifon, apod. "	kus	1,000	2 415,00	2 415,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15c		725821901 SPC	" - Stojánková pákové baterie. "	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15d		766811101 SPC	" - Odpadkový koš na tříděný odpad pod dřez do skříňky. "	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15e		766811201 SPC	" - Rychlovarná konvice. "	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15f		766811401 SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15g		766811401 SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15h		766811501 SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
15i		766811145 SPC	" - Vysoká vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou. "	kus	1,000	11 270,00	11 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezové baterie, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvící, spojovací prvky, apod. "					
			" POZN: V délce pracovní linky je započten kout 1x. "					
16	766	766900201 SPC	D+M Recepční pult v m.č. 1.34 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T2.1	sada	1,000	97 980,00	97 980,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Recepční pult vyššího standardu. "					
			" Recepční pult - 1. NP - m. 1.34 "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
17	766	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,100	2 070,00	2 277,00	CS ÚRS 2023 01
18	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	20,000	517,50	10 350,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

**Celkem**

**1 447 137,00**

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

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

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

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV</b>							<b>3 062 966,29</b>	
<b>Práce a dodávky PSV</b>							<b>3 062 966,29</b>	
		<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
1	767	767999101 SPC	D+M Vnitřní schodišťové zábradlí - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.1 " Vnitřní schodišťové zábradlí prutové kotvené seshora přes patní plech. Výška zábradlí 900 mm. " " Vnitřní schodišťové zábradlí - 1. PP " 2,06 " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	m	2,060	7 644,00	15 746,64	CS ÚRS/TEO 2023 01
2	767	767999102 SPC	D+M Vnitřní schodišťové madlo - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.2 " Vnitřní schodišťové dřevěné madlo kotvené do ŽB stěny a SDK šachty vč. systémových držáků. " " 1. PP " 16,2 " 1. NP " 43,1 " 2. NP " 43,1 " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	m	102,400	2 102,10	215 255,04	CS ÚRS/TEO 2023 01
3	767	767999103 SPC	D+M Exteriérové schodišťové zábradlí - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.3 " Exteriérové schodišťové zábradlí z nerezových bezešvých trubek, kotvené seshora do betonu. Výška zábradlí 900 mm. " " 1. NP " 2,2+11,7 " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	m	13,900	7 007,00	97 397,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
4	767	767999104 SPC	D+M Venkovní chodníkové zábradlí - madlo - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.4 " Ocelové nerezové venkovní chodníkové madlo bez povrchové úpravy kotvení do gabionové stěny.Madla ve výšce 600 a 900 mm. " " 1. NP " 49,5 " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	m	49,500	2 866,50	141 891,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
5	767	767999105 SPC	D+M Skleněné zábradlí na mezipodestách - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.5 " Skleněné zábradlí an bezipodestách tvořeno sloupky z nerezového profilu a čířého bezpečnostního skla se zátěží min. 200 kg. " 1. NP " " 2. NP " " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	sada	2,000	14 332,50	28 665,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
6	767	767900201 SPC	D+M Revizní dvířka HDS - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z2 " Exteriérová pozinkovaná revizní dvířka pro HDS o rozměru 800x1000 mm osazena do zateplovacího systému a kotvena do ŽB. Povrchová úprava: pozink 80 µm. Barva dle fasády. " " 1. NP " " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "	kus	1,000	1 885,00	1 885,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
7	767	767900301 SPC	D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.1 " Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří kotvena chemickými kotvami (2x M10 na 1 plotnu) do ŽB konstrukce přes ocelovou plotnu tl. 8 mm rozměru 200x100 mm. Ocelová konstrukce (svislé i vodorovné prvky + vzpěry) tvořena jáckly 60x40x3 mm opatřena 2x základním nátěrem. Osová vzdálenost svislých sloupků: 820 mm. Délka 1 ks = 2 500 mm. " " 1. NP " " 2. NP " " 3. NP " " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "	sada	8,000	3 981,25	31 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
8	767	767900302 SPC	D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří a příčky - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.2 " Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří kotvena chemickými kotvami (2x M10 na 1 plotnu) do ŽB konstrukce přes ocelovou plotnu tl. 8 mm rozměru 200x100 mm. Ocelová konstrukce (svislé i vodorovné prvky + vzpěry) tvořena jáckly 60x40x3 mm opatřena 2x základním nátěrem. Osová vzdálenost svislých sloupků: 710 a 760 mm. Délka 1 ks = 8 350 mm. " " 1. NP " " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. " " POZN: Opláštění součástí soupisu "01-Novostavba". "	sada	1,000	13 297,38	13 297,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
9	767	767900303 SPC	D+M Konstrukce pro uchycení prosklené příčky - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.3 " Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří kotvena chemickými kotvami (2x M10 na 1 plotnu) do ŽB konstrukce přes ocelovou plotnu tl. 8 mm rozměru 200x100 mm. Ocelová konstrukce (svislé i vodorovné prvky + vzpěry) tvořena jáckly 60x40x3 mm opatřena 2x základním nátěrem. Osová vzdálenost svislých sloupků: 720 a 740 mm. Délka 1 ks = 4 450 mm. "	sada	4,000	7 086,63	28 346,50	CS ÚRS/TEO 2023 01

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



17i	767881907	SPC	" Celotělový strojek + vázací lano s tlumičem "	kus	1,000	3 575,00	3 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Střecha nad 1. PP "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné práce pro zajištění přikotvení bodů ke konstrukci - případné vrtání, vyčištění vrtu, osazení, úprava vrtu a jeho okolí a veškeré další nutné příslušenství a práce. "						
			" V ceně také veškeré případné nutné příslušenství výše neuvedené pro zajištění správné funkce a uskladnění.						
			" POZN: Pevná koncovka, napínací koncovka a označovací štítek je uvažován 1 ks pro úsek do 80 m. "						
18	767	767900901	SPC	D+M Zasklené lodžie - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9	sada	8,000	171 798,90	1 374 391,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Bezrámový zasklivač systém dl. 4,65 m, v. 2,9 m z hliníkové konstrukce vč. vodících kolejnic. Kotvení do ŽB konstrukce lodžie. Zasklení pomocí bezpečnostního skla tl. 8,0 mm. "						
			" 2. NP "		4,000				
			" 3. NP "		4,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "						
19	767	767901001	SPC	D+M Kotvící a nosný systém ozelenění fasády - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z10	sada	1,000	331 500,00	331 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nerezový lanový systém tvořený sítí v podobě kosočtverců. Spojení lan systémovými spojkami. Orientační plocha ± 210,0 m2. "						
			" 1. NP "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "						
20	767	767901101	SPC	D+M Ocelová branka - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z11	kus	1,000	7 325,50	7 325,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová branka pro přístup k anglickým dvorkům z oceli s úpravou z pozinku. Rozměr 900x1000 mm. "						
			" 1. NP "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "						
21	767	767901201	SPC	D+M Systém nárazového upozornění limitu výšky vozidla - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z12	sada	1,000	19 683,30	19 683,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosný systém tvořen svařovanými nerezovými profily opatřenými žárovým zinkem. Závěsný systém tvořen řetízky z nerezových ok opatřených protikorozní úpravou. Nárazová tyč Ø 50 mm opatřena povrchem s černožlutým šrafováním. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "						
22	767	767901301	SPC	D+M Ocelová nosná konstrukce šachty v místě zrcadla schodiště S01 vč. opláštění - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z13	sada	1,000	284 667,50	284 667,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová konstrukce v místě zrcadla schodiště S01, která vytváří nosou oporu v průběhu všech podlaží pro kci opláštění, madla, vedení VZT.. V ceně také opláštění SDK deskami. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "						
23	767	767901401	SPC	D+M Ochrana dešťového svodu - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z14	sada	1,000	14 332,50	14 332,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochrana dešťového svodu tvořena trubkou Ø 50x3,0 - 3,5 mm ohnuté do tvaru písmene "U". Trubky jsou propojeny ocelovým páskem 50/8 mm. Povrchová úprava - žárové zinkování. Délka ochrany 1,3 m. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "						
24	767	998767203		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,810	3 250,00	5 882,50	CS ÚRS 2023 01
25	HZS	HZS2131		Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	20,000	546,00	10 920,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		20,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						

**Celkem**

**3 062 966,29**

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

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.**

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

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlábí - PD

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

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV</b>							<b>1 273 739,25</b>	
<b>Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 273 739,25</b>	
		<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					
1	764	764900101 SPC	D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.1	m	160,400	2 895,46	464 431,54	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 710 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 930 mm. "					
1a		764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 164,089 m2. " (160,4*0,93)*1,1	m2	164,089	1 540,43	252 767,11	CS ÚRS/TEO 2023 01
1b		764215646	" - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm "	kus	6,000	368,17	2 209,04	CS ÚRS 2023 01
1c		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 125,272 m2. " ((160,4*0,71)*1,1	m2	125,272	918,79	115 099,34	CS ÚRS/TEO 2023 01
1d		764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 157,032 m2 " (160,4*0,89)*1,1	m2	157,032	600,88	94 356,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha " 163,0-2,6		160,400			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
2	764	764900102 SPC	D+M Oplechování atiky - napojení atiky na atiku výtahové šachty - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.1	m	2,600	3 262,94	8 483,65	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 710 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = do ± 1 155 mm. "					
2a		764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 3,303 m2. " (2,6*1,155)*1,1	m2	3,303	1 540,43	5 088,49	CS ÚRS/TEO 2023 01
2b		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 2,031 m2. " ((2,6*0,71)*1,1	m2	2,031	918,79	1 865,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
2c		764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 2,545 m2 " (2,6*0,89)*1,1	m2	2,545	600,88	1 529,47	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha - napojení atiky na atiku výtahové šachty " 2,6		2,600			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
3	764	764900103 SPC	D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.2	m	7,500	2 811,57	21 086,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 660 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 880 mm. "					
3a		764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 7,26 m2. " (7,5*0,88)*1,1	m2	7,260	1 540,43	11 183,49	CS ÚRS/TEO 2023 01
3b		764215646	" - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm "	kus	2,000	368,17	736,35	CS ÚRS 2023 01
3c		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 5,445 m2. " ((7,5*0,66)*1,1	m2	5,445	918,79	5 002,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
3d		764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 6,93 m2 " (7,5*0,84)*1,1	m2	6,930	600,88	4 164,06	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha " 7,5		7,500			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
4	764	764900104 SPC	D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.3	m	37,500	2 632,04	98 701,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 630 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 850 mm. "					
4a		764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 35,063 m2. " (37,5*0,85)*1,1	m2	35,063	1 540,43	54 011,15	CS ÚRS/TEO 2023 01
4b		764215646	" - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm "	kus	2,000	368,17	736,35	CS ÚRS 2023 01
4c		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 25,988 m2. " ((37,5*0,63)*1,1	m2	25,988	918,79	23 877,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
4d		764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 33,413 m2 " (37,5*0,81)*1,1	m2	33,413	600,88	20 076,74	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha " 37,5		37,500			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
5	764	764900105 SPC	D+M Oplechování atiky s napojením na fasádu stávajícího objektu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.4	m	9,000	2 311,11	20 799,98	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 440 mm s napojením na fasádu stávajícího objektu z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 650 mm. "					

5a	764214607 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 500 do 670 mm - 9,9 m. " (9,00)*1,1	m	9,900	1 125,28	11 140,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
5b	764215646	" - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm "	kus	2,000	368,17	736,35	CS ÚRS 2023 01
5c	762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 4,356 m2. " ((9,0)*0,44)*1,1	m2	4,356	918,79	4 002,26	CS ÚRS/TEO 2023 01
5d	764011617 RTO	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 500 do 670 mm pod oplechování atiky - 9,9 m " (9,0)*1,1	m	9,900	497,09	4 921,17	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Střecha " 9,0		9,000			
		" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
6 764	764900201 SPC	D+M Přítlačná lišta - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K2	m	187,000	207,00	38 709,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Přítlačná lišta z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou úpravou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = 120 mm. "					
		" Střecha " (170,0)*1,1		187,000			
7 764	764900301 SPC	D+M Oplechování stříšky nad venkovním schodištěm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.1	m	20,000	6 036,72	120 734,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oplechování stříšky nad venkovním schodištěm š. 1 670 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 1 880 mm. "					
7a	764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 41,36 m2. " (20,0*1,88)*1,1	m2	41,360	1 540,43	63 711,98	CS ÚRS/TEO 2023 01
7b	762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 36,74 m2. " ((20,0)*1,87)*1,1	m2	36,740	918,79	33 756,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
7c	764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 38,72 m2 " (20,0*1,76)*1,1	m2	38,720	600,88	23 265,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" 3. NP " 20,0		20,000			
		" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
8 764	764900302 SPC	D+M Oplechování stříšky nad balkonem a vstupy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.2	m	49,000	5 464,48	267 759,42	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oplechování stříšky nad balkonem a vstupy š. 1 500 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 1 710 mm. "					
8a	764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 92,169 m2. " (49,0*1,71)*1,1	m2	92,169	1 540,43	141 979,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
8b	762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 80,85 m2. " ((49,0)*1,5)*1,1	m2	80,850	918,79	74 284,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
8c	764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 85,701 m2 " (49,0*1,59)*1,1	m2	85,701	600,88	51 495,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" 1. PP " 5,5		5,500			
		" 1. NP " 13,5		13,500			
		" 2. NP " 15,0		15,000			
		" 3. NP " 15,0		15,000			
		" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
9 764	764900303 SPC	D+M Oplechování stříšky nad vstupem do 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.3	m	5,000	8 712,77	43 563,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oplechování stříšky nad venkovním schodištěm š. 1160 - 3770 mm z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 1370 - 3980 mm. "					
9a	764214611 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 800 mm - 14,713 m2. " (5,0*2,675)*1,1	m2	14,713	1 540,43	22 663,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
9b	762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 13,558 m2. " ((5,0)*2,465)*1,1	m2	13,558	918,79	12 456,53	CS ÚRS/TEO 2023 01
9c	764011617 RT1	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm pod oplechování atiky - 14,053 m2 " (5,0*2,555)*1,1	m2	14,053	600,88	8 443,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" 2. NP " 5,0		5,000			
		" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
		" POZN: Ve výpočtu uvažována průměrná šířka. "					
10 764	764900401 SPC	D+M Lemování kačírku (zelené střechy) - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K4	m	237,000	574,00	136 037,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oboustranné použitelná hliníková lišta 100/80 k zachytávání říčního šterku. "					
10a	712771611 RTO	" Osazení ochranné kačírkové lišty. "	m	237,000	28,41	6 731,99	CS ÚRS/TEO 2023 01
10b	69334030 RTO	" lišta kačírková hliníková 100/80 mm. " (237,0)*1,1	m	260,700	496,00	129 305,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" 1. NP " 58,0		58,000			
		" Střecha " 179,0		179,000			
11 764	764900501 SPC	D+M Oplechování podlahy balkonů - čelní - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K5.1	m	28,600	471,50	13 484,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Oplechování podlahy balkonů z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou úpravou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = 163 mm. "					
		" 2. NP " (13,0)*1,1		14,300			
		" 3. NP " (13,0)*1,1		14,300			

12	764	764900502 SPC	D+M Oplechování podlahy balkónů - boční - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K5.2	m	13,200	471,50	6 223,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování podlahy balkónů z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou úpravou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = 197 mm. "					
			" 2. NP " (6,0)*1,1		6,600			
			" 3. NP " (6,0)*1,1		6,600			
13	764	764900503 SPC	D+M Závětné lišty stříšek - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K5.3	m	40,700	241,50	9 829,05	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Závětné lišty stříšek z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou úpravou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = 330 mm. "					
			" 1. NP " (6,5)*1,1		7,150			
			" 2. NP " (3,0)*1,1		3,300			
			" 3. NP " (12,0)*1,1		13,200			
			" Střecha " (15,5)*1,1		17,050			
14	764	764900601 SPC	D+M Atika v místě stávajícího okna - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K6.1	m	2,000	2 229,30	4 458,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oplechování atiky š. 440 mm s napojením na fasádu stávajícího objektu z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou. Barva: RAL 8007 - tmavě hnědá. RŠ = ± 655 mm. "					
14a		764214607 RTO	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou rš přes 500 do 670 mm - 2,2 m. " (2,0)*1,1	m	2,200	1 125,28	2 475,61	CS ÚRS/TEO 2023 01
14b		762511144 RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 0,968 m2. " ((2,0)*0,44)*1,1	m2	0,968	918,79	889,39	CS ÚRS/TEO 2023 01
14c		764011617 RTO	" - Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš přes 500 do 670 mm pod oplechování atiky - 2,2 m " (2,0)*1,1	m	2,200	497,09	1 093,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střecha " 2,0		2,000			
			" V ceně veškerý nutný kotvicí, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. "					
15	764	764999901 SPC	D+M Případná pokladní konstrukce z dřevěných hranolů pod vláknocementové desky - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případné dřevěné hranoly vč. impregnace, opracování, uložení a veškerého příslušenství po kotvení vláknocementových desek "		1,000			
			" Předpokládané množství dřevěných hranolů (60×100×450 mm po 600 mm) kotvených do atiky vč. impregnace a opracování: - Střecha nad 1. PP - 60 ks → 0,18 m3 s uvažovaným ztrátovým 10 %; - Střecha nad 3. NP - 295 ks → 0,88 m3 s uvažovaným ztrátovým 10 %. Celkem - 355 ks hranolu ≈ 1,06 m3. "					
16	764	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,520	2 875,00	4 370,00	CS ÚRS 2023 01
17	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	20,000	437,00	8 740,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

**Celkem**

**1 273 739,25**

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

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlábí - PD

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

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

9b	69752199 SPC	" - Dodávka zápusného rámu čistící zóny " ((1,2*2+0,6*2)+(2,0*2+0,6*2))*1,05	m	9,240	368,00	3 400,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
9c	767531111	" - Montáž čistící zóny " ((1,2*0,6)+(2,0*0,6))	m2	1,920	143,75	276,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9d	69752001	" - Dodávka čistící zóny " ((1,2*0,6)+(2,0*0,6))	m2	1,920	12 420,00	23 846,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Cena vč. osazení, zapuštěného nerezového rámu. "					
10	790999110 SPC	D+M Čistící zóna - vnitřní - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - ČZ2	m2	3,480	2 484,00	8 644,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Vnitřní čistící zóna kobercová vyrobená ze 75 % ze 100% recyklovaných vláken, zátěžová třída 33 - celková tl. 9,0 mm "					
10a	776211111 RTO	" Pokládka vnitřní čistící kobercové zóny "	m2	3,480	143,75	500,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
10b	69752121 RTO	" Dodávka vnitřní čistící kobercové zóny "	m2	3,828	2 127,50	8 144,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Vnitřní čistící zóna kobercová - 1. NP "					
		" Čistící zóna 1200x900 mm "		1,080			
		" Čistící zóna 2000x1200 mm "		2,400			
11	790999111 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HP1	kus	24,000	757,85	18 188,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 21A. "					
		" 1. PP "		10,000			
		" 1. NP "		4,000			
		" 2. NP "		5,000			
		" 3. NP "		5,000			
		" Cena vč. držáku a úvodní revize. "					
12	790999112 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HP2	kus	3,000	906,20	2 718,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 183B. "					
		" 1. PP "		3,000			
		" Cena vč. držáku a úvodní revize. "					
13	790999113 SPC	D+M Hydrantový systém vestavěný s tvarově stálou hadicí D19 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HS1	kus	6,000	12 477,50	74 865,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Hydrantový systém vestavěný s tvarově stálou hadicí D19 délky 30 m. Rozměr: 650x650x175 mm. "					
		" 1. NP "		2,000			
		" 2. NP "		2,000			
		" 3. NP "		2,000			
		" V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize "					
14	790999114 SPC	D+M Hydrantový systém nástěnný s tvarově stálou hadicí D19 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HS2	kus	1,000	14 145,00	14 145,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Hydrantový systém nástěnný s tvarově stálou hadicí D19 délky 30 m. Rozměr: 650x650x200 mm. "					
		" 1. PP "		1,000			
		" V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize "					
15	790999115 SPC	D+M Skříňka na hasicí přístroj - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SH1	kus	1,000	1 667,50	1 667,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Skříňka na přenosný hasicí přístroj práškový 6kg rozměry 595x260x210mm "					
		" 1. NP "		1,000			
		" V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize "					
16	790999116 SPC	D+M Skříňka na hasicí přístroj dvojitá - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SH2	kus	4,000	2 530,00	10 120,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Skříňka na 2 přenosné hasicí přístroje práškové 6kg rozměry 595x520x210mm "					
		" 2. NP "		2,000			
		" 3. NP "		2,000			
		" V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize "					
17	790999117 SPC	D+M Tabulka " Požární evakuační plán " - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TP1	kus	4,000	25,30	101,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Tabulka "Požární evakuační plán" v nerezovém rámečku se zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. "					
		" 1. PP "		1,000			
		" 1. NP "		1,000			
		" 2. NP "		1,000			
		" 3. NP "		1,000			
		" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
18	790999118 SPC	D+M Tabulka " Požární poplachová směrnice " - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TP2	kus	1,000	25,30	25,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Tabulka "Požární poplachová směrnice" v nerezovém rámečku se zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. "					
		" 1. NP "		1,000			
		" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
19	790999119 SPC	D+M Tabulka " Tento výtah neslouží k evakuaci osob " - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TP3	kus	8,000	20,70	165,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Tabulka "Tento výtah neslouží k evakuaci osob" ve fotoluminiscenčním samolepícím provedení. Formát A6. "					
		" 1. PP "		2,000			
		" 1. NP "		2,000			
		" 2. NP "		2,000			
		" 3. NP "		2,000			

20	790	790999120	SPC	D+M Tabulka " Objekt je sledován kamerovým systémem " - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OZ1	kus	1,000	25,30	25,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tabulka "Objekt je sledován kamerovým systémem" z tenké sendvičové desky s jádrem s polyetylenem tl. 3mm. Rozměry 400x300mm. "					
				" 1. NP "		1,000			
				" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
21	790	790999121	SPC	D+M Anglický dvorek se dnem - pochůzí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - AD1	sada	5,000	58 912,20	294 561,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Prefabrikovaný sklepní světlík se dnem a kotvami ISO pro TI tl. 220 mm. Rozměr (š×hl×v): 1520×1000×2200 mm. "					
				" Rošt pochůzí s oky 30/30 mm. "					
				" Součástí ceny jsou kotvicí sady do TI, pochůzí rošt, prefabrikovaný světlík se dnem, nástavce pro zajištění požadované výšky, pojistka proti vloupání, případné prvky pro osazení k jeřábu, apod. "					
				" 1. PP "		5,000			
				" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
				" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvicí, spojovací prvky, apod. "					
22	790	790999122	SPC	D+M Anglický dvorek se dnem - pochůzí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - AD2	sada	2,000	102 627,44	205 254,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Prefabrikovaný sklepní světlík se dnem a kotvami ISO pro TI tl. 200 mm. Rozměr (š×hl×v): 2520×1000×2250 mm. "					
				" Rošt pochůzí s oky 30/30 mm. "					
				" Součástí ceny jsou kotvicí sady do TI, pochůzí rošt, prefabrikovaný světlík se dnem, nástavce pro zajištění požadované výšky, pojistka proti vloupání, případné prvky pro osazení k jeřábu, apod. "					
				" 1. PP "		2,000			
				" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
				" POZN: Součástí veškerých uvedených částí je jak dodávka, tak i montáž → veškeré nutné kotvicí, spojovací prvky, apod. "					
23	790	790999123	SPC	D+M Výlez na střechu pro otvor 900×1200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - VS	kus	1,000	41 975,00	41 975,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Systémový výlez na střechu osazen do otvoru 900×1200 mm. "					
				" Střecha "		1,000			
24	790	790999124	SPC	D+M Schodový profil - ukončovací - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SL1	m	160,000	462,30	73 968,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Schodový ukončovací profil. "					
				" 1. PP "		34,000			
				" 1. NP "		63,000			
				" 2. NP "		63,000			
25	790	790999125	SPC	D+M Schodový profil - vnitřní roh - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SL2	m	160,000	465,75	74 520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Schodový ukončovací profil. "					
				" 1. PP "		34,000			
				" 1. NP "		63,000			
				" 2. NP "		63,000			
26	790	790999126	SPC	D+M Madlo s LED podsvícením - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OS1	m	222,000	2 967,00	658 674,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Madlo tvořené hliníkovou kostrou a akrylvinylovým krytem s hladkým povrchem s baktericidními účinky "					
				" 1. NP "		55,000			
				" 2. NP "		76,000			
				" 3. NP "		91,000			
27	790	790999127	SPC	D+M Ochrana rohů - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OS2	kus	52,000	1 518,00	78 936,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Kryty rohů s robustním hliníkovým držák a volně plovoucím krytem "					
				" 1. NP "		6,000			
				" 2. NP "		23,000			
				" 3. NP "		23,000			
				" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
28	790	790999128	SPC	D+M Stojan na dezinfekci - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - DEZ	sada	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Stojan na dezinfekci s bezdotykovým dávkovačem a odkapávačem. "					
				" 1. NP "		2,000			
29	790	790999129	SPC	D+M Kadeřnické umyvadlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - KU	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Mobilní kadeřnické umyvadlo, možnost nastavení výšky 974-1370mm "					
				" 1. NP "		1,000			
30	790	790999130	SPC	D+M Kadeřnické křeslo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - KK	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Kadeřnické křeslo, nastavitelná opěrka hlavy, opěrka na ruce a nohy. "					
				" 1. NP "		1,000			
31	790	790999131	SPC	D+M Dekontaminační přístroj - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - DP	sada	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Přístroj pro dekontaminaci zdravotnických odpadů "					
				" 1. PP "		1,000			
32	790	790999132	SPC	CHP	kus	3,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Chladicí truhlicový pult "						
			" 1. PP "			3,000			
33	790	790999133	SPC	D+M Chladicí box pro zeměděle - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - CHB	kus	1,000	539 849,10	539 849,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chladicí box pro zeměděle, stavebnicový modulový box "						
			" 1. PP "			1,000			
34	790	790999134	SPC	D+M Dvojitá šatní skříňka s lavičkou - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SŠ	kus	20,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dvojitá šatní skříňka s lavičkou ze svařované konstrukce z ocelového plechu tl. 0,6 mm. Povrch: práškový lak. Barva: RAL 7035 - světle šedá. Dvířka: laminovaná dřevotřísková v dekoru buku. Rozměr: 2170x800x500/800 mm. "						
			" 1. PP "			20,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "						
35	790	790999135	SPC	SH	kus	2,000	24 725,00	49 450,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Shoz prádla "						
			" 1. NP "			2,000			
36	790	790999136	SPC	D+M Požární roleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - PR1	kus	1,000	108 134,50	108 134,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární roleta 1000x3100mm "						
			" 1. NP "			1,000			
37	790	790999137	SPC	D+M Požární roleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - PR2	kus	3,000	113 094,45	339 283,35	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární roleta 2200x3100mm "						
			" 2. NP "			2,000			
			" 3. NP "			1,000			
38	790	790999138	SPC	D+M Požární roleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - PR3	kus	1,000	154 229,95	154 229,95	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární roleta 4400x3100mm "						
			" 3. NP "			1,000			
39	790	790999139	SPC	D+M Orientační a informační systém podlaží - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - IS	kus	4,000	2 415,00	9 660,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Orientační tabule "						
			" 1. PP "			1,000			
			" 1. NP "			1,000			
			" 2. NP "			1,000			
			" 3. NP "			1,000			
40	790	790999140	SPC	D+M Hlavní orientační a informační systém budovy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - ISH	kus	1,000	2 127,50	2 127,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Orientační tabule "						
			" 1. NP "			1,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
41	790	790999141	SPC	D+M 3D Fasádní nápis - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - FN	kus	1,000	37 375,00	37 375,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Domov pro seniory Vrchlabí "						
			" 1. NP "			1,000			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
42	790	790999142	SPC	D+M 3D Fasádní logo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - FL	kus	1,000	21 275,00	21 275,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" 3D Fasádní logo "						
			" 1. NP "			1,000			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
43	790	790999143	SPC	D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H1	kus	40,000	1 127,00	45 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pevné uzavřené madlo. "						
			" 1. NP "			7,000			
			" 2. NP "			17,000			
			" 3. NP "			16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
44	790	790999144	SPC	D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2	kus	40,000	1 702,00	68 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sklopné uzavřené madlo. "						
			" 1. NP "			7,000			
			" 2. NP "			17,000			
			" 3. NP "			16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
45	790	790999145	SPC	D+M Madlo jednoduché svislé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3	kus	42,000	632,50	26 565,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rovné madlo. "						
			" 1. NP "			9,000			
			" 2. NP "			17,000			
			" 3. NP "			16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
46	790	790999146	SPC	D+M Madlo vertikální/vodorovné pravé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H4	kus	42,000	1 265,00	53 130,00	CS ÚRS/TEO 2023 01



			" Rovné madlo. "						
			" 1. NP "				9,000		
			" 2. NP "				17,000		
			" 3. NP "				16,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
47	790	790999147	SPC D+M Madlo vertikální/vodorovné levé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H5	kus	42,000	1 265,00		53 130,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rovné madlo. "						
			" 1. NP "				9,000		
			" 2. NP "				17,000		
			" 3. NP "				16,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
48	790	790999148	SPC D+M Zásobník na toaletní papír - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H6	kus	24,000	0,00		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásobník toaletního papíru - nástěnný. Rozměr 250x210x115 mm. Materiál: nerez "						
			" 1. PP "				5,000		
			" 1. NP "				9,000		
			" 2. NP "				5,000		
			" 3. NP "				5,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
49	790	790999149	SPC D+M Držák toaletního papíru - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H7	kus	33,000	0,00		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Držák toaletního papíru. "						
			" 1. NP "				6,000		
			" 2. NP "				14,000		
			" 3. NP "				13,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
50	790	790999150	SPC D+M Zásobník papírových ručníků - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H8	kus	40,000	0,00		NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásobník na papírové ručnky - nástěnný. Materiál: nerez "						
			" 1. PP "				4,000		
			" 1. NP "				13,000		
			" 2. NP "				12,000		
			" 3. NP "				11,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
51	790	790999151	SPC D+M Sedátko do sprchy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H9	kus	36,000	3 151,00		113 436,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sklopné sprchové sedátko s opěrnou nohou "						
			" 1. NP "				7,000		
			" 2. NP "				15,000		
			" 3. NP "				14,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
52	790	790999152	SPC D+M Sprchová tyč rohový včetně závěsu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H10	kus	35,000	1 518,00		53 130,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Teleskopická tyč na sprchový závěs včetně závěs. Rozměr závěsu: 1800x1800mm Materiál: kov. "						
			" 1. NP "				6,000		
			" 2. NP "				15,000		
			" 3. NP "				14,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
53	790	790999153	SPC D+M Sprchová tyč včetně závěsu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H11	kus	7,000	1 104,00		7 728,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Teleskopická tyč na sprchový závěs včetně závěs. Rozměr závěsu: 2000x2000mm Materiál: kov. "						
			" 1. PP "				6,000		
			" 1. NP "				1,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
54	790	790999154	SPC D+M Rohová police do sprchy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H12	kus	42,000	776,25		32 602,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: nerez, rozměry: 230x230x75mm "						
			" 1. PP "				6,000		
			" 1. NP "				7,000		
			" 2. NP "				15,000		
			" 3. NP "				14,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						
55	790	790999155	SPC D+M WC souprava závěsná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H13	kus	57,000	1 124,70		64 107,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Závěsný WC kartáč s nádobkou a držákem. Rozměr 385x95x120 mm. Materiál: nerez. "						
			" 1. PP "				5,000		
			" 1. NP "				15,000		
			" 2. NP "				19,000		
			" 3. NP "				18,000		
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "						

56	790	790999156 SPC	D+M Nástěnné zrcadlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H14	kus	40,000	2 564,50	102 580,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nástěnné výklopné zrcadlo. "					
			" 1. NP "		7,000			
			" 2. NP "		17,000			
			" 3. NP "		16,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
57	790	790999157 SPC	D+M Nástěnné zrcadlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H15	kus	15,000	2 116,00	31 740,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zrcadlo 600x800mm "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		8,000			
			" 2. NP "		2,000			
			" 3. NP "		2,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
58	790	790999158 SPC	D+M Dávkovač tekutého mýdla - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H16	kus	27,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dávkovač tekutého mýdla. Materiál: nerez. "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		10,000			
			" 2. NP "		7,000			
			" 3. NP "		7,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
59	790	790999159 SPC	D+M Dávkovač na dezinfekci - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H17	kus	12,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: nerez. Rozměry: 278x116x130mm. "					
			" 1. PP "		2,000			
			" 1. NP "		4,000			
			" 2. NP "		3,000			
			" 3. NP "		3,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
60	790	790999160 SPC	D+M Zásobník hygienických sáčků - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H18	kus	16,000	957,95	15 327,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: nerez. Rozměry: 135x97mm. "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		7,000			
			" 2. NP "		3,000			
			" 3. NP "		3,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
61	790	790999161 SPC	D+M Odpadkový koš bez víka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H19	kus	14,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: matný nerez. Rozměr: 330x288x158mm. "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		6,000			
			" 2. NP "		3,000			
			" 3. NP "		2,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
62	790	790999162 SPC	D+M Odpadkový koš bez víka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H20	kus	28,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Materiál: matný nerez. Rozměr: 614x395x253mm. "					
			" 1. PP "		4,000			
			" 1. NP "		10,000			
			" 2. NP "		7,000			
			" 3. NP "		7,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
63	790	790999163 SPC	D+M Háček na oděvy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H21	kus	100,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dvojháček. Rozměry: 55x113x70mm. "					
			" 1. PP "		11,000			
			" 1. NP "		21,000			
			" 2. NP "		35,000			
			" 3. NP "		33,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
64	790	790999164 SPC	D+M Dávkovač na tekuté mýdlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H22	kus	55,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dávkovač tekutého mýdla. "					
			" 1. PP "		3,000			
			" 1. NP "		14,000			
			" 2. NP "		20,000			
			" 3. NP "		18,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
65	790	790999165 SPC	D+M Dělicí stěna mezi pisoáry - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H23	kus	2,000	2 093,00	4 186,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dělicí stěna mezi pisoáry. "					
			" 1. PP "		1,000			
			" 1. NP "		1,000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
66	790	790999166 SPC	D+M Věšák úklidového nářadí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H24	kus	7,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nástěnný držák na nářadí vč. 6 výklopných háčků. Rozměr 405x60x105 mm. Materiál: plast. "					
			" 1. PP "		1,000			

			" 1. NP "		2,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		2,000				
			" Cena vč. kotvících prvků a příslušenství dle PD. "						
67	790	790999167	SPC H25	kus	5,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Policový set - nástěnný. Rozměr 828×496×320 mm. Materiál: kov. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" 1. NP "		2,000				
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. kotvících prvků a příslušenství dle PD. "						
68	790	790999168	SPC D+M Úklidový vozík včetně mopu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H26	kus	4,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Úklidový vozík včetně mopu "						
			" 1. PP "		1,000				
			" 1. NP "		1,000				
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
69	790	790999169	SPC D+M Lišta proti přetečení vody - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H27	kus	6,000	977,50	5 865,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Lišta proti přetečení vody ve sprše. Materiál: kov / PVC. "						
			" 1. PP "		6,000				
			" Cena vč. kotvících prvků a příslušenství dle PD. "						
70	790	7909991070	SPC D+M Průmyslová pračka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P1	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Průmyslová pračka předem plněná "						
			" 1. PP "		1,000				
71	790	790999171	SPC D+M Pračka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P2	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Pračka "						
			" 1. PP "		1,000				
72	790	790999172	SPC D+M Průmyslová sušička - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P3	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Průmyslová sušička "						
			" 1. PP "		1,000				
73	790	790999173	SPC D+M Profesionální žehličí stroj (Mandl) - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P5	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Profesionální korytový žehličí pro žehlení rovného prádla "						
			" 1. PP "		1,000				
74	790	790999174	SPC D+M Žehličí prkno s automatickým vyvíječem páry - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P6	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Profesionální žehličí prkno s vestavěným vyvíječem páry "						
			" 1. PP "		1,000				
75	790	790999175	SPC D+M Pracovní/balící stůl pro prádlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P7	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Balící stůl pro prádlo "						
			" 1. PP "		1,000				
76	790	790999176	SPC D+M Vozík na čisté prádlo - drátěný - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P8	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Vozník na čisté prádlo se 3 přenastavitelnými policemi a 2 sklopnými držadly. "						
			" 1. PP "		2,000				
77	790	790999177	SPC D+M Vozík na špinavé prádlo uzavřený - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P9	kus	6,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Vozík na špinavé prádlo uzavřený "						
			" 1. PP "		3,000				
			" 1. NP "		1,000				
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
78	790	790999178	SPC D+M Přepravní vozík na mokré prádlo - Specifikace PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P10	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Přepravní vozík na mokré prádlo "						
			" 1. PP "		1,000				
79	790	790999179	SPC D+M Přepravní vozík na suché prádlo - Specifikace PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - P10	kus	1,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Přepravní vozík na suché prádlo "						
			" 1. PP "		1,000				
80	790	790999180	SPC D+M Nádoba na zbytky s podstavcem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G1	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Nádoba na zbytky s podstavcem "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
81	790	790999181	SPC D+M Nerezový stůl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G2	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Nerezový stůl "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				

			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
82	790	790999182 SPC	D+M Teplá výdejní vana - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G3	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Teplá výdejní vana "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
83	790	790999183 SPC	D+M Zásobník na talíře - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G4	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zásobník na talíře. "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
84	790	790999184 SPC	D+M Celonerezový pracovní stůl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G5	kus	2,000	30 475,00	60 950,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Celonerezový pracovní stůl. "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
85	790	790999185 SPC	D+M Dvouplášťová myčka nádobí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G6	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Dvouplášťová myčka nádobí. "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
86	790	790999186 SPC	D+M Nástěnná skříňka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G7	kus	4,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Nástěnná skříňka. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" 1. NP "		1,000				
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
87	790	790999187 SPC	D+M Nerezový mycí stůl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G8	kus	2,000	25 645,00	51 290,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Nerezový mycí stůl. "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
88	790	790999188 SPC	D+M Nástěnná skříňka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G9	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Nástěnná skříňka "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
89	790	790999189 SPC	D+M Nerezový regál - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G10	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Nerezový regál "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
90	790	790999190 SPC	D+M Výdejní linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G11	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Výdejní linka "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
91	790	790999191 SPC	D+M Lednice - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G12	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Lednice "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
92	790	790999192 SPC	D+M Zásobník na přístroje - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G13	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zásobník na přístroje "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
93	790	790999193 SPC	D+M Vozík na gastronádoby - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G14	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Vozík na gastronádoby "						
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "						
94	790	790999194 SPC	D+M Nerezová police - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - G15	kus	2,000	0,00	NEOCEŇOVAT	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Nerezová police "						

			" 2. NP "		1,000			
			" 3. NP "		1,000			
			" Cena vč. příslušenství dle PD. "					
95	790	998790203	SPC	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m	%	1,100	11 327,50	12 460,25 CS ÚRS/TEO 2023 01
96	HZS	HZS2492		Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,000	380,00	7 600,00 CS ÚRS 2023 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		20,000		
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."				

**Celkem**

**3 823 591,50**

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

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlábí - PD

Objekt: D.1.4.1. ZTI

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

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

27	001	189999801	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	142,686	241,53	34 463,16		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásep "						
				<b>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "</b>		<b>67,335</b>				
				* Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - vedení pod budoucím objektem. " (11,52+29,304+3,744)*(0,3)		13,370				
				* Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - mimo objekt. " (45,54+52,578)*(0,55)		53,965				
				<b>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "</b>		<b>75,351</b>				
				* Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - vedení pod budoucím objektem. " (11,52+29,304+3,744)*(0,6+0,1)		31,198				
				* Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - mimo objekt. " (45,54+52,578)*(0,35+0,1)		44,153				
27a		167151101		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	67,335	25,73	1 732,20		CS ÚRS 2023 01
27b		167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	75,351	26,78	2 017,51		CS ÚRS 2023 01
27c		162351103		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	67,335	36,75	2 474,57		CS ÚRS 2023 01
27d		162351123		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	75,351	36,75	2 769,14		CS ÚRS 2023 01
27e		171251201		* Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	142,686	178,50	25 469,45		CS ÚRS 2023 01
				* V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
28	001	189999802	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	142,686	63,03	8 993,71		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásep "						
				<b>" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "</b>		<b>67,335</b>				
				* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep - vedení pod budoucím objektem. " (11,52+29,304+3,744)*(0,3)		13,370				
				* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep - mimo objekt. " (45,54+52,578)*(0,55)		53,965				
				<b>" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "</b>		<b>75,351</b>				
				* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep - vedení pod budoucím objektem. " (11,52+29,304+3,744)*(0,6+0,1)		31,198				
				* Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep - mimo objekt. " (45,54+52,578)*(0,35+0,1)		44,153				
28a		167151101		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	67,335	25,73	1 732,20		CS ÚRS 2023 01
28b		167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	75,351	26,78	2 017,51		CS ÚRS 2023 01
28c		162351103		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	67,335	36,75	2 474,57		CS ÚRS 2023 01
28d		162351123		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	75,351	36,75	2 769,14		CS ÚRS 2023 01
				* V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
29	001	189999803	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	97,122	477,86	46 410,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "						
				<b>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "</b>		<b>39,063</b>				
				* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí vedené pod budoucím objektem. " (29,712)		29,712				
				* Odečet zeminy za zpětné zásepky " -(13,37)		-13,370				
				* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí vedené mimo objekt. " (29,04+33,528)		62,568				
				* Odečet zeminy za zpětné zásepky " -(53,965)		-53,965				
				* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro šachty z PP " (6,758+6,477+0,883)		14,118				
				<b>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "</b>		<b>58,059</b>				
				* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí vedené pod budoucím objektem. " (59,424+9,904)		69,328				
				* Odečet zeminy za zpětné zásepky " -(31,198)		-31,198				
				* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí vedené mimo objekt. " (18,48+21,336)+(5,28+6,096)		51,192				
				* Odečet zeminy za zpětné zásepky " -(44,153)		-44,153				
				* Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro šachty z PP " (4,301+4,122+1,766)+(1,229+1,178+0,294)		12,890				
29a		167151101		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	39,063	25,73	1 004,90		CS ÚRS 2023 01
29b		167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	58,059	26,78	1 554,53		CS ÚRS 2023 01
29c		162751113		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	39,063	78,75	3 076,21		CS ÚRS 2023 01
29d		162751133		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	58,059	78,75	4 572,15		CS ÚRS 2023 01
29e		171251101		* Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnutí "	m3	97,122	15,75	1 529,67		CS ÚRS 2023 01
29f		171201221		* - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	194,244	178,50	34 672,55		CS ÚRS 2023 01
				* POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
				* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>16 391,53</b>	<b>0,00</b>	
30	271	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopiskou	m3	20,274	808,50	16 391,53		CS ÚRS 2023 01
				* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí "						
				* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - vedení pod budoucím objektem - předstupující část - tl. 150 mm " ((32,0)*0,8)*0,15		3,840				
				* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - vedení pod budoucím objektem - hlavní část - tl. 150 mm " ((81,4)*0,8)*0,15		9,768				
				* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - vedení pod budoucím objektem - monolitický anglický dvorek - tl. 150 mm " ((10,4)*0,8)*0,15		1,248				
				* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - mimo objekt - v areálu - pro potrubí KG 200 " ((4,7+2,3+4,0)*1,2)*0,15		1,980				
				* Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - mimo objekt - u anglických dvorků - pro potrubí KG 110 " ((4,1+1,0+7,6)*1,2)*0,15		2,286				
				* Lože z písku pro kanalizační šachty z PP "						



			"Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - RŠ1 + RŠ11 + RŠ12 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*3			1,152					
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>74 221,35</b>	<b>0,00</b>		
31	271	871999601	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ11	kus	1,000	13 125,00		13 125,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ11 - hl. ± 4,65 m. "		1,000						
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "								
			" V ceně také přesun hmot. "								
32	271	871999602	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ12	kus	1,000	12 390,00		12 390,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ12 - hl. ± 4,45 m. "		1,000						
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "								
			" V ceně také přesun hmot. "								
33	271	871999611	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - v objektu - Specifikace dle PD - RŠ1	kus	1,000	7 140,00		7 140,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ1 - hl. ± 1,0 m. "		1,000						
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně poklop kruhový pachotěsný s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "								
			" V ceně také přesun hmot. "								
34	271	871999601	SPC D+M Prostup potrubí kanalizace základy / pod základy - Specifikace dle PD	kus	31,000	1 281,00		39 711,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup potrubí základy / pod základy. "		31,000						
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "								
35	271	871999801	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	6,000	194,25		1 165,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. "								
			" Napojení na šachtu RŠ1 "		2,000						
			" Napojení na šachtu RŠ11 "		2,000						
			" Napojení na šachtu RŠ12 "		2,000						
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "								
36	271	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	11,000	23,10		254,10			CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "								
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 vedené v areálu " (4,7+2,3+4,0)		11,000						
37	271	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	11,000	15,75		173,25			CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "								
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 vedené v areálu " (4,7+2,3+4,0)		11,000						
38	271	899713119	SPC D+M Označovací štítky pro prvky kanalizace a napojení - Specifikace dle PD	sada	1,000	262,50		262,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Označovací a informační štítky (označnický) napojení a armatur kanalizace na šachty nově umístěné uvnitř objektu - např. pro umístění na stěnu, apod. "		1,000						
			" Označení prvků a zařízení - např. šachet, nádrží, teleskopické soupravy, napojení, apod. "								
			" V ceně veškerý kotvicí a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřik) vč. dopsání informací a přesunu hmot. "								
			" Předpokládané maximální množství: - označení šachte na pozemku - např. cedulí na oplocení - 1 ks pro obě vedle sebe.. "								
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>9 091,65</b>	<b>0,00</b>		
39	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,333	65,00		2 491,65			CS ÚRS 2023 01
40	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,000	330,00		6 600,00			CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		20,000						
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>7 893 956,96</b>	<b>5 000,00</b>		
		<b>721</b>	<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace</b>					<b>2 226 897,61</b>	<b>5 000,00</b>		
41	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	48,620	499,00		24 261,38			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "								
			" Kanalizační potrubí svodné - vedené v objektu pod podlahou " (56,9-12,7)*1,1		48,620						
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "								
42	721	721173401	RTO Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 110	m	13,970	848,00		11 846,56			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "								
			" Kanalizační potrubí svodné - venku pro odvodnění anglických dvorků " (12,7)*1,1		13,970						
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "								
43	721	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	29,040	552,00		16 030,08			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "								
			" Kanalizační potrubí svodné - vedené v objektu pod podlahou " (26,4)*1,1		29,040						
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "								
44	721	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	25,520	582,00		14 852,64			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "								
			" Kanalizační potrubí svodné - vedené v objektu pod podlahou " (23,2)*1,1		25,520						
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "								
45	721	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	31,900	840,00		26 796,00			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "								
			" Kanalizační potrubí svodné - vedené v objektu pod podlahou " (40,0-11,0)*1,1		31,900						
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "								
46	721	721173404	RTO Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 200	m	12,100	1 428,00		17 278,80			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "								
			" Kanalizační potrubí svodné - venku pro propojení částí " (11,0)*1,1		12,100						
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "								
47	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	60,060	350,00		21 021,00			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "								
			" Kanalizační potrubí - připojovací " (54,6)*1,1		60,060						
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "								
48	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	46,530	384,00		17 867,52			CS ÚRS 2023 01

			" Potrubí HT PP, hrdlové. "							
			" Kanalizační potrubí - přípojovací " (42,3)*1,1			46,530				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
49	721	T21174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	5,060	470,00	2 378,20			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "							
			" Kanalizační potrubí - přípojovací " (4,6)*1,1		5,060					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
50	721	T21174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	42,130	605,00	25 488,65			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "							
			" Kanalizační potrubí - přípojovací " (38,3)*1,1		42,130					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
51	721	T21175211	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 75	m	264,660	702,00	185 791,32			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP. "							
			" Kanalizační potrubí - odhlučňené " (240,6)*1,1		264,660					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
52	721	T21175212	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 110	m	287,650	860,00	247 379,00			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP. "							
			" Kanalizační potrubí - odhlučňené " (265,5+16,1)*1,1		309,760					
			" Odečet za kanalizační potrubí dešťové kanalizace "-(11,2+8,9)*1,1		-22,110					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
53	721	T21175213	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 125	m	78,320	1 140,00	89 284,80			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP. "							
			" Kanalizační potrubí - odhlučňené " (102,8+97,9)*1,1		220,770					
			" Odečet za kanalizační potrubí dešťové kanalizace "-(110,5+19,0)*1,1		-142,450					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
54	721	T21175214	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 160	m	31,460	1 350,00	42 471,00			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP. "							
			" Kanalizační potrubí - odhlučňené " (16,7+45,3)*1,1		68,200					
			" Odečet za kanalizační potrubí dešťové kanalizace "-(33,4)*1,1		-36,740					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
55	721	T21175232	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 110	m	12,320	860,00	10 595,20			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP - dešťová kanalizace. "							
			" Kanalizační potrubí - odhlučňené " (11,2)*1,1		12,320					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
56	721	T21175232 RTO	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 110 + TI z kaučuku tl. 13 mm	m	8,900	1 699,85	15 128,67			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP. vč. TI z kaučuku tl. 13 mm proti kondenzaci vody. "							
			" Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. "							
56a		T21175232	" - Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 110 - 9,79 m " (8,9)*1,1	m	9,790	1 201,00	11 757,79			CS ÚRS 2023 01
56b		713463131	" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 8,9 m "	m	8,900	90,00	801,00			CS ÚRS 2023 01
56c		27127051 SPC	" - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 13 mm - 9,79 m " (8,9)*1,1	m	9,790	262,50	2 569,88			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kanalizační potrubí dešťové - odhlučňené s TI v místech pod vpustmi " (8,9)		8,900					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
57	721	T21175233	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 125	m	121,550	1 140,00	138 567,00			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP - dešťová kanalizace. "							
			" Kanalizační potrubí - odhlučňené " (110,5)*1,1		121,550					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
58	721	T21175233 RTO	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 125 + TI z kaučuku tl. 13 mm	m	19,000	1 680,00	31 920,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP. vč. TI z kaučuku tl. 13 mm proti kondenzaci vody. "							
			" Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. "							
58a		T21175233	" - Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 125 - 20,9 m " (19,0)*1,1	m	20,900	1 678,00	35 070,20			CS ÚRS 2023 01
58b		713463131	" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 19,0 m "	m	19,000	90,00	1 710,00			CS ÚRS 2023 01
58c		27127052 SPC	" - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 13 mm - 20,9 m " (19,0)*1,1	m	20,900	343,75	7 184,38			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kanalizační potrubí dešťové - odhlučňené s TI v místech pod vpustmi " (19,0)		19,000					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
59	721	T21175234	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 160	m	36,740	2 352,00	86 412,48			CS ÚRS 2023 01
			" Potrubí odhlučňené z PP - dešťová kanalizace. "							
			" Kanalizační potrubí - odhlučňené " (33,4)*1,1		36,740					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
60	721	T21175901 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 32x2,9 mm - Specifikace dle PD	m	227,040	403,00	91 497,12			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. "							
			" Potrubí odvodu kondenzátu " (196,4)*1,1		216,040					
			" Potrubí odvodu kondenzátu - pro chladicí box " (10,0)*1,1		11,000					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "							
61	721	T21175902 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 40x3,7 mm - Specifikace dle PD	m	34,980	493,00	17 245,14			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. "							
			" Potrubí odvodu kondenzátu " (31,8)*1,1		34,980					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							
62	721	T21180901 SPC	D+M Potrubí pro čerpání odpadních vod z trub tlakového polyethylénu PE 100 RC - 32x3,0 mm - Specifikace dle PD	m	16,500	388,00	6 402,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 mm "							
			" Potrubí pro čerpání odpadních vod " (15,0)*1,1		16,500					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. "							

63	721	721211901 SPC	D+M Podlahová vpust - plast - Specifikace dle PD - VP1	kus	19,000	2 100,00	39 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podlahová vpust pro kanalizaci "						
			" Vpust "		19,000				
			" Součástí nerezová vtoková mřížka, kombinovaná zápachová uzavírka, prodlužovací nástavec s izolační přírubou + izolační souprava, nástavec se zápachovým uzávěrem kombinovaným a mřížkou, svislý odtok DN 75. "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
64	721	721211902 SPC	D+M Podlahová vpust - plast - Specifikace dle PD - VP2	kus	8,000	2 300,00	18 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podlahová vpust pro kanalizaci "						
			" Vpust "		8,000				
			" Součástí nerezová vtoková mřížka, kombinovaná zápachová uzavírka, prodlužovací nástavec s izolační přírubou + izolační souprava, nástavec se zápachovým uzávěrem kombinovaným a mřížkou, svislý odtok DN 110. "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
65	721	721211903 SPC	D+M Vpust kanalizační - do anglických dvorků - Specifikace dle PD - VP3	kus	10,000	2 300,00	23 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kanalizační vpust do anglických dvorků "						
			" 1. PP "		10,000				
			" Součástí plastová vtoková mřížka, suchá protizápachová klapka košík plastový pro kanalizační vpusti, svislý odtok DN 110. Plastová mřížka 250x250 mm. "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
66	721	721233901 SPC	D+M Sřešní vpust pro ploché střechy DN 125, vyhřívána - pro zelené střechy - Specifikace dle PD - VD1	kus	5,000	9 390,00	46 950,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sřešní vpusti pro zelené střechy "						
			" Sřešča nad 3. NP "		5,000				
			" Svislá dešťová vpust s integrovanou hydroizolační manžetou, vyhřívána, propojovací kabel 230V. Včetně mřížky, šachty pro zelené střechy s pochozím roštem. Svislý odpad DN 125. "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
			" V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve sřešním plášti. "						
67	721	721233902 SPC	D+M Sřešní vpust pro ploché střechy DN 110, vyhřívána - do kačírku - Specifikace dle PD - VD2	kus	1,000	7 795,00	7 795,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sřešní vpusti pro střechy s vrstvou z kačírku "						
			" Sřešča nad 3. NP "		1,000				
			" Svislá dešťová vpust s integrovanou bitumenovou manžetou, vyhřívána, propojovací kabel 230V. Včetně perforovaného ochranného koše pro střechy s kačírkem. Svislý odpad DN 110. "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
			" V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve sřešním plášti. "						
68	721	721233903 SPC	D+M Sřešní vpust pro ploché střechy DN 110, vyhřívána - pro zelené střechy - Specifikace dle PD - VD3	kus	3,000	9 390,00	28 170,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sřešní vpusti pro zelené střechy "						
			" Sřešča nad 1. PP "		3,000				
			" Svislá dešťová vpust s integrovanou hydroizolační manžetou, vyhřívána, propojovací kabel 230V. Včetně mřížky, šachty pro zelené střechy s pochozím roštem. Svislý odpad DN 110. "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
			" V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve sřešním plášti. "						
69	721	721273901 SPC	D+M Větrací hlavice DN 110 - Specifikace dle PD - VH	kus	12,000	1 680,00	20 160,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Plastová větrací hlavice na kanalizačním potrubí. Délka 500 mm. "						
			" Sřešča nad 3. NP "		12,000				
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
70	721	721289901 SPC	D+M Chříč hranatý - vyhříváný - Specifikace dle PD - VD4	kus	9,000	5 500,00	49 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chříč s integrovanou bitumenovou manžetou a vyjimatelnou ochrannou mřížkou. Rozměr: 150x150 mm. "						
			" Chříč jako bezpečnostní přepad "						
			" Sřešča nad 3. NP "		9,000				
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
			" V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve sřešním plášti, prokabelování a napojení na elektro. "						
71	721	721279901 SPC	D+M Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 381,25	1 381,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přívzdušňovací ventil pro potrubí " "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a prvky. "						
72	721	721289101 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 75 - Specifikace dle PD	kus	1,000	310,00	310,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Čistící kusy na potrubí kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "						
			" Čistící kus potrubí " 1		1,000				
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
73	721	721289102 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 110 - Specifikace dle PD	kus	19,000	322,50	6 127,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Čistící kusy na potrubí kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "						
			" Čistící kus potrubí " 19		19,000				
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
74	721	721289103 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 125 - Specifikace dle PD	kus	10,000	507,50	5 075,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Čistící kusy na potrubí kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "						
			" Čistící kus potrubí " 10		10,000				
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
75	721	721289103 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 160 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 012,50	1 012,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Čistící kusy na potrubí kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "						
			" Čistící kus potrubí " 1		1,000				
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
76	721	721289201 SPC	D+M Kondenzační sifon pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD	kus	58,000	685,00	39 730,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

			* Kondenzační sifon pro odvod kondenzátu. *						
			* Kondenzační sifon " 19+21+16+1		57,000				
			* Kondenzační sifon - pro chladicí box " 1		1,000				
			* V ceně napojení, veškerý kotvicí a spojovací materiál, apod. "						
77	721	721289301	SPC D+M Automatická přečerpávací stanice - Specifikace dle PD - ČZ1	kus	2,000	10 493,75	20 987,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Automatická přečerpávací stanice pro čerpání vody bez obsahu fekálií. Vhodná pro čerpání vod z mračky, myčky, dřezu, vany, sprchy, umyvadla. "						
			* Automatická přečerpávací stanice *		2,000				
			* Včetně: čerpadla, filtrů, prokabelování, napojení na elektro, zprovoznění, napojení na kanalizaci a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD. "						
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
78	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	1 199,200	21,00	25 183,20		CS ÚRS 2023 01
			* Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí. *						
			* Potrubí odvodu kondenzátu *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 32x2,9 " (196,4+10,0)		206,400				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 40x3,7 " (31,8)		31,800				
			* Potrubí čerpání odpadních vod *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí čerpání odpadních vod - D 32x2,9 " (15,0)		15,000				
			* Potrubí svodné *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (44,2+12,7)		56,900				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (26,4)		26,400				
			* Potrubí přípojovací *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 40 " (54,6)		54,600				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 50 " (42,3)		42,300				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (4,6)		4,600				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (38,3)		38,300				
			* Potrubí odpadní, svislé *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (240,6)		240,600				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (261,5)		261,500				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (71,2)		71,200				
			* Potrubí dešťové kanalizace *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (11,2+8,9)		20,100				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (110,5+19,0)		129,500				
79	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	125,200	28,00	3 505,60		CS ÚRS 2023 01
			* Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí. *						
			* Potrubí svodné *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 /150 " (23,2)		23,200				
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 200 " (29,0+11,0)		40,000				
			* Potrubí odpadní, svislé *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 /150 " (28,6)		28,600				
			* Potrubí dešťové kanalizace *						
			* Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 /150 " (33,4)		33,400				
80	721	721299101	SPC D+M Revizní dvířka 200x200 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	sada	23,000	627,00	14 421,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky *						
80a		763111921	RTO * - Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK stěně / příčce s vyztužením profily *	kus	23,000	122,00	2 806,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
80b		763172321	RTO * - Montáž dvířek revizních SDK kci vel. 200x200 mm pro příčky a předsazené stěny *	kus	23,000	135,00	3 105,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
80c		59030710	RTO * - dvířka revizní jednokřídlá 200x200mm *	kus	23,000	280,00	6 440,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
80d		763172901	SPC * - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, ztámení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu *	sada	23,000	90,00	2 070,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka " 23		23,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
81	721	721299102	SPC D+M Revizní dvířka 300x300 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus	3,000	697,00	2 091,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky *						
81a		763111921	RTO * - Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK stěně / příčce s vyztužením profily *	kus	3,000	122,00	366,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
81b		763172322	RTO * - Montáž dvířek revizních SDK kci vel. 300x300 mm pro příčky a předsazené stěny *	kus	3,000	135,00	405,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
81c		59030711	RTO * - dvířka revizní jednokřídlá 300x300mm *	kus	3,000	350,00	1 050,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
81d		763172901	SPC * - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, ztámení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu " 3	sada	3,000	90,00	270,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka " 3		3,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
82	721	721299103	SPC D+M Revizní dvířka 500x400 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus	2,000	827,00	1 654,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky *						
82a		763111922	RTO * - Zhotovení otvoru vel. přes 0,1 do 0,25 m2 v SDK stěně / příčce s vyztužením profily *	kus	2,000	122,00	244,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
82b		763172348	RTO * - Montáž dvířek revizních SDK kci ostatních vel. do 0,5 m2 pro příčky a předsazené stěny " 2	kus	2,000	135,00	270,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
82c		59030713	RTO * - dvířka revizní jednokřídlá 500x400mm *	kus	2,000	480,00	960,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
82d		763172901	SPC * - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, ztámení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu *	sada	2,000	90,00	180,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka " 2		2,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
83	721	721299103	SPC D+M Revizní dvířka 200x200 mm - do SDK podhledu - Specifikace dle PD	kus	6,000	827,00	4 962,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK podhledu *						
83a		763131911	RTO * - Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK podhledu a podkrovy s vyztužením profily *	kus	6,000	122,00	732,00		CS ÚRS 2023 01
83b		763172351	RTO * - Montáž dvířek revizních SDK kci vel. 200 x 200 mm pro podhledy *	kus	6,000	135,00	810,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
83c		59030710	RTO * - dvířka revizní jednokřídlá 200x200mm *	kus	6,000	480,00	2 880,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
83d		763172901	SPC * - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, ztámení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu " 6	sada	6,000	90,00	540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Revizní dvířka " 6		6,000				
			* V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. *						
84	721	721999101	SPC D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Sklepní úpravna šedé vody - Specifikace dle PD	kus	1,000	112 000,00	112 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Sklepní úpravna šedé vody pro úpravu vody z umyvadel, sprch a van. "						
			* Úpravna šedé vody *		1,000				
			* Využití upravené vody úpravnou pro splachování, úklid a závlahy. "						

			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "							
85	721	721999102	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Automatická tlaková stanice s frekvenčními měniči - Specifikace dle PD	kus	1,000	86 500,00	86 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Automatická tlaková stanice s frekvenčními měniči. "						
				" Automatická tlaková stanice. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
86	721	721999103	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Vodárna (pumpa) s frekvenčním měničem - Specifikace dle PD	kus	2,000	38 500,00	77 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Vodárna (pumpa) s frekvenčním měničem. "						
				" Vodárna s frekvenčním měničem. "		2,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
87	721	721999104	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Hygienické zabezpečení UV - nízkotlaká UV jednotka - Specifikace dle PD	kus	1,000	90 027,50	90 027,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Hygienické zabezpečení UV - nízkotlaká UV jednotka bez stěrače a UV senzoru. "						
				" Nízkotlaká UV jednotka. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
88	721	721999105	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Hygienické zabezpečení dávkování - dávkovací čerpadlo - Specifikace dle PD	kus	1,000	19 017,50	19 017,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Hygienické zabezpečení dávkování - dávkovací čerpadlo. "						
				" Dávkovací čerpadlo. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
89	721	721999106	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Chlornan sodný - 20 l - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 001,25	2 001,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Chlornan sodný pro úpravu pitné vody - 20 l. "						
				" Chlornan sodný. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
90	721	721999107	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Záchytná nádrž - Specifikace dle PD	kus	1,000	4 411,25	4 411,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Záchytná nádrž. "						
				" Záchytná nádrž. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
91	721	721999108	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Impulsní vodoměr - Specifikace dle PD	kus	1,000	11 316,25	11 316,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Impulsní vodoměr s pulsním výstupem na 1 litr. "						
				" Impulsní vodoměr. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
92	721	721999109	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Oční přenosná bezpečnostní sprcha - Specifikace dle PD	kus	1,000	10 275,00	10 275,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Oční přenosná bezpečnostní sprcha na zeď v prachuodolném boxu. "						
				" Oční sprcha. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
93	721	721999110	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Digitální tester pro měření volného chloru - Specifikace dle PD	kus	1,000	4 621,25	4 621,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Digitální tester pro měření volného chloru, PH a alkality "						
				" Digitální tester. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
94	721	721999111	SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Ochranný filtr s manuálním zpětným proplachem - Specifikace dle PD	kus	1,000	12 247,50	12 247,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ochranný přepážkový filtr na studenou vodu s manuálním zpětným proplachem. "						
				" Ochranný filtr. "		1,000				
				" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvíci, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
95	721	721999151	SPC	Doprava veškerého zařízení pro úpravnu šedé vody - Specifikace dle PD	sada	1,000	43 750,00	43 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Doprava veškerého zařízení pro úpravnu šedé vody vč. balného a manipulace. "						
				" Doprava. "		1,000				
96	721	721999152	SPC	Dokumentace pro kolaudaci, štítky - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 500,00	12 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Dokumentace pro zařízení úpravy šedé vody nutná pro kolaudaci, štítky. "						
				" Dokumentace a štítky. "		1,000				
97	721	721999101	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na jednotku profesei - Specifikace dle PD	kus	66,00	550,00	36 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Napojení potrubí kanalizace na VZT jednotky, digestoře - potrubí odvodu kondenzátu "						
				" 1. NP "		2,00				
				" 2. NP "		3,00				
				" 3. NP "		2,00				
				" Napojení potrubí kanalizace na jednotky chlazení - potrubí odvodu kondenzátu "						
				" 1. PP "		1,00				
				" 1. NP "		18,00				
				" 2. NP "		21,00				
				" 3. NP "		19,00				
				" V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč. případné redukce, kotvíci, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. "						
98	721	721999701	SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,000	42 500,00	42 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí kanalizace skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. "		1,000				

			* V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "							
			<b>* Předpokládané množství prostupů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 15 ks - SDK; - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK.  <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 13 ks - SDK. - otvor pro potrubí kondenzátu - tl. 250 mm - 1 ks - beton;  <u>Stěna v 2. NP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 7 ks - SDK.  <u>Stěna v 3. NP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 7 ks - SDK. "							
			* POZN: Uvažována plocha 1 otvoru do 0,25 m <sup>2</sup> "							
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "							
99	721	721999801	SPC	D+M Práce ve stávajícím objektu - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 000,00		5 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Práce ve stávajícím objektu související s úpravou vedení VZT a jejím dopojením "		1,000				
				* V ceně veškeré práce a materiál související se zajištěním přepojení odvodu kondenzátu VZT jednotky v důsledku jejího přemístění (a případných dalších částí kanalizace) a celkových stavebních úprav. "						
				* V ceně např.: - zajištění nulového průtoku dešťových vod a splášků po vybourání a před napojením nového potrubí na stávající - např. zaslepením, pokyny, cedulemi, apod. ; - případný průzkum stávajícího potrubí - zkouška těsnosti příp. vyčištění stávajícího potrubí po napojení a opětovném zprovoznění; - další potřebné dodávky a práce na stávajícím kanalizačním systému spojené s přesunutím vedení a napojením na stávající rozvody potrubí. "						
100	721	721999901	SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	125 000,00	125 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Zajištění prostupů potrubí kanalizace mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
				* Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000				
				<b>* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. PP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 16 ks; - otvor Ø 150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 14 ks; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 160x100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 200x150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 350x150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 350x200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks. "						
				<b>* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. NP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 32 ks; - otvor Ø 150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 5 ks; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 700x150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 6 ks; - otvor rozměru 750x200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 4 ks. "						
				<b>* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 2. NP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 38 ks; - otvor Ø 150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 5 ks; - otvor rozměru 300x200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. - otvor rozměru 700x150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 5 ks; - otvor rozměru 750x200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 4 ks. "						
				<b>* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 3. NP:</u> - otvor Ø 150 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 13 ks; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 5 ks. "						
				<b>* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK.  <u>Stěny v 1. NP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks - betonovou stěnou;  <u>Stěny v 2. NP:</u> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "						
				* POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → <b>9,137 m<sup>2</sup></b> . Celkový orientační objem otvorů pro kanalizaci → <b>1,138 m<sup>3</sup></b> . "						
				* POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systému lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "						
101	721	721999991	SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 800,00	6 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000				
				* V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "						

			* <b>Předpokládané množství utuštění prostupů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro potrubí kondenzátu - tl. 250 mm - 1 ks - beton. "						
			* POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → <b>0,2 m2.</b> Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → <b>0,03 m3.</b> "						
			* POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru pro 1 potrubí 0,1 m2 "						
102	721	721999999 SPC	Vyhotovení dílenské dokumentace kanalizace - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 000,00	5 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vyhotovení dílenské dokumentace kanalizace vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. "		1,000				
103	721	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,840	12 500,00	23 000,00		CS ÚRS 2023 01
104	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,000	180,00	1 800,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. "		10,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. "						
		<b>722</b>	<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod</b>				<b>3 261 200,50</b>	<b>0,00</b>	
105	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	58,080	508,00	29 504,64		CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "						
			* Požární voda - DN 25 (D 31,8×2,6) " (52,8)*1,1		58,080				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
106	721	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	61,050	581,00	35 470,05		CS ÚRS 2023 01
			* Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "						
			* Požární voda - DN 32 (D 38,0×2,6) " (55,5)*1,1		61,050				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
107	721	722140111 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	542,100	856,90	464 525,49		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
107a		722140111	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1 mm - 596,31 m " (542,1)*1,1	m	596,310	711,00	423 976,41		CS ÚRS 2023 01
107b		722181221	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 596,31 m " (542,1)*1,1	m	596,310	68,00	40 549,08		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 526,1+16,0		542,100				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
108	721	722140111 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1 mm + TI tl. 25 mm - Specifikace dle PD	m	554,000	978,73	542 216,42		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 25 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
108a		722140111	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1 mm - 609,4 m " (554,0)*1,1	m	609,400	711,00	433 283,40		CS ÚRS 2023 01
108b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 554,0 m "	m	554,000	110,00	60 940,00		CS ÚRS 2023 01
108c		63154012 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 25 mm - 609,4 m " (554,0)*1,1	m	609,400	78,75	47 990,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 538,0+16,0		554,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
109	721	722140112 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	225,500	949,30	214 067,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
109a		722140112	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1 mm - 248,05 m " (225,5)*1,1	m	248,050	795,00	197 199,75		CS ÚRS 2023 01
109b		722181221	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 248,05 m " (225,5)*1,1	m	248,050	68,00	16 867,40		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 225,5		225,500				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
110	721	722140112 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1 mm + TI tl. 30 mm - Specifikace dle PD	m	187,200	1 091,75	204 375,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 30 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
110a		722140112	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1 mm - 205,92 m " (187,2)*1,1	m	205,920	795,00	163 706,40		CS ÚRS 2023 01
110b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 187,2 m "	m	187,200	110,00	20 592,00		CS ÚRS 2023 01
110c		63154013 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 30 mm - 205,92 m " (187,2)*1,1	m	205,920	97,50	20 077,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 177,2+10,0		187,200				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
111	721	722140113 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	153,600	1 109,90	170 480,64		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
111a		722140113	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm - 168,96 m " (153,6)*1,1	m	168,960	941,00	158 991,36		CS ÚRS 2023 01
111b		722181221	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 168,96 m " (153,6)*1,1	m	168,960	68,00	11 489,28		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 153,6		153,600				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
112	721	722140113 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm + TI tl. 30 mm - Specifikace dle PD	m	147,500	1 257,85	185 532,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + Izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 30 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
112a		722140113	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm - 162,25 m " (147,5)*1,1	m	162,250	941,00	152 677,25		CS ÚRS 2023 01
112b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 147,5 m "	m	147,500	110,00	16 225,00		CS ÚRS 2023 01
112c		63154530 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 30 mm - 162,25 m " (147,5)*1,1	m	162,250	102,50	16 630,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 147,5		147,500				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						

113	721	722140114 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	156,700	1 313,40	205 809,78		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
113a		722140114	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm - 172,37 m * (156,7)*1,1	m	172,370	1 110,00	191 330,70		CS ÚRS 2023 01
113b		722181222	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm - 172,37 m * (156,7)*1,1	m	172,370	84,00	14 479,08		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 156,7		156,700				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
114	721	722140114 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	102,100	1 485,00	151 618,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
114a		722140114	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm - 112,31 m * (102,1)*1,1	m	112,310	1 110,00	124 664,10		CS ÚRS 2023 01
114b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 102,1 m "	m	102,100	110,00	11 231,00		CS ÚRS 2023 01
114c		63154571 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40 mm - 112,31 m * (102,1)*1,1	m	112,310	140,00	15 723,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 102,1		102,100				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
115	721	722140115 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 35x1,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	39,900	1 709,40	68 205,06		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
115a		722140115	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 35x1,5 mm - 43,89 m * (39,9)*1,1	m	43,890	1 470,00	64 518,30		CS ÚRS 2023 01
115b		722181222	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm - 43,89 m * (39,9)*1,1	m	43,890	84,00	3 686,76		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 39,9		39,900				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
116	721	722140115 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 35x1,5 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	20,700	1 942,87	40 217,41		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
116a		722140115	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 35x1,5 mm - 22,77 m * (20,7)*1,1	m	22,770	1 470,00	33 471,90		CS ÚRS 2023 01
116b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 20,7 m "	m	20,700	110,00	2 277,00		CS ÚRS 2023 01
116c		63154602 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50 mm - 22,77 m * (20,7)*1,1	m	22,770	196,25	4 468,61		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 20,7		20,700				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
117	721	722140116 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	16,000	2 193,40	35 094,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
117a		722140116	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm - 17,6 m * (16,0)*1,1	m	17,600	1 910,00	33 616,00		CS ÚRS 2023 01
117b		722181222	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm - 17,6 m * (16,0)*1,1	m	17,600	84,00	1 478,40		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 16,0		16,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
118	721	722140116 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	16,000	2 437,88	39 006,08		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
118a		722140116	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm - 17,6 m * (16,0)*1,1	m	17,600	1 910,00	33 616,00		CS ÚRS 2023 01
118b		713463211	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 16,0 m "	m	16,000	110,00	1 760,00		CS ÚRS 2023 01
118c		63154603 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50 mm - 17,6 m * (16,0)*1,1	m	17,600	206,25	3 630,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 16,0		16,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
119	721	722140117 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 54x2 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	30,000	2 723,60	81 708,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
119a		722140117	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 54x2 mm - 33,0 m * (30,0)*1,1	m	33,000	2 380,00	78 540,00		CS ÚRS 2023 01
119b		722181223	* - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 45 do 63 mm - 33,0 m * (30,0)*1,1	m	33,000	96,00	3 168,00		CS ÚRS 2023 01
			* Studená a užitková voda " 30,0		30,000				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
120	721	722140117 RT1	D+M Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 54x2 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	22,300	3 011,00	67 145,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Potrubí z ušlechtilé oceli (nerez) třídy 1.4521 + izolace nálevkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
120a		722140117	* - Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 54x2 mm - 24,53 m * (22,3)*1,1	m	24,530	2 380,00	58 381,40		CS ÚRS 2023 01
120b		713463212	* - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm - 22,3 m "	m	22,300	140,00	3 122,00		CS ÚRS 2023 01
120c		63154022 RTO	* - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50 mm - 24,53 m * (22,3)*1,1	m	24,530	230,00	5 641,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Teplá a cirkulační voda " 22,3		22,300				
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
121	721	722220242 RTO	D+M Redukce potrubí převedčnou maticí - Specifikace dle PD	kus	2,000	3 850,00	7 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Redukce potrubí z DN 50 na DN 25 s převedčnou maticí "						
			* Redukce potrubí s převedčnou maticí - vodoměrná sestava " 2		2,000				
			* Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "						
122	721	722225311 SPC	D+M Přechodka nerez ocel DN 25 / PE 100RC DN 25 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 500,00	1 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Přechodka potrubí v m. 0.01 před výstupem z objektu - areálový vodovod k zázemí. "						



			"Přechodka nerez ocel / PE 100RC (DN 25 / DN 25) "			1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. "							
123	721	722225312	SPC D+M Přechodka mosaz DN 40 / ocel DN 32 - Specifikace dle PD	kus	1,000	61,25	61,25			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přechodka ve vodoměrné sestavě pro napojení rozvodů požární vody. "							
			" Přechodka mosaz / ocel (DN 40 / DN 32) "		1,000					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. "							
124	721	722225313	SPC D+M Přechodka mosaz DN 50 / nerez ocel DN 50 - Specifikace dle PD	kus	1,000	3 800,00	3 800,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přechodka ve vodoměrné sestavě pro napojení rozvodů pitné vody. "							
			" Přechodka mosaz / nerez ocel (DN 50 / DN 50) "		1,000					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. "							
125	721	722225314	SPC D+M Přechodka PE DN 50 / mosaz DN 50 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 662,50	1 662,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přechodka ve vodoměrné sestavě pro napojení přípojky na vnitřní vodovod - vodoměrnou sestavu. "							
			" Přechodka z PE potrubí / MOSAZ (DN 50 / DN 50) "		1,000					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. "							
126	721	722231076	RTO D+M Zpětná klapka závitová DN 40 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 375,00	1 375,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zpětná klapka závitová - DN 40 "							
			" Zpětná klapka - vodoměrná sestava " 1		1,000					
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "							
127	721	722231077	RTO D+M Zpětná klapka závitová DN 50 - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 787,50	1 787,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zpětná klapka závitová - DN 50 "							
			" Zpětná klapka - vodoměrná sestava " 1		1,000					
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "							
128	721	722231206	RTO D+M Redukční ventil DN 50 - Specifikace dle PD - KK	kus	1,000	3 547,50	3 547,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Redukční ventil vodovodu - DN 50 "							
			" Redukční ventil - vodoměrná sestava. " 1		1,000					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící, apod. "							
129	721	722232044	RTO D+M Kohout kulový uzavírací DN 20 - Specifikace dle PD - KK	kus	2,000	495,00	990,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout vodovodu - DN 20 "							
			" Kulový kohout. " 2		2,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "							
130	721	722232048	RTO D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD - KK	kus	2,000	2 311,00	4 622,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout vodovodu - DN 50 "							
			" Kulový kohout - vodoměrná sestava. " 2		2,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "							
131	721	722232062	RTO D+M Kulový kohout plnoprotokový s vypouštěním DN 20 - Specifikace dle PD - KKV	kus	30,000	447,00	13 410,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 20 "							
			" Kulový kohout s vypouštěním " 30		30,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "							
132	721	722232063	RTO D+M Kulový kohout plnoprotokový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - KKV	kus	32,000	656,00	20 992,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 25 "							
			" Kulový kohout s vypouštěním " 32		32,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "							
133	721	722232064	RTO D+M Kulový kohout plnoprotokový s vypouštěním DN 32 - Specifikace dle PD - KKV	kus	1,000	909,00	909,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 32 "							
			" Kulový kohout s vypouštěním " 1		1,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "							
134	721	722232065	RTO D+M Kulový kohout plnoprotokový s vypouštěním DN 40 - Specifikace dle PD - KKV	kus	1,000	1 321,00	1 321,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 40 "							
			" Kulový kohout s vypouštěním - vodoměrná sestava " 1		1,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "							
135	721	722232066	RTO D+M Kulový kohout plnoprotokový s vypouštěním DN 50 - Specifikace dle PD - KKV	kus	3,000	1 969,00	5 907,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 50 "							
			" Kulový kohout s vypouštěním " 2		2,000					
			" Kulový kohout s vypouštěním - vodoměrná sestava " 1		1,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "							
136	721	722232901	SPC D+M Výtokový ventil s přípojením na hadici DN 15 - nezámrzý - Specifikace dle PD - KKH	kus	1,000	3 750,00	3 750,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Celomosazný výtokový ventil s přípojením na hadici - hadicový ventil - nezámrzý - DN 15. "							
			" Výtokový ventil s přípojením na hadici - střecha nad 1. PP " 1		1,000					
			" Maximální provozní tlak: 10 bar. Provozní teploty: > 0 °C, Materiál: Mosaz. "							
137	721	722232911	SPC D+M Výtokový ventil s přípojením na hadici DN 15 - Specifikace dle PD - KKH	kus	7,000	400,00	2 800,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výtokový ventil s přípojením na hadici - hadicový ventil - DN 15 "							
			" Výtokový ventil s přípojením na hadici " 7		7,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "							
138	721	722232912	SPC D+M Výtokový ventil s přípojením na hadici DN 20 - Specifikace dle PD - KKH	kus	1,000	458,00	458,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výtokový ventil s přípojením na hadici - hadicový ventil - DN 20 "							
			" Výtokový ventil s přípojením na hadici " 1		1,000					
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "							
139	721	7222324268	RTO D+M Filtr závitový DN 50 - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 655,00	2 655,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Filtr závitový - DN 50 "							
			" Filtr závitový - vodoměrná sestava " 1		1,000					
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "							
140	721	722239109	SPC D+M Automatický termostatický vyvažovací ventil DN 20 - Specifikace dle PD - AVV	kus	15,000	3 473,75	52 106,25			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Automatický termostatický vyvažovací ventil - DN 20 "							
			" Automatický vyvažovací ventil. " 15		15,000					
			" Tělo : Kovaná mosaz, Těsnění : EPDM, součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření, Ovládání : Ručné - nastavení podle teploty. "							
141	721	722262309	SPC D+M Vodoměr DN 25 - Specifikace dle PD	kus	1,000	7 072,50	7 072,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vodoměr - studená voda - Q = 10,0 m <sup>3</sup> /h. "							
			" Vodoměr ve vodoměrné sestavě na potrubí SV - 1. PP "		1,000					
			" Včetně zařízení na dálkový odečet, prokabelování, připojení na elektro. "							

142	721	722289101 SPC	D+M Uklidňující kus ve vodoměrné sestavě - Specifikace dle PD	kus	2,000	250,00	500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Uklidňující kus ve vodoměrné soustavě - 5x DN → 5x DN 50 = dl. ± 250 mm. "						
			* Uklidňující kus dl. 250 mm ve vodoměrné sestavě. "		2,000				
143	721	722289201 SPC	D+M Ventilová šachtička - Specifikace dle PD	kus	1,000	10 000,00	10 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Ventilová šachta na střeše s mosazným kulovým ventilem pro hadici DN 20 (3/4 "). "						
			* Ventilová šachta "		1,000				
			* Ventilová šachta vř. veškerého příslušenství (kotvících, spojovacích, těsnících prvků), vstrojení, zajištění ve skladbě střechy a veškerého nutného příslušenství. "						
144	721	722289301 SPC	D+M Generátor ClO2 vř. příslušenství - Specifikace dle PD	sada	1,000	299 875,00	299 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Automatický vyvíječ oxidu chlorečnatého - volně stojící zařízení. "						
			* Generátor ClO2 - pro desinfekci pitné, užitkové a teplé vody - úprava vody proti legionelle "		1,000				
			* Volně stojící zařízení jako kompaktní celek, kdy zásobníky chemikálií jsou umístěny v generátoru v bezpečnostních jímkách. Generátor se zabudovaným filtrem s aktivním uhlím na pohlcování par a .filtrem na pevné částice. "						
			* Rozměry generátoru (š×h×v): 912×480×1626 mm. Příkon 100 W. Připojení 230 V.						
			* V ceně také zajištění spouštění dávkování, první náplň, vyzkoušení, zprovoznění, naúpojení, prokabelování, apod. "						
145	721	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4 643,800	24,00	111 451,20		CS ÚRS 2023 01
			* Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška "						
			* Potrubí požární vody "						
			* Potrubí D 31,8×2,6 (DN 25) " (52,8)"2		105,600				
			* Potrubí D 38,0×2,6 (DN 32) " (55,5)"2		111,000				
			* Potrubí studené a užitkové vody "						
			* Potrubí D 15×1,0 (DN 12) " (54,2)"2		1 084,200				
			* Potrubí D 18×1,0 (DN 15) " (225,5)"2		451,000				
			* Potrubí D 22×1,2 (DN 20) " (153,6)"2		307,200				
			* Potrubí D 28×1,2 (DN 25) " (156,7)"2		313,400				
			* Potrubí D 35×1,5 (DN 32) " (39,9)"2		79,800				
			* Potrubí D 42×1,5 (DN 40) " (16,0)"2		32,000				
			* Potrubí D 54×1,5 (DN 50) " (30,0)"2		60,000				
			* Potrubí teplé a cirkulační vody "						
			* Potrubí D 15×1,0 (DN 12) " (554,0)"2		1 108,000				
			* Potrubí D 18×1,0 (DN 15) " (187,2)"2		374,400				
			* Potrubí D 22×1,2 (DN 20) " (147,5)"2		295,000				
			* Potrubí D 28×1,2 (DN 25) " (102,1)"2		204,200				
			* Potrubí D 35×1,5 (DN 32) " (20,7)"2		41,400				
			* Potrubí D 42×1,5 (DN 40) " (16,0)"2		32,000				
			* Potrubí D 54×1,5 (DN 50) " (22,3)"2		44,600				
146	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2 321,900	16,00	37 150,40		CS ÚRS 2023 01
147	721	722999801 SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 500,00	12 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí vodovodu skrze konstrukce - hlavně SDK vř. případné chráničky - např. pro napojení. "		1,000				
			* V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "						
			* <b>Předpokládané množství prostupů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <b>Stěna v 1. PP:</b> - otvor pro 1 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro 3 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro 5 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton;  - otvor pro 1 potrubí - tl. do 350 mm - 2 ks - SDK; - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 5 ks - SDK; - otvor pro 3 potrubí - tl. do 350 mm - 2 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; - otvor pro 5 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK;  <b>Stěna v 1. NP:</b> - otvor pro 1 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; - otvor pro 3 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. do 350 mm - 6 ks - SDK; - otvor pro 5 potrubí - tl. 150 mm - 2 ks - sklo / SDK;  <b>Stěna v 2. NP:</b> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK; - otvor pro 3 potrubí - tl. do 350 mm - 2 ks - SDK;  <b>Stěna v 3. NP:</b> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 2 ks - SDK; - otvor pro 3 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK. "						
			* POZN: Uvažována plocha 1 otvoru pro 1 - 4 potrubí do 0,25 m2, pro 5 potrubí do 0,5 m2. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vř. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
148	721	722999901 SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	75 800,00	75 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění prostupů potrubí vodovodu mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
			* Protipožární ucpávky, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000				
			* <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <b>Strop nad 1. PP:</b> - otvor rozměru 875×525 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. "						

			* <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 210×80 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks; - otvor rozměru 400×110 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks.; - otvor rozměru 875×525 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. "							
			* <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 2. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 210×80 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. - otvor rozměru 400×110 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks; - otvor rozměru 875×525 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. "							
			* <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 3. NP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks "							
			* <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP:</u> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 220×80 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK.; - otvor rozměru 480×110 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK.; <u>Stěny v 1. NP:</u> - otvor rozměru 430×110 mm - EI 60 - tl. 100 mm - 1 ks - SDK.; - otvor rozměru 430×110 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 6 ks - SDK.; - otvor rozměru 430×110 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 3 ks - SDK.; - otvor rozměru 430×110 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK.; <u>Stěny v 2. NP:</u> - otvor rozměru 350×70 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK.; <u>Stěny v 3. NP:</u> - otvor rozměru 350×70 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "							
			* POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → <b>4,398 m2.</b> Celkový orientační objem otvorů pro vodovod → <b>0,496 m3.</b> "							
			* POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použít jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "							
149	721	722999991 SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 200,00	10 200,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Utěšňovací a výplňový materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000					
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "							
			* <b>Předpokládané množství utěsnění prostupů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro 3 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro 5 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro 1 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton. "							
			* POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → <b>4,0 m2.</b> Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → <b>0,5 m3.</b> "							
			* POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru pro 1 - 4 potrubí do 0,25 m2, pro 5 potrubí do 0,5 m2 "							
150	721	722999999 SPC	Vyhotovení dílenské dokumentace vodovodu - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 000,00	6 000,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vyhotovení dílenské dokumentace vodovodu vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. "		1,000					
151	721	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,120	18 500,00	20 720,00			CS ÚRS 2023 01
152	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	20,000	180,00	3 600,00			CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722. "		20,000					
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. "							
		<b>725</b>	<b>Zdravotně technické instalace - Zařizovací předměty</b>				<b>2 405 858,85</b>	<b>0,00</b>		
153	721	725999101 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - K	kus	17,000	9 600,00	163 200,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Závěsný keramický klozet *							
			* 1. PP *		5,000					
			* 1. NP *		8,000					
			* 2. NP *		2,000					
			* 3. NP *		2,000					
			* Součástí podomítkový modul nosný do SDK / zdiva s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. V ceně sedátko s poklopem, splachování s nástěnným ovládacím tlačítkem pro instalační modul - 2 splachovací množství. Odpad DN 110. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojných potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
154	721	725999102 SPC	D+M Klozet závěsný zdravotní pro vozíčkáře - keramický - Specifikace dle PD - KZ	kus	39,000	13 800,00	538 200,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Keramický závěsný klozet zdravotní pro vozíčkáře "							
			* 1. NP *		7,000					
			* 2. NP *		16,000					
			* 3. NP *		16,000					

			* Součástí podomítkový modul nosný do SDK / zdíva s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sedátka. Oddálené pneumatické splachování do zdi - ruční, vč. prokabelování, napojení na elektro. V ceně i případné splachování s nerezovým ovládacím tlačítkem pro instalační modul - 2 splachovací množství. Odpad DN 110. "							
			* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
155	721	725999103	SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U1	kus	11,000	4 750,00	52 250,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 600 mm "						
				* 1. PP *		2,000				
				* 1. NP *		3,000				
				* 2. NP *		3,000				
				* 3. NP *		3,000				
				* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32. "						
				* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
156	721	725999104	SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U3	kus	1,000	4 650,00	4 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 550 mm "						
				* 1. NP *		1,000				
				* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32. "						
				* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
157	721	725999105	SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U4	kus	1,000	4 230,00	4 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Hranaté zápuštěné umyvadlo - keramické - š. 450 mm "						
				* 1. NP *		1,000				
				* Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 40 - nerez, odpad DN 40. "						
				* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
158	721	725999106	SPC	D+M Umyvadlo zdravotní závěsné pro vozičkáře - keramické - Specifikace dle PD - UZ	kus	39,000	4 500,00	175 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Zdravotní závěsné umyvadlo pro vozičkáře "						
				* 1. NP *		7,000				
				* 2. NP *		16,000				
				* 3. NP *		16,000				
				* Součástí stojánková páková směšovací baterie s lékařskou pákou, rohové ventily. Nízký speciální sifon pro vozičkáře - nerez DN 32, odpad DN 32. "						
				* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
159	721	725999107	SPC	D+M Závěsná výlevka s nástěnnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - VY1	kus	6,000	5 200,00	31 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Závěsná výlevka s nástěnnou baterií. "						
				* 1. PP *		2,000				
				* 1. NP *		2,000				
				* 2. NP *		1,000				
				* 3. NP *		1,000				
				* Včetně odnímatelné plastové mřížky, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a podomítkového modulu s nádržkou pro závěsné výlevky se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny, splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování s nerezovým tlačítkem. Odpad DN 110. "						
				* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
160	721	725999108	SPC	D+M Závěsný keramický pisoár - Specifikace dle PD - P	kus	4,000	7 600,00	30 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Závěsný keramický pisoár "						
				* 1. PP *		2,000				
				* 1. NP *		2,000				
				* Součástí podomítkový modul, integrovaný rohový ventil, automatický splachovač radarový s integrovaným napájecím zdrojem. Odpad DN 50. "						
				* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. Vč. napojení na elektro. "						
161	721	725999109	SPC	D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK1	kus	34,000	9 850,00	334 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Sprchový kout se žlabem. "						
				* 1. NP *		6,000				
				* 2. NP *		14,000				
				* 3. NP *		14,000				
				* V ceně baterie nástěnná směšovací páková, nástěnná sprchová hlavice / sprchový set, odpad DN 40, sprchový žlab. "						
				* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
162	721	725999110	SPC	D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK2	kus	1,000	9 850,00	9 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Sprchový kout se žlabem. "						
				* 1. NP *		1,000				
				* V ceně baterie nástěnná směšovací páková, nástěnná sprchová hlavice / sprchový set, odpad DN 40, sprchový žlab. "						
				* Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
163	721	725999111	SPC	D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK3	kus	6,000	9 850,00	59 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Sprchový kout se žlabem. "						
				* 1. NP *		6,000				
				* V ceně baterie nástěnná směšovací páková, nástěnná sprchová hlavice / sprchový set, odpad DN 40. "						

			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."							
164	721	725999121	SPC	D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 1 umyvadlo - Specifikace dle PD - UP1	kus	4,000	18 900,00	75 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Umyvadlový pult s 1 umyvadlem - celková délka pultu 1 200 mm, hloubka 500 mm."						
				"1. NP"		2,000				
				"2. NP"		1,000				
				"3. NP"		1,000				
				"Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32→ pro každé umyvadlo."						
				"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
165	721	725999122	SPC	D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 2 umyvadla - Specifikace dle PD - UP2	kus	1,000	26 800,00	26 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 2 050 mm, hloubka 500 mm."						
				"1. NP"		1,000				
				"Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32→ pro každé umyvadlo."						
				"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
166	721	725999123	SPC	D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 2 umyvadla - Specifikace dle PD - UP3	kus	1,000	34 200,00	34 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 2 250 mm, hloubka 500 mm."						
				"1. NP"		1,000				
				"Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32→ pro každé umyvadlo."						
				"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
167	721	725999124	SPC	D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 2 umyvadla - Specifikace dle PD - UP4	kus	1,000	29 500,00	29 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 1 600 mm, hloubka 500 mm."						
				"1. PP"		1,000				
				"Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32→ pro každé umyvadlo."						
				"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
168	721	725999125	SPC	D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 1 umyvadlo - Specifikace dle PD - UP5	kus	1,000	21 300,00	21 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Umyvadlový pult s 1 umyvadlem - celková délka pultu 1 400 mm, hloubka 500 mm."						
				"1. PP"		1,000				
				"Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32→ pro každé umyvadlo."						
				"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
169	721	725999201	SPC	D+M Zdravotní vana - Specifikace dle PD - V	kus	2,000	168 000,00	336 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Zdravotní vana bez vnitřních madel, b elektricky výškové nastavitelná pro snadný a bezpečný přístup pacienta do vany s automatickým napouštěním vody v předem nastavené teplotě a možností hydromasáže.."						
				"2. NP"		1,000				
				"3. NP"		1,000				
				"Součástí vany dotekový ovládací a mixážní panel, termostatický směšovač pro automatické hlídání teploty vody pomocí čidla, odnímatelná opěrka nohou, ..."						
				"V ceně také zprovoznění, naprogramování, nastavení, odzkoušení, zaškolení obsluhy, a další veškeré nutné práce související s nastavením pro používání."						
				"Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, ventilů (2 ks DN 20), svislého odpadu (DN 50 v podlaze), montážního materiálu a zednické výpomoci."						
170	721	725999301	SPC	D+M Mýcí pult - nerez - Specifikace dle PD - MP1	kus	1,000	58 000,00	58 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Mýcí pult nerezový -délky 2 550 mm, hloubka 600 mm."						
				"1. NP"		1,000				
				"Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, ventilů (2 ks DN 20 v podlaze), svislého odpadu (DN 50), montážního materiálu a zednické výpomoci."						
171	721	725999302	SPC	D+M Mýcí pult - nerez - Specifikace dle PD - MP2	kus	2,000	65 000,00	130 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Mýcí pult nerezový -se samostatnou částí + s výlevkou - délky 2 100 mm + 700 mm, hloubka 600 mm."						
				"2. NP"		1,000				
				"3. NP"		1,000				
				"Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, ventilů (2 ks DN 20 v podlaze), svislého odpadu (DN 50), montážního materiálu a zednické výpomoci."						
172	721	725999401	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - automatická pračka - Specifikace dle PD - AP1	kus	1,000	1 875,00	1 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Příprava pro napojení na zařizovací předmět - automatická pračka."						
				"Příprava pro napojení pračky"						
				"1. PP"		1,000				
				"Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, ventilů, odpadu (DN 50), podomítkového sifonu s výtokem vody, montážního materiálu a zednické výpomoci."						
173	721	725999402	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - automatická pračka průmyslová - Specifikace dle PD - AP2	kus	2,000	550,00	1 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Příprava pro napojení na zařizovací předmět - automatická pračka průmyslová."						
				"Příprava pro napojení pračky"						
				"1. PP"		2,000				
				"Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, ventilů, odpadu (DN 75), montážního materiálu a zednické výpomoci."						
174	721	725999403	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - sušička - Specifikace dle PD - S	kus	2,000	1 210,00	2 420,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Příprava pro napojení na zařizovací předmět - sušička."						
				"Příprava pro napojení sušičky"						
				"1. PP"		2,000				

			* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, ventilů, odpadu (DN 50), podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "							
175	721	725999404	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - myčka - Specifikace dle PD - M1	kus	7,000	1 875,00	13 125,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - myčka						
				* Příprava pro napojení myčky "						
				* 1. NP "		1,000				
				* 2. NP "		3,000				
				* 3. NP "		3,000				
				* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, ventilů, odpadu (DN 50), podomítkového sifonu s přípojením vody, montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
176	721	725999405	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřež dvojitý zápusťný bez odkapu - Specifikace dle PD - D1	kus	7,000	650,00	4 550,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - dvojitý dřež zápusťný bez odkapu. "						
				* Příprava pro napojení dřežu "						
				* 1. NP "		1,000				
				* 2. NP "		3,000				
				* 3. NP "		3,000				
				* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50), montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
177	721	725999406	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřež jednoduchý zápusťný s odkapem - Specifikace dle PD - D2	kus	5,000	650,00	3 250,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřež zápusťný s odkapem. "						
				* Příprava pro napojení dřežu "						
				* 1. PP "		1,000				
				* 1. NP "		2,000				
				* 2. NP "		1,000				
				* 3. NP "		1,000				
				* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50), montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
178	721	725999407	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřež jednoduchý zápusťný bez odkapu - Specifikace dle PD - D3	kus	2,000	650,00	1 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřež zápusťný bez odkapu. "						
				* Příprava pro napojení dřežu "						
				* 2. NP "		1,000				
				* 3. NP "		1,000				
				* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50), montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
179	721	725999408	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřež jednoduchý zápusťný bez odkapu - Specifikace dle PD - D4	kus	5,000	650,00	3 250,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřež zápusťný bez odkapu. "						
				* Příprava pro napojení dřežu "						
				* 1. NP "		1,000				
				* 2. NP "		2,000				
				* 3. NP "		2,000				
				* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50), montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
180	721	725999409	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - umyvadlo zápusťné - Specifikace dle PD - U2	kus	8,000	650,00	5 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - umyvadlo zápusťné. "						
				* Příprava pro napojení umyvadla zápusťného "						
				* 1. PP "		1,000				
				* 1. NP "		3,000				
				* 2. NP "		2,000				
				* 3. NP "		2,000				
				* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 40), montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
181	721	725999410	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - zdravotní vana - Specifikace dle PD - V	kus	2,000	850,00	1 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Příprava pro napojení na zařizovací předmět - zdravotní vana. "						
				* Příprava pro napojení zdravotní vany. "						
				* 2. NP "		1,000				
				* 3. NP "		1,000				
				* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, ventilů (2 ks DN 20 v podlaze), svislého odpadu (DN 50), montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
182	721	725999411	SPC	D+M Příprava pro napojení hydrantového systému - Specifikace dle PD - H	kus	7,000	495,00	3 465,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Příprava pro napojení hydrantu + KK DN 20. "						
				* 1. PP "		1,000				
				* 1. NP "		2,000				
				* 2. NP "		2,000				
				* 3. NP "		2,000				
				* Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní, popř. kanalizační), včetně kulového kohoutu DN 20, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
183	721	725999801	SPC	D+M Konstrukce pro uchycení umyvadel do SDK konstrukce / zdiva - Specifikace dle PD	kus	50,000	4 646,25	232 312,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Konstrukce pro uchycení umyvadel v SDK konstrukci / zdivu. "						
				* Konstrukce pro umyvadla U1, U3, U4, UZ. " 9+1+1+39		50,000				
				* V ceně dodávka a montáž konstrukce, spojovací, kotvicí a těsnící materiál, případné zapravení po montáži a další práce související s provedením úchytů umyvadel do SDK kce, zdiva. "						
184	721	725999901	SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	1,000	3 500,00	3 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,000				
185	721	998725203		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,240	30 547,29	7 331,35		CS ÚRS 2023 01
186	HZS	HZS2492		Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,000	330,00	6 600,00		CS ÚRS 2023 01
				* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725. "		20,000				
				* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						

**Celkem**

**8 273 202,39**

**5 000,00**

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

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

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



17e	171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhužných strojů - uložení zeminy na trvalé skládce vč. přepracované zhužné "	m3	1,184	15,75	18,65	CS ÚRS 2023 01	
17f	171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	2,368	178,50	422,69	CS ÚRS 2023 01	
		" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>358,97</b>		
18	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	0,444	808,50	358,97	CS ÚRS 2023 01
		" Lože z písku pod potrubí venkovního vedení plynovodu "						
		" Lože z písku pod potrubí přípojky plynovodu - úsek HUP - angl. dvorek - tl. 150 mm " (3,7*0,8)*0,15		0,444				
	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>229,22</b>		
19	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,700	36,75	135,98	CS ÚRS 2023 01
		" Signalizační vodič pro venkovní vedení plynovodu "						
		" Signalizační vodič pro venkovní vedení plynovodu - úsek HUP - anglický dvorek " 3,7		3,700				
20	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	3,700	25,20	93,24	CS ÚRS 2023 01
		" Výstražná fólie pro venkovní vedení plynovodu "						
		" Výstražná fólie pro venkovní vedení plynovodu - úsek HUP - anglický dvorek " 3,7		3,700				
	<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>772,06</b>		
21	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,541	44,10	112,06	CS ÚRS 2023 01
22	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000				
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>137 553,05</b>		
	<b>723</b>	<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod</b>				<b>119 035,05</b>		
23	721	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 28x2,6 mm	m	27,500	420,00	11 550,00	CS ÚRS 2023 01
		" Ocelové potrubí plynovodu " (25,0)*1,1		27,500				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
24	721	723150306 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 44,5x2,6 mm	m	0,220	480,00	105,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Ocelové potrubí plynovodu " (0,2)*1,1		0,220				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
25	721	723150312 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 51x2,6 mm	m	66,000	590,00	38 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Ocelové potrubí bezešvé plynovodu " (60,0)*1,1		66,000				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
26	721	723150317	mm	m	2,200	1 850,00	4 070,00	CS ÚRS 2023 01
		" Ocelové potrubí bezešvé plynovodu - akumulační " (2,0)*1,1		2,200				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
27	721	723150368 RTO	Chránička D 70x3,2 mm vč. manžet a veškerého nutného příslušenství	m	1,100	480,00	528,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Ocelové ocelová chránička pro potrubí plynovodu " (1,0)*1,1		1,100				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál, manžety, apod.. "						
28	721	723150369 RTO	Chránička D 89x3,6 mm vč. manžet a veškerého nutného příslušenství	m	1,100	917,00	1 008,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Ocelové ocelová chránička pro potrubí plynovodu " (1,0)*1,1		1,100				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál, manžety, apod.. "						
29	721	723170226 RTO	Ochrana plynového potrubí korugovanými trubkami D 35	m	12,650	180,00	2 277,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Ochrana plynovodního potrubí korugovanou plynotěsnou chráničkou D 35. "						
		" Korugovaná plynotěsná chránička " (11,5)*1,1		12,650				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
30	721	723231162 RTO	D+M Kulový kohout DN 15 - Specifikace dle PD - KK	kus	16,000	358,00	5 728,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kulový kohout plnoprotokový s oboustranně prodlouženými vnitřními závitů - DN 15 "						
		" Kulový kohout plynovodního potrubí " 16		16,000				
		" Médium: zemní plyn. Maximální provozní tlak: 5,0 bar. Rozsah provozních teplot: - 20 až + 60 °C. Materiál: mosaz. "						
31	721	723231163 RTO	D+M Kulový kohout DN 20 - Specifikace dle PD - KK	kus	3,000	502,00	1 506,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kulový kohout plnoprotokový s oboustranně prodlouženými vnitřními závitů - DN 20 "						
		" Kulový kohout plynovodního potrubí " 3		3,000				
		" Médium: zemní plyn. Maximální provozní tlak: 5,0 bar. Rozsah provozních teplot: - 20 až + 60 °C. Materiál: mosaz. "						
32	721	723231166 RTO	D+M Kulový kohout DN 40 - hlavní uzavírací kohout kotelný - Specifikace dle PD - HUK KK	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kulový kohout plnoprotokový s oboustranně prodlouženými vnitřními závitů - DN 40 "						
		" Kulový kohout plynovodního potrubí - hlavní uzavírací " 1		1,000				
		" Médium: zemní plyn. Maximální provozní tlak: 5,0 bar. Rozsah provozních teplot: - 20 až + 60 °C. Materiál: mosaz. "						
33	721	723221304 RTO	D+M Vzorkovací kohout DN 15 - Specifikace dle PD - VK	kus	5,000	388,00	1 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Vzorkovací kohout s plným průtokem a ocelovým motýlkem - DN 15 "						
		" Vzorkovací kohout plynovodního potrubí " 5		5,000				
		" Médium: zemní plyn. Pracovní tlak: 0,001 až 0,5 MPa. Rozsah provozních teplot: - 20 až + 90 °C. Materiál: mosaz s poniklováním. "						
34	721	723229109 SPC	D+M Manometr 0 - 4 kPa - Specifikace dle PD	kus	4,000	2 150,00	8 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Manometr pro plynovod se spodním připojením a měřícím rozsahem 0 - 4 kPa. "						
		" Manometr plynovodního potrubí. "		4,000				
		" V ceně také kalibrace a veškeré příslušenství, montážní materiál. "						
35	721	723229201 SPC	D+M Systémová průchodka s integrovanou manžetou DN 50 pro propust plochou střechou. - Specifikace dle PD	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

			"Systémová průchodka pro vstup plochou střešou pro vedení potrubí plynovodu nad střešní rovinu - číchačky - DN 50 "							
			"Systémová průchodka " 1		1,000					
			"V ceně zajištění napojení na skladby střech, veškeré další nutné práce a materiál. "							
36	721	723229301	SPC	D+M Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil DN 40 - Specifikace dle PD	kus	1,000	15 923,75	15 923,75	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				"Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil pro planá paliva (BAP) - DN 40. "						
				"Bezpečnostní ventil pro plyn - automatický uzávěr plynu - BAP "		1,000				
				"Médium: plynná paliva. Pracovní tlak: 0 - 400 kPa. Maximální teplota média: 80 °C. "						
				"V ceně veškeré příslušenství a montážní materiál, zajištění napojení, prokabelování, odzkoušení. "						
37	721	723999101	SPC	D+M Napojení potrubí plynovodu na kotle - Specifikace dle PD	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				"Napojení potrubí plynovodu na kotle - nové " 3		3,000				
				"V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, redukce, přechodky, těsnicí materiál, ...) a práce související s napojením potrubí. "						
38	721	723999102	SPC	D+M Případné pásy na potrubí - Specifikace dle PD	sada	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				"Pásy na potrubí ve vzdálenostech 150 - 500 mm od strojních zařízení, armatur, potrubních křížovatek, překážek, stěn, apod. "		1,000				
				"POZN: Předpokládaný počet balení pásy délky 25 m - 2 ks. "						
39	721	723999201	SPC	D+M Vytvoření číchačky z potrubí vč. ochranné sítky - Specifikace dle PD	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				"Vytvoření číchačky. "		1,000				
				"V ceně prvek proti vnikání nečistot (ochranná síťka) a další veškeré příslušenství a montážní materiál. "						
				"POZN: Potrubí zahrnuto v délce potrubí. "						
40	721	723999702	SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				"Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí plynovodu skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. "		1,000				
				"V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "						
				<b>"Předpokládané množství prostupů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <b>Stěna v 1. PP:</b> - otvor pro plynovod - tl. 150 mm - 5 ks - SDK - otvor pro plynovod - tl. 250 mm - 2 ks - beton. "						
				"POZN: Uvažována plocha 1 otvoru do 0,1 m2 "						
				"Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
41	721	723999901	SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				"Zajištění prostupů potrubí plynovodu mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
				"Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000				
				<b>"Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <b>Strop nad 1. PP:</b> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks.  <b>Strop nad 1. NP:</b> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks.  <b>Strop nad 2. NP:</b> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks.  <b>Strop nad 3. NP:</b> - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. "						
				<b>"Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svislé konstrukce: <b>Stěny v 1. PP:</b> - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor Ø 50 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK "						
				"POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → <b>0,051 m2.</b> Celkový orientační objem otvorů pro plyn → <b>0,006 m3.</b> "						
				"POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systému lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "						
42	721	723999902	SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení PLYN - Specifikace dle PD	sada	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				"Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,000				
43	721	723999991	SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				"Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000				
				"V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "						
				<b>"Předpokládané množství prostupů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <b>Stěna v 1. PP:</b> - otvor pro plynovod - tl. 150 mm - 5 ks - SDK - otvor pro plynovod - tl. 250 mm - 2 ks - beton. "						

			" POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů → 1,4 m2. Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → 0,125 m3. "						
			" POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru 0,1 m2 "						
44	721	998723203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,140	1 200,00		1 368,00	CS ÚRS 2023 01
45	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,000	200,00		2 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		10,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, vytvoření a zapravení prostupů apod."						
		<b>783</b>	<b>Nátěry</b>					<b>18 518,00</b>	
46	783	783614601	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	30,000	85,00		2 550,00	CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 16		16,000				
			" Kulový kohout DN 20 " 3		3,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 1		1,000				
			" Vzorkovací kohout DN 15 " 5		5,000				
			" Manometr " 4		4,000				
			" Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil (BAP) DN 40 "		1,000				
47	783	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	85,200	22,00		1 874,40	CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr plynovodního potrubí "						
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
48	783	783614671	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	2,500	61,00		152,50	CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr plynovodního potrubí "						
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 200) " 2,5		2,500				
49	783	783615501	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	30,000	92,00		2 760,00	CS ÚRS 2023 01
			" Mezinátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 16		16,000				
			" Kulový kohout DN 20 " 3		3,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 1		1,000				
			" Vzorkovací kohout DN 15 " 5		5,000				
			" Manometr " 4		4,000				
			" Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil (BAP) DN 40 "		1,000				
50	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	85,200	24,00		2 044,80	CS ÚRS 2023 01
			" Mezinátěr plynovodního potrubí "						
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
51	783	783615571	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	2,500	65,00		162,50	CS ÚRS 2023 01
			" Mezinátěr plynovodního potrubí "						
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 200) " 2,5		2,500				
52	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	30,000	120,00		3 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Krycí nátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 16		16,000				
			" Kulový kohout DN 20 " 3		3,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 1		1,000				
			" Vzorkovací kohout DN 15 " 5		5,000				
			" Manometr " 4		4,000				
			" Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil (BAP) DN 40 "		1,000				
53	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	85,200	44,00		3 748,80	CS ÚRS 2023 01
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí "						
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
54	783	783617651	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	2,500	130,00		325,00	CS ÚRS 2023 01
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí "						
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 200) " 2,5		2,500				
55	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	10,000	130,00		1 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. "		10,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>18 063,86</b>	
		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>					<b>18 063,86</b>	
56	023	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	3,000	1 230,00		3 690,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 28,0×2,6 (DN 20) "		1,000				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 44,5×2,6 (DN 40) "		1,000				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 51,0×2,6 (DN 40) "		1,000				
57	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	1 850,00		1 850,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 60,3×3,65 (DN 50) "		1,000				
58	023	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	1,000	2 560,00		2 560,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 159,0×4,5 (DN 150) "		1,000				
59	023	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	85,200	11,00		937,20	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
60	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	1,400	23,00		32,20	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						

			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 60,3×3,65 (DN 50) " 1,4		1,400				
61	023	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	2,000	44,00	88,00		CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 150) " 2,0		2,000				
62	023	230170099 SPC	Zkouška pevnosti plynovodního potrubí	hod	2,000	400,00	800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zkouška pevnosti spojů plynovodního plynovodního potrubí před vycištěním pomocí vzduchu / inertního plynu. "						
			" Zkouška pevnosti plynovodního potrubí "		2,000				
			" V ceně příprava, veškerý nutný materiál pro provedení zkoušky (ucpávky, plyn, zařízení na měření netěsností, apod), vč. případného odpojení jednotlivých armatur a prvků nekonstruovaných na zkušební přetlak. "						
63	023	230201012 RTO	Montáž potrubí z oceli D do 60,3 mm tloušťky stěny 3,65 mm	m	1,400	348,00	487,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Montáž potrubí venkovního vedení plynovodu DN 50 (např. 60,3×3,65) z ocelového potrubí s povrchovou úpravou PE "						
			" Montáž venkovního vedení plynovodu v úseku HUP - anglický dvorek " 1,4		1,400				
			" V ceně veškerý nutný materiál vč. přesunu hmot. "						
64	140	14031299 SPC	ocelová trubka DN 50 (2 ") s povrchovou úpravou PE	m	1,540	955,00	1 470,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelová trubka DN 50 s povrchovou úpravou PE pro venkovní vedení plynovodu. "						
			" Ocelová trubka pro venkovní vedení plynovodu " (1,4)*1,1		1,540				
65	023	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	5,200	147,00	764,40		CS ÚRS 2023 01
			" Montáž potrubí venkovního vedení plynovodu DN 50 (63,0×5,8 mm) z PE 100RC SDR 11. "						
			" Montáž potrubí venkovního vedení plynovodu v úseku HUP - anglický dvorek " 5,2		5,200				
			" V ceně veškerý nutný materiál vč. přesunu hmot. "						
66	286	28613914 RTO	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 D 63x5,8mm	m	5,720	163,00	932,36		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Plynovodní potrubí vč. veškerých tvarovek z PE 100RC SDR 11 D 63,0×5,8 pro vednovní vedení od HUP po přechodku na ocelové potrubí. "						
			" Vpotrubí pro venkovní vedení - svislé a vodorovné části " (5,2)*1,1		5,720				
67	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	88,600	13,00	1 151,80		CS ÚRS 2023 01
			" Čištění plynovodního potrubí "						
			" Čištění plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 25,0		25,000				
			" Čištění plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,2		0,200				
			" Čištění plynovodního potrubí - D 51,0×2,6 (DN 40) " 60,0		60,000				
			" Čištění plynovodního potrubí - D 60,3×3,65 (DN 50) " 1,4		1,400				
			" Čištění plynovodního potrubí - D 159,0×4,5 (DN 150) " 2,0		2,000				
68	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. "		10,000				

**Celkem**

**160 165,26**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>160 165,26</b>
---------------	---	-------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

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

			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky uložené na střeše. "								
7	751	751991203	SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - Z. č. VZT 3 - Specifikace dle PD	sada	1,000				POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Nosná rámová konstrukce pro uložení na na podlaže v 1. PP (m. č. 0.09) VZT jednotky pro větrání prostor v 1. NP - 3.NP. "		1,000					
				" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky uložené na střeše. "							
8	751	751991204	SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - Z. č. VZT 4 - Specifikace dle PD	sada	1,000				POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Nosná rámová konstrukce pro uložení na na podlaže v 1. PP (m. č. 0.42) VZT jednotky pro technologické větrání v 1. PP. "		1,000					
				" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky uložené na střeše. "							
9	751	751991301	SPC	D+M Nucené větrání 1 550 m3/h - Specifikace dle PD - NV - 1	kus	2,000	61 750,00		123 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 315 mm. "							
				" Objem vzduchu - 1 550 m3/h - 1. PP * (2) "		2,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
10	751	751999302	SPC	D+M Nucené větrání 700 m3/h - Specifikace dle PD - NV - 2	kus	2,000	30 400,00		60 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 225 mm. "							
				" Objem vzduchu - 700 m3/h - 1. PP * (2) "		2,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
11	751	751999303	SPC	D+M Nucené větrání 720 m3/h - Specifikace dle PD - NV - 3	kus	1,000	30 400,00		30 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. zpětné klapky, filtru, ohřivače - do kruhového potrubí D 315 mm / čtyřhranného 315x150 mm. "							
				" Objem vzduchu - 720 m3/h - 1. PP * (2) "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
				" POZN: V 1 ks uvažováno: 2x ventilátor + zpětná klapka, 2x filtr, 1x ohřivač. "							
12	751	751991401	SPC	D+M Nucený odtah 200 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 1	kus	1,000	6 650,00		6 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "							
				" Nucený odtah - 200 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "							
				" 1. PP "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
13	751	751991402	SPC	D+M Nucený odtah 100 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 2	kus	1,000	4 750,00		4 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "							
				" Nucený odtah - 100 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "							
				" 1. PP "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
14	751	751991403	SPC	D+M Nucený odtah 150 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 3	kus	1,000	4 750,00		4 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "							
				" Nucený odtah - 150 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "							
				" 1. NP "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
15	751	751991404	SPC	D+M Nucený odtah 150 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 5	kus	1,000	4 750,00		4 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "							
				" Nucený odtah - 150 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "							
				" 2. NP "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
16	751	751991405	SPC	D+M Nucený odtah 750 m3/h, el. příkon 1,5 kW - Specifikace dle PD - NO - 6	kus	1,000	23 750,00		23 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. zpětné klapky - do kruhového potrubí D 125 mm. "							
				" Nucený odtah - 750 m3/h, elektrický příkon 1,5 kW. "							
				" Sítěcha " (1) "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
17	751	751991501	SPC	D+M Větrání CHÚC - Specifikace dle PD - CHÚC - B	kus	1,000	77 900,00		77 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. uzavírací klapky - do kruhového potrubí D 560 mm. "							
				" Objem vzduchu - 3 400 m3/h. "							
				" 1. PP "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
18	751	751991502	SPC	D+M Větrání CHÚC - Specifikace dle PD - CHÚC - B	kus	1,000	77 900,00		77 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. uzavírací klapky - do čtyřhranného potrubí 630x630 mm. "							
				" Objem vzduchu - 8 500 m3/h. "							
				" Sítěcha "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
19	751	751991503	SPC	D+M Větrání CHÚC - Specifikace dle PD - CHÚC - B	kus	1,000	77 900,00		77 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ventilátor vč. uzavírací klapky - do čtyřhranného potrubí 630x630 mm. "							
				" Objem vzduchu - 15 050 m3/h. "							
				" Sítěcha "		1,000					
				" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "							
20	751	998751201		Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	0,520	20 913,46		10 875,00		CS ÚRS 2023 01
21	HZS	HZS3211		Hodinová zuřovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	617,50		12 350,00		CS ÚRS 2023 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000					
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "							
		<b>751</b>		<b>Vzduchotechnika - Potrubí</b>					<b>6 060 855,11</b>		<b>0,00</b>

22	751	751992101 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 63 mm, spirálně vinuté - centrální vysavač - Specifikace dle PD	m	7,000	782,33	5 476,28		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 63 pro centrální vysavač. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
22a		751572031 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 7,0 m "	m	7,000	114,00	798,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
22b		751510041 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,35 m " (7,0)*1,05	m	7,350	636,50	4 678,28		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kruhové potrubí D 63 - centrální vysavač " (7,0)		7,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
23	751	751992102 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100 mm, spirálně vinuté - centrální vysavač - Specifikace dle PD	m	1,000	871,63	871,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 100 pro centrální vysavač. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
23a		751572031 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 1,0 m "	m	1,000	123,50	123,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
23b		751510041 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,05 m " (1,0)*1,05	m	1,050	712,50	748,13		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kruhové potrubí D 100 - centrální vysavač " (1,0)		1,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
24	751	751992103 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	88,380	1 332,95	117 805,68		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 100 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
24a		751572031 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 88,380 m "	m	88,380	123,50	10 914,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
24b		751510041 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 92,799 m " (88,380)*1,05	m	92,799	332,50	30 855,67		CS ÚRS/TEO 2023 01
24c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 50,023 m2 " (88,380)*0,566	m2	50,023	475,00	23 760,96		CS ÚRS 2023 01
24d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 55,025 m2 " ((88,380)*0,566)*1,1	m2	55,025	950,00	52 274,12		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,100/2) = ± 0,315 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,100/2+0,04) = ± 0,566 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,566 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 100 " (92,06+3,22)-6,9		88,380				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
25	751	751992104 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100 mm, spirálně vinuté + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,900	1 628,68	11 237,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 100 vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
25a		751572031 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 6,900 m "	m	6,900	123,50	852,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
25b		751510041 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,245 m " (6,900)*1,05	m	7,245	332,50	2 408,96		CS ÚRS/TEO 2023 01
25c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,905 m2 " (6,900)*0,566	m2	3,905	475,00	1 855,07		CS ÚRS 2023 01
25d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 4,296 m2 " ((6,900)*0,566)*1,1	m2	4,296	1 425,00	6 121,71		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,100/2) = ± 0,315 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,100/2+0,04) = ± 0,566 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,566 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 100 " (6,9)		6,900				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
26	751	751992105 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	237,590	1 551,26	368 562,68		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 125 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
26a		751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 237,590 m "	m	237,590	123,50	29 342,37		CS ÚRS/TEO 2023 01
26b		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 249,470 m " (237,590)*1,05	m	249,470	427,50	106 648,21		CS ÚRS/TEO 2023 01
26c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 153,008 m2 " (237,590)*0,644	m2	153,008	475,00	72 678,78		CS ÚRS 2023 01
26d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 168,309 m2 " ((237,590)*0,644)*1,1	m2	168,309	950,00	159 893,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,125/2) = ± 0,393 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,125/2+0,04) = ± 0,644 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,644 m2 TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 125 " (239,47+1,42)-3,3		237,590				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
27	751	751992106 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + TI tl. 100 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	6,500	2 501,16	16 257,54		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 125 vč. TI tl. 100 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. "						
27a		751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,825 m " (6,500)*1,05	m	6,825	427,50	2 917,69		CS ÚRS/TEO 2023 01
27b		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,555 m2 " (6,500)*0,393	m2	2,555	475,00	1 213,39		CS ÚRS 2023 01

27c	63151674 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100mm - 2,810 m <sup>2</sup> " ((6,500)*0,393)*1,1	m <sup>2</sup>	2,810	950,00	2 669,45		CS ÚRS/TEO 2023 01
27d	713491211	" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 6,637 m <sup>2</sup> " (6,500)*1,021	m <sup>2</sup>	6,637	706,02	4 685,50		CS ÚRS 2023 01
27e	13756626	" - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,061 t " ((6,500)*1,021)*(8/1000)*1,15	t	0,061	78 150,00	4 771,51		CS ÚRS 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,125/2) = ± 0,393 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,125/2+0,100) = ± 1,021 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,021 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
		Obvod potrubí s TI pro oplechování = 2*3,141592654*(0,325/2) = ± 1,021 m. Hmotnost 1 m <sup>2</sup> plechu = 8,0 kg. "						
		" Kruhové potrubí D 125 - venkovní prostory " (6,5)		6,500				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
28	751992107 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	3,300	1 887,75	6 229,56		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované kruhové potrubí D 125 vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
28a	751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 3,3 m "	m	3,300	123,50	407,55		CS ÚRS/TEO 2023 01
28b	751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,465 m " (3,3)*1,05	m	3,465	427,50	1 481,29		CS ÚRS/TEO 2023 01
28c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,125 m <sup>2</sup> " (3,300)*0,644	m <sup>2</sup>	2,125	475,00	1 009,47		CS ÚRS 2023 01
28d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,338 m <sup>2</sup> " ((3,300)*0,644)*1,1	m <sup>2</sup>	2,338	1 425,00	3 331,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,125/2) = ± 0,393 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,125/2+0,04) = ± 0,644 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,644 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
		" Kruhové potrubí D 125 " (3,3)		3,300				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
29	751992108 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 140 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,150	1 672,58	1 923,47		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované kruhové potrubí D 140 vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
29a	751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 1,150 m "	m	1,150	123,50	142,03		CS ÚRS/TEO 2023 01
29b	751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,208 m " (1,150)*1,05	m	1,208	475,00	573,56		CS ÚRS/TEO 2023 01
29c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 0,795 m <sup>2</sup> " (1,150)*0,691	m <sup>2</sup>	0,795	475,00	377,46		CS ÚRS 2023 01
29d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 0,874 m <sup>2</sup> " ((1,150)*0,691)*1,1	m <sup>2</sup>	0,874	950,00	830,41		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,140/2) = ± 0,440 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,140/2+0,04) = ± 0,691 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,691 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
		" Kruhové potrubí D 140 " (1,15)		1,150				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
30	751992109 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	336,310	1 818,21	611 480,52		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované kruhové potrubí D 160 vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
30a	751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 336,310 m "	m	336,310	123,50	41 534,29		CS ÚRS/TEO 2023 01
30b	751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 353,126 m " (336,310)*1,05	m	353,126	522,50	184 508,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
30c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 253,578 m <sup>2</sup> " (336,310)*0,754	m <sup>2</sup>	253,578	475,00	120 449,43		CS ÚRS 2023 01
30d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 278,936 m <sup>2</sup> " ((336,310)*0,754)*1,1	m <sup>2</sup>	278,936	950,00	264 988,74		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,160/2) = ± 0,503 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,160/2+0,04) = ± 0,754 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,754 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
		" Kruhové potrubí D 160 " (404,92+3,69)-72,3		336,310				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
31	751992110 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160 mm, spirálně vinuté + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	72,300	2 212,17	159 939,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované kruhové potrubí D 160 vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
31a	751572032 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 72,300 m "	m	72,300	123,50	8 929,05		CS ÚRS/TEO 2023 01
31b	751510042 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 75,915 m " (72,300)*1,05	m	75,915	522,50	39 665,59		CS ÚRS/TEO 2023 01
31c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 54,514 m <sup>2</sup> " (72,300)*0,754	m <sup>2</sup>	54,514	475,00	25 894,25		CS ÚRS 2023 01
31d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 59,966 m <sup>2</sup> " ((72,300)*0,754)*1,1	m <sup>2</sup>	59,966	1 425,00	85 451,01		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,160/2) = ± 0,503 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,160/2+0,04) = ± 0,754 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,754 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
		" Kruhové potrubí D 160 " (72,3)		72,300				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
32	751992111 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 180 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	17,910	1 982,84	35 512,66		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované kruhové potrubí D 180 vč. TI tl. 40 mm. "						



			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
32a	751572032	RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 17,910 m "	m	17,910	142,50	2 552,18		CS ÚRS/TEO 2023 01
32b	751510042	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vlnitá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 18,806 m " (17,910)*1,05	m	18,806	570,00	10 719,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
32c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,632 m <sup>2</sup> " (17,910)*0,817	m <sup>2</sup>	14,632	475,00	6 950,42		CS ÚRS 2023 01
32d	63151671	RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 16,096 m <sup>2</sup> " ((17,910)*0,817)*1,1	m <sup>2</sup>	16,096	950,00	15 290,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,180/2) = ± 0,565 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,180/2+0,04) = ± 0,817 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,817 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 180 " (17,91)		17,910				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
33	751992112	SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 200 mm, spirálně vlnitá + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	129,940	2 275,48	295 675,61		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 200 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
33a	751572032	RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 129,940 m "	m	129,940	147,25	19 133,67		CS ÚRS/TEO 2023 01
33b	751510042	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vlnitá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 136,437 m " (129,940)*1,05	m	136,437	617,50	84 249,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
33c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 114,347 m <sup>2</sup> " (129,940)*0,880	m <sup>2</sup>	114,347	475,00	54 314,92		CS ÚRS 2023 01
33d	63151671	RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 145,239 m <sup>2</sup> " ((150,040)*0,880)*1,1	m <sup>2</sup>	145,239	950,00	137 976,78		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,200/2) = ± 0,628 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,200/2+0,04) = ± 0,880 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,880 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 200 " (144,86+3,48+1,70)-20,1		129,940				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
34	751992113	SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 200 mm, spirálně vlnitá + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	20,100	2 661,65	53 499,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 200 vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
34a	751572032	RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 20,100 m "	m	20,100	147,25	2 959,73		CS ÚRS/TEO 2023 01
34b	751510042	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vlnitá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 21,105 m " (20,100)*1,05	m	21,105	617,50	13 032,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
34c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,688 m <sup>2</sup> " (20,100)*0,880	m <sup>2</sup>	17,688	475,00	8 401,80		CS ÚRS 2023 01
34d	63141793	RTO	" - rohož protipožární izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 20,425 m <sup>2</sup> " ((21,100)*0,880)*1,1	m <sup>2</sup>	20,425	1 425,00	29 105,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,200/2) = ± 0,628 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,200/2+0,04) = ± 0,880 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,880 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 200 " (20,1)		20,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
35	751992114	SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 224 mm, spirálně vlnitá + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	19,440	2 336,76	45 426,66		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 224 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
35a	751572033	RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 19,440 m "	m	19,440	152,00	2 954,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
35b	751510043	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vlnitá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 20,412 m " (19,440)*1,05	m	20,412	698,25	14 252,68		CS ÚRS/TEO 2023 01
35c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 18,565 m <sup>2</sup> " (19,440)*0,955	m <sup>2</sup>	18,565	475,00	8 818,47		CS ÚRS 2023 01
35d	63151671	RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 20,422 m <sup>2</sup> " ((19,440)*0,955)*1,1	m <sup>2</sup>	20,422	950,00	19 400,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,224/2) = ± 0,704 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,224/2+0,04) = ± 0,955 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,955 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 224 " (19,84)-0,4		19,440				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
36	751992115	SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 224 mm, spirálně vlnitá + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	0,400	2 336,76	934,71		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 224 vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
36a	751572033	RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 0,400 m "	m	0,400	152,00	60,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
36b	751510043	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vlnitá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 0,420 m " (0,400)*1,05	m	0,420	698,25	293,27		CS ÚRS/TEO 2023 01
36c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 0,382 m <sup>2</sup> " (0,400)*0,955	m <sup>2</sup>	0,382	475,00	181,45		CS ÚRS 2023 01
36d	63141793	RTO	" - rohož protipožární izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 0,420 m <sup>2</sup> " ((0,400)*0,955)*1,1	m <sup>2</sup>	0,420	950,00	399,19		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,224/2) = ± 0,704 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,224/2+0,04) = ± 0,955 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,955 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 224 " (0,4)		0,400				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						

37	751	751992116 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 250 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	30,590	2 575,17	78 774,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 250 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
37a		751572033 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 30,590 m "	m	30,590	171,00	5 230,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
37b		751510043 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 32,120 m " (30,590)*1,05	m	32,120	788,50	25 326,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
37c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 31,722 m <sup>2</sup> " (30,590)*1,037	m <sup>2</sup>	31,722	475,00	15 067,87		CS ÚRS 2023 01
37d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 34,894 m <sup>2</sup> " ((30,590)*1,037)*1,1	m <sup>2</sup>	34,894	950,00	33 149,31		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,250/2) = ± 0,786 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,250/2+0,04) = ± 1,037 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,037 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 250 " (31,29)-0,7		30,590				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
38	751	751992117 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 250 mm, spirálně vinuté + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	0,700	2 575,17	1 802,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 250 vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
38a		751572033 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 0,700 m "	m	0,700	171,00	119,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
38b		751510043 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 0,735 m " (0,700)*1,05	m	0,735	788,50	579,55		CS ÚRS/TEO 2023 01
38c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 0,726 m <sup>2</sup> " (0,700)*1,037	m <sup>2</sup>	0,726	475,00	344,80		CS ÚRS 2023 01
38d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 0,798 m <sup>2</sup> " ((0,700)*1,037)*1,1	m <sup>2</sup>	0,798	950,00	758,57		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,250/2) = ± 0,786 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,250/2+0,04) = ± 1,037 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,037 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 250 " (0,7)		0,700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
39	751	751992118 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 315 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	7,950	3 173,57	25 229,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 315 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
39a		751572034 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 300 do 400 mm - vč. montované konstrukce - 7,950 m "	m	7,950	190,00	1 510,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
39b		751510044 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 300 do 400 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 8,348 m " (7,950)*1,05	m	8,348	1 045,00	8 723,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
39c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,866 m <sup>2</sup> " (7,950)*1,241	m <sup>2</sup>	9,866	475,00	4 686,33		CS ÚRS 2023 01
39d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 10,853 m <sup>2</sup> " ((7,950)*1,241)*1,1	m <sup>2</sup>	10,853	950,00	10 309,92		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,315/2) = ± 0,990 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,315/2+0,04) = ± 1,241 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,241 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 250 " (7,95)		7,950				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
40	751	751992119 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 560 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,270	5 726,23	7 272,31		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 560 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
40a		751572036 RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 500 do 600 mm - vč. montované konstrukce - 1,270 m "	m	1,270	475,00	603,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
40b		751510046 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 500 do 600 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,334 m " (1,270)*1,05	m	1,334	2 090,00	2 787,02		CS ÚRS/TEO 2023 01
40c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,554 m <sup>2</sup> " (1,270)*2,011	m <sup>2</sup>	2,554	475,00	1 213,14		CS ÚRS 2023 01
40d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,809 m <sup>2</sup> " ((1,270)*2,011)*1,1	m <sup>2</sup>	2,809	950,00	2 668,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,560/2) = ± 1,759 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,560/2+0,04) = ± 2,011 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,011 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Kruhové potrubí D 560 " (1,27)		1,270				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
41	751	751992201 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	22,050	2 307,55	50 881,48		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 200x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
41a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 22,050 m "	m	22,050	190,00	4 189,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
41b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 23,153 m " (22,050)*1,05	m	23,153	627,00	14 516,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
41c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 21,168 m <sup>2</sup> " (22,050)*0,96	m <sup>2</sup>	21,168	475,00	10 054,80		CS ÚRS 2023 01
41d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m - 23,285 m <sup>2</sup> " ((22,050)*0,96)*1,1	m <sup>2</sup>	23,285	950,00	22 120,56		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,200*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 0,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200x200 mm " (22,16+26,29)-26,40		22,050				

			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
42	751	751992202 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200×200 mm + Pl tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	26,400	2 307,55	60 919,32			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 200×200 mm vč. Pl tl. 40 mm. "							
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
42a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 26,400 m "	m	26,400	190,00	5 016,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
42b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 27,720 m " (26,400)*1,05	m	27,720	627,00	17 380,44			CS ÚRS/TEO 2023 01
42c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 25,344 m <sup>2</sup> " (26,400)*0,96	m <sup>2</sup>	25,344	475,00	12 038,40			CS ÚRS 2023 01
42d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 27,898 m <sup>2</sup> " ((26,400)*0,960)*1,1	m <sup>2</sup>	27,878	950,00	26 484,48			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,200*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 0,960 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "							
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200×200 mm " (26,40)		26,400					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
43	751	751992203 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200×250 mm + Pl tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,600	2 537,36	16 746,54			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 200×250 mm vč. Pl tl. 40 mm. "							
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
43a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 6,600 m "	m	6,600	190,00	1 254,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
43b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,930 m " (6,600)*1,05	m	6,930	701,10	4 858,62			CS ÚRS/TEO 2023 01
43c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,996 m <sup>2</sup> " (6,600)*1,060	m <sup>2</sup>	6,996	475,00	3 323,10			CS ÚRS 2023 01
43d		63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 7,696 m <sup>2</sup> " ((6,600)*1,060)*1,1	m <sup>2</sup>	7,696	950,00	7 310,82			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,200*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,06 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,06 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "							
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200×250 mm " (6,60)		6,600					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
44	751	751992204 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200×400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2,180	3 238,74	7 060,45			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 200×400 mm vč. TI tl. 40 mm. "							
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
44a		751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 2,18 m "	m	2,180	190,00	414,20			CS ÚRS/TEO 2023 01
44b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,289 m " (2,18)*1,05	m	2,289	934,80	2 139,76			CS ÚRS/TEO 2023 01
44c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,965 m <sup>2</sup> " (2,18)*1,36	m <sup>2</sup>	2,965	475,00	1 408,28			CS ÚRS 2023 01
44d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 3,261 m <sup>2</sup> " ((2,180)*1,36)*1,1	m <sup>2</sup>	3,261	950,00	3 098,22			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,200*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 1,36 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,36 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "							
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200×400 mm " (2,18)		2,180					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
45	751	751992205 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×150 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	14,060	2 307,55	32 444,15			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×150 mm vč. TI tl. 40 mm. "							
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
45a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 14,060 m "	m	14,060	190,00	2 671,40			CS ÚRS/TEO 2023 01
45b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,763 m " (14,060)*1,05	m	14,763	627,00	9 256,40			CS ÚRS/TEO 2023 01
45c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,498 m <sup>2</sup> " (14,060)*0,96	m <sup>2</sup>	13,498	475,00	6 411,36			CS ÚRS 2023 01
45d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 14,847 m <sup>2</sup> " ((14,060)*0,96)*1,1	m <sup>2</sup>	14,847	950,00	14 104,99			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(0,150+0,04*2)*2 = ± 0,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "							
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×150 mm " (14,06)		14,060					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
45	751	751992206 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	39,710	2 537,36	100 758,37			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "							
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "							
45a		751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 39,710 m "	m	39,710	190,00	7 544,90			CS ÚRS/TEO 2023 01
45b		751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 41,696 m " (39,710)*1,05	m	41,696	701,10	29 232,72			CS ÚRS/TEO 2023 01
45c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 42,093 m <sup>2</sup> " (39,710)*1,06	m <sup>2</sup>	42,093	475,00	19 993,99			CS ÚRS 2023 01
45d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 46,302 m <sup>2</sup> " ((39,710)*1,06)*1,1	m <sup>2</sup>	46,302	950,00	43 986,77			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,06 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,06 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "							
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×200 mm " (54,84+15,57)-30,7		39,710					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "							
46	751	751992207 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×200 mm + Pl tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	30,700	2 561,33	78 632,92			CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×200 mm vč. Pl tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
46a	751571033	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 31,700 m "	m	30,700	190,00	5 833,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
46b	751510012	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 33,285 m " (31,700)*1,05	m	33,285	701,10	23 336,11		CS ÚRS/TEO 2023 01
46c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 32,542 m2 " (30,700)*1,06	m2	32,542	475,00	15 457,45		CS ÚRS 2023 01
46d	63141793	RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 35,796 m2 " ((30,700)*1,060)*1,1	m2	35,796	950,00	34 006,39		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,060 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,060 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×200 mm " (30,7)		30,700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
47	751992208	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×630 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	7,980	4 649,78	37 105,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×630 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
47a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 7,980 m "	m	7,980	285,00	2 274,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
47b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 8,379 m " (7,980)*1,05	m	8,379	1 377,50	11 542,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
47c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 15,322 m2 " (7,980)*1,92	m2	15,322	475,00	7 277,76		CS ÚRS 2023 01
47d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 63,943 m2 " ((7,98)*1,92)*1,1	m2	16,854	950,00	16 011,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(0,630+0,04*2)*2 = ± 1,92 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,92 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×630 mm " (7,98)		7,980				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
48	751992209	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×1000 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	5,600	6 470,45	36 234,52		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×1000 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
48a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 5,600 m "	m	5,600	332,50	1 862,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
48b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,880 m " (5,600)*1,05	m	5,880	1 995,00	11 730,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
48c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,896 m2 " (5,600)*2,66	m2	14,896	475,00	7 075,60		CS ÚRS 2023 01
48d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 16,386 m2 " ((5,600)*2,66)*1,1	m2	16,386	950,00	15 566,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,250*2+(1,0+0,04*2)*2 = ± 2,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,66 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250x1000 mm " (5,60)		5,600				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
49	751992210	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	1,550	2 680,43	4 154,66		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 280×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
49a	751571033	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 1,550 m "	m	1,550	190,00	294,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
49b	751510012	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,628 m " (1,550)*1,05	m	1,628	750,50	1 221,44		CS ÚRS/TEO 2023 01
49c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,736 m2 " (1,550)*1,12	m2	1,736	475,00	824,60		CS ÚRS 2023 01
49d	63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 1,910 m2 " ((1,550)*1,12)*1,1	m2	1,910	950,00	1 814,12		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,280*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,12 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,12 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 280×200 mm " (6,160+1,29)-5,9		1,550				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
50	751992211	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280×200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	5,900	2 680,43	15 814,51		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 280×200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
50a	751571033	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 5,900 m "	m	5,900	190,00	1 121,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
50b	751510012	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,195 m " (5,900)*1,05	m	6,195	750,50	4 649,35		CS ÚRS/TEO 2023 01
50c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,608 m2 " (5,900)*1,12	m2	6,608	475,00	3 138,80		CS ÚRS 2023 01
50d	63141793	RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 7,269 m2 " ((5,900)*1,120)*1,1	m2	7,269	950,00	6 905,36		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,280*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,120 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,120 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 280×200 mm " (5,9)		5,900				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
51	751992212	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300×100 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	1,350	2 307,55	3 115,19		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 300×100 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						

51a	751571032 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,01 do 0,03 m2, vč. montované konstrukce - 1,350 m "	m	1,350	190,00	256,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
51b	751510011 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,01 do 0,03 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,418 m " (1,350)*1,05	m	1,418	627,00	888,77		CS ÚRS/TEO 2023 01
51c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,296 m2 " (1,350)*0,96	m2	1,296	475,00	615,60		CS ÚRS 2023 01
51d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 1,426 m2 " ((1,350)*0,96)*1,1	m2	1,426	950,00	1 354,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,300*2+(0,100+0,04*2)*2 = ± 0,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 300x100 mm " (1,35)		1,350				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
52	751992213 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	12,800	2 771,15	35 470,72		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 300x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
52a	751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 12,800 m "	m	12,800	190,00	2 432,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
52b	751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 13,440 m " (12,800)*1,05	m	13,440	779,00	10 469,76		CS ÚRS/TEO 2023 01
52c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,848 m2 " (12,800)*1,16	m2	14,848	475,00	7 052,80		CS ÚRS 2023 01
52d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 16,333 m2 " ((12,800)*1,16)*1,1	m2	16,333	950,00	15 516,16		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,300*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,16 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 300x200 mm " (12,18)		12,800				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
53	751992214 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x150 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	77,800	2 614,88	203 437,28		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x150 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
53a	751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 77,800 m "	m	77,800	190,00	14 782,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
53b	751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 81,690 m " (77,800)*1,05	m	81,690	731,50	59 756,24		CS ÚRS/TEO 2023 01
53c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 84,802 m2 " (77,800)*1,09	m2	84,802	475,00	40 280,95		CS ÚRS 2023 01
53d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 93,282 m2 " ((77,800)*1,09)*1,1	m2	93,282	950,00	88 618,09		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,150+0,04*2)*2 = ± 1,09 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,09 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315x150 mm " (77,80)		77,800				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
54	751992215 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	43,340	3 228,29	139 914,09		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
54a	751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 43,340 m "	m	43,340	190,00	8 234,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
54b	751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 45,507 m " (43,340)*1,05	m	45,507	807,50	36 746,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
54c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 51,575 m2 " (43,340)*1,190	m2	51,575	475,00	24 497,94		CS ÚRS 2023 01
54d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 74,142 m2 " ((56,640)*1,190)*1,1	m2	74,142	950,00	70 434,67		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,190 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,190 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315x200 mm " (38,57+18,07)-13,3		43,340				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
55	751992216 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	13,300	2 846,68	37 860,78		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
55a	751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 13,300 m "	m	13,300	190,00	2 527,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
55b	751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 13,965 m " (13,300)*1,05	m	13,965	807,50	11 276,74		CS ÚRS/TEO 2023 01
55c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 15,827 m2 " (13,300)*1,190	m2	15,827	475,00	7 517,83		CS ÚRS 2023 01
55d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 17,410 m2 " ((13,300)*1,190)*1,1	m2	17,410	950,00	16 539,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,190 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,190 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315x200 mm " (13,3)		13,300				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
56	751992217 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,560	3 030,98	4 728,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
56a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,013 m2, vč. montované konstrukce - 1,56 m "	m	1,560	190,00	296,40		CS ÚRS/TEO 2023 01

56b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,638 m " (1,560)*1,05	m	1,638	883,50	1 447,17	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,856 m2 " (1,560)*1,29	m2	1,856	475,00	881,79	CS ÚRS 2023 01	
56d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 2,214 m2 " ((1,560)*1,29)*1,1	m2	2,214	950,00	2 102,96	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,29 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,29 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315x250 mm " (1,56)		1,560				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
57	751	751992218 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	10,600	5 810,68	61 593,16	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x800 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
57a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 10,600 m "	m	10,600	332,50	3 524,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
57b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,028m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 11,130 m " (10,600)*1,05	m	11,130	1 757,50	19 560,98	CS ÚRS/TEO 2023 01	
57c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 25,334 m2 " (10,600)*2,39	m2	25,334	475,00	12 033,65	CS ÚRS 2023 01	
57d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 27,867 m2 " ((10,600)*2,39)*1,1	m2	27,867	950,00	26 474,03	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 2,39 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,39 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315x800 mm " (10,60)		10,600				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
58	751	751992219 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x860 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,610	6 072,88	9 777,33	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x860 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
58a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,610 m "	m	1,610	332,50	535,33	CS ÚRS/TEO 2023 01	
58b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,028 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,691 m " (1,610)*1,05	m	1,691	1 833,50	3 099,53	CS ÚRS/TEO 2023 01	
58c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,041 m2 " (1,610)*2,51	m2	4,041	475,00	1 919,52	CS ÚRS 2023 01	
58d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 4,445 m2 " ((1,610)*2,51)*1,1	m2	4,445	950,00	4 222,95	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,315*2+(0,860+0,04*2)*2 = ± 2,51 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,51 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 315x860 mm " (1,61)		1,610				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
59	751	751992220 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	13,820	3 029,12	41 862,47	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 355x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
59a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 13,820 m "	m	13,820	190,00	2 625,80	CS ÚRS/TEO 2023 01	
59b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,511 m " (13,820)*1,05	m	14,511	865,45	12 558,54	CS ÚRS/TEO 2023 01	
59c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,551 m2 " (13,820)*1,270	m2	17,551	475,00	8 336,92	CS ÚRS 2023 01	
59d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40m m - 19,307 m2 " ((13,820)*1,270)*1,1	m2	19,307	950,00	18 341,21	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,355*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,270 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,270 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 355x200 mm " (13,70+1,82)-1,7		13,820				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
60	751	751992221 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,700	3 029,12	5 149,51	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 355x200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
60a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,700 m "	m	1,700	190,00	323,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
60b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,785 m " (1,700)*1,05	m	1,785	865,45	1 544,83	CS ÚRS/TEO 2023 01	
60c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,159 m2 " (1,700)*1,27	m2	2,159	475,00	1 025,53	CS ÚRS 2023 01	
60d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,375 m2 " ((1,700)*1,270)*1,1	m2	2,375	950,00	2 256,16	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" POZN: Obvod potrubí = 0,355*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,270 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,270 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 355x200 mm " (1,7)		1,700				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
61	751	751992222 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x100 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,880	2 771,15	13 523,21	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x100 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
61a	751571033 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 4,880 m "	m	4,880	190,00	927,20	CS ÚRS/TEO 2023 01	
61b	751510012 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,124 m " (4,880)*1,05	m	5,124	779,00	3 991,60	CS ÚRS/TEO 2023 01	

61c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,661 m <sup>2</sup> * (4,880)*1,16	m2	5,661	475,00	2 688,88		CS ÚRS 2023 01
61d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,227 m <sup>2</sup> " ((4,880)*1,16)*1,1	m2	6,227	950,00	5 915,54		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,100+0,04*2)*2 = ± 1,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,16 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 400x100 mm " (4,88)		4,880				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
62	751	751992223 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	49,220	3 239,74	159 459,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
62a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 49,220 m "	m	49,220	190,00	9 351,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
62b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 51,681 m " (49,220)*1,05	m	51,681	935,75	48 360,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
62c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 66,939 m <sup>2</sup> * (49,220)*1,36	m2	66,939	475,00	31 796,12		CS ÚRS 2023 01
62d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 73,633 m <sup>2</sup> " ((49,220)*1,360)*1,1	m2	73,633	950,00	69 951,46		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,360 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,360 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 400x200 mm " (16,85+46,37)-14,0		49,220				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
63	751	751992224 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	14,000	3 239,74	45 356,33	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x200 mm vč. PI tl. 40 mm. "					
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
63a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 14,000 m "	m	14,000	190,00	2 660,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
63b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,700 m " (14,000)*1,05	m	14,700	935,75	13 755,53		CS ÚRS/TEO 2023 01
63c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 19,040 m <sup>2</sup> * (14,000)*1,360	m2	19,040	475,00	9 044,00		CS ÚRS 2023 01
63d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 20,944 m <sup>2</sup> " ((14,000)*1,360)*1,1	m2	20,944	950,00	19 896,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,360 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,360 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 400x200 mm " (14,0)		14,000				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
64	751	751992225 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	26,010	3 783,85	98 417,94	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x315 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
64a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 26,010 m "	m	26,010	190,00	4 941,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
64b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 27,311 m " (26,010)*1,05	m	27,311	1 121,00	30 615,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
64c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 41,356 m <sup>2</sup> * (26,010)*1,59	m2	41,356	475,00	19 644,05		CS ÚRS 2023 01
64d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 45,491 m <sup>2</sup> " ((26,010)*1,59)*1,1	m2	45,491	950,00	43 216,92		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 1,59 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,59 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 400x315 mm " (11,79+14,22)		26,010				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
65	751	751992226 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	12,060	4 191,88	50 554,01	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x400 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
65a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 12,060 m "	m	12,060	190,00	2 291,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
65b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 12,663 m " (12,060)*1,05	m	12,663	1 263,50	15 999,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
65c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 21,226 m <sup>2</sup> * (12,060)*1,76	m2	21,226	475,00	10 082,16		CS ÚRS 2023 01
65d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 23,348 m <sup>2</sup> " ((12,060)*1,760)*1,1	m2	23,348	950,00	22 180,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 1,760 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,760 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 400x400 mm " (19,46)-7,4		12,060				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
66	751	751992227 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x400 mm + TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD	m	7,400	4 556,68	33 719,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x400 mm vč. TI tl. 100 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
66a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 7,400 m "	m	7,400	190,00	1 406,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
66b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,770 m " (7,400)*1,05	m	7,770	1 263,50	9 817,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
66c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,800 m <sup>2</sup> * (7,400)*2,000	m2	14,800	475,00	7 030,00		CS ÚRS 2023 01

66d	63151674 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 mm - 16,280 m <sup>2</sup> " ((7,400)*2,000)*1,1	m2	16,280	950,00	15 466,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(0,400+0,100*2)*2 = ± 2,000 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,000 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 400x400 mm " (7,4)		7,400				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
67	751	751992228 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x1000 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	8,810	7 315,95	64 453,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x1000 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
67a	751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 8,810 m "	m	8,810	522,50	4 603,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
67b	751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 9,251 m " (8,810)*1,05	m	9,251	2 185,00	20 212,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
67c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 26,078 m <sup>2</sup> " (8,810)*2,96	m2	26,078	475,00	12 386,86		CS ÚRS 2023 01
67d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 28,685 m <sup>2</sup> " ((8,810)*2,96)*1,1	m2	28,685	950,00	27 251,09		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,400*2+(1,0+0,04*2)*2 = ± 2,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,96 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 400x1000 mm " (1,420+7,39)		8,810				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
68	751	751992229 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	12,110	3 157,33	38 235,21	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 450x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
68a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 12,110 m "	m	12,110	190,00	2 300,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
68b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 12,716 m " (12,110)*1,05	m	12,716	712,50	9 059,79		CS ÚRS/TEO 2023 01
68c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,681 m <sup>2</sup> " (12,110)*1,460	m2	17,681	475,00	8 398,29		CS ÚRS 2023 01
68d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 19,449 m <sup>2</sup> " ((12,110)*1,460)*1,1	m2	19,449	950,00	18 476,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,450*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,460 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,460 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 450x200 mm " (4,65+15,46)-8,0		12,110				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
69	751	751992230 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	8,000	3 920,18	31 361,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 450x200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
69a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 8,000 m "	m	8,000	190,00	1 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
69b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 8,400 m " (8,000)*1,05	m	8,400	712,50	5 985,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
69c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,680 m <sup>2</sup> " (8,000)*1,460	m2	11,680	475,00	5 548,00		CS ÚRS 2023 01
69d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 12,848 m <sup>2</sup> " ((8,000)*1,460)*1,1	m2	12,848	1 425,00	18 308,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,450*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,460 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,460 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 450x200 mm " (8,0)		8,000				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
70	751	751992231 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	58,610	3 708,33	217 344,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
70a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 58,610 m "	m	58,610	190,00	11 135,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
70b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 61,541 m " (58,610)*1,05	m	61,541	1 092,50	67 233,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
70c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 91,432 m <sup>2</sup> " (58,610)*1,560	m2	91,432	475,00	43 430,01		CS ÚRS 2023 01
70d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 100,575 m <sup>2</sup> " ((58,610)*1,560)*1,1	m2	100,575	950,00	95 546,02		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,560 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,560 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x200 mm " (8,61+86,20)-36,2		58,610				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
71	751	751992232 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	36,200	4 523,43	163 747,99	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
71a	751571034 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 36,200 m "	m	36,200	190,00	6 878,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
71b	751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 38,010 m " (36,200)*1,05	m	38,010	1 092,50	41 525,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
71c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 56,472 m <sup>2</sup> " (36,200)*1,560	m2	56,472	475,00	26 824,20		CS ÚRS 2023 01
71d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 62,119 m <sup>2</sup> " ((36,200)*1,560)*1,1	m2	62,119	1 425,00	88 519,86		CS ÚRS/TEO 2023 01



			" POZN: Obvod potrubí = $0,500*2+(0,200+0,04*2)*2 = \pm 1,56$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 1,56$ m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x200 mm " (36,2)		36,200				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
72	751	751992233	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	45,900	3 960,08	181 767,44	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
72a		751571034	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 45,900 m "	m	45,900	190,00	8 721,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
72b		751510013	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 48,195 m " (45,900)*1,05	m	48,195	1 187,50	57 231,56	CS ÚRS/TEO 2023 01
72c		713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 76,194 m <sup>2</sup> " (45,900)*1,66	m <sup>2</sup>	76,194	475,00	36 192,15	CS ÚRS 2023 01
72d		63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 83,813 m <sup>2</sup> " ((45,900)*1,66)*1,1	m <sup>2</sup>	83,813	950,00	79 622,73	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = $0,500*2+(0,250+0,04*2)*2 = \pm 1,66$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 1,66$ m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x250 mm " (23,15+22,75)		45,900				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
73	751	751992234	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x280 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,480	4 091,18	26 510,81	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x280 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
73a		751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 6,480 m "	m	6,480	190,00	1 231,20	CS ÚRS/TEO 2023 01
73b		751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,804 m " (6,480)*1,05	m	6,804	1 225,50	8 338,30	CS ÚRS/TEO 2023 01
73c		713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,146 m <sup>2</sup> " (6,480)*1,72	m <sup>2</sup>	11,146	475,00	5 294,16	CS ÚRS 2023 01
73d		63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 12,260 m <sup>2</sup> " ((6,480)*1,72)*1,1	m <sup>2</sup>	12,260	950,00	11 647,15	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = $0,500*2+(0,280+0,04*2)*2 = \pm 1,72$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 1,72$ m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x280 mm " (6,48)		6,480				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
74	751	751992235	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	25,620	4 304,93	110 292,18	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x315 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
74a		751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 25,620 m "	m	25,620	237,50	6 084,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
74b		751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 26,901 m " (25,620)*1,05	m	26,901	1 282,50	34 500,53	CS ÚRS/TEO 2023 01
74c		713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 45,860 m <sup>2</sup> " (25,620)*1,79	m <sup>2</sup>	45,860	475,00	21 783,41	CS ÚRS 2023 01
74d		63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 50,446 m <sup>2</sup> " ((25,620)*1,79)*1,1	m <sup>2</sup>	50,446	950,00	47 923,49	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = $0,500*2+(0,315+0,04*2)*2 = \pm 1,79$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 1,79$ m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x315 mm " (15,96+9,66)		25,620				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
75	751	751992236	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x355 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,280	4 476,40	19 158,99	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x355 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
75a		751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 4,280 m "	m	4,280	237,50	1 016,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
75b		751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,494 m " (4,280)*1,05	m	4,494	1 330,00	5 977,02	CS ÚRS/TEO 2023 01
75c		713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 8,004 m <sup>2</sup> " (4,280)*1,87	m <sup>2</sup>	8,004	475,00	3 801,71	CS ÚRS 2023 01
75d		63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 8,804 m <sup>2</sup> " ((4,280)*1,87)*1,1	m <sup>2</sup>	8,804	950,00	8 363,76	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = $0,500*2+(0,355+0,04*2)*2 = \pm 1,87$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 1,87$ m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x355 mm " (4,28)		4,280				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
76	751	751992237	SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	5,620	4 702,98	26 430,72	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
76a		751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> , vč. montované konstrukce - 5,620 m "	m	5,620	237,50	1 334,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
76b		751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup> - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,901 m " (5,620)*1,05	m	5,901	1 415,50	8 352,87	CS ÚRS/TEO 2023 01
76c		713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,015 m <sup>2</sup> " (5,620)*1,96	m <sup>2</sup>	11,015	475,00	5 232,22	CS ÚRS 2023 01
76d		63151671	RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 12,117 m <sup>2</sup> " ((5,620)*1,96)*1,1	m <sup>2</sup>	12,117	950,00	11 510,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = $0,500*2+(0,400+0,04*2)*2 = \pm 1,96$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 1,96$ m <sup>2</sup> TI (bez ztrátého). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x400 mm " (4,37+1,25)		5,620				

			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
77	751	751992238 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,280	5 166,58	6 613,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
77a		751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,280 m "	m	1,280	237,50	304,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
77b		751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,344 m " (1,280)*1,05	m	1,344	1 567,50	2 106,72		CS ÚRS/TEO 2023 01
77c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,765 m2 " (1,280)*2,16	m2	2,765	475,00	1 313,28		CS ÚRS 2023 01
77d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 3,041 m2 " ((1,280)*2,16)*1,1	m2	3,041	950,00	2 889,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,16 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x500 mm " (1,28)		1,280				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
78	751	751992239 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x630 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,100	5 818,75	6 400,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x630 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
78a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,100 m "	m	1,100	285,00	313,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
78b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,155 m " (1,100)*1,05	m	1,155	1 767,00	2 040,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
78c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,662 m2 " (1,100)*2,42	m2	2,662	475,00	1 264,45		CS ÚRS 2023 01
78d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 2,928 m2 " ((1,100)*2,42)*1,1	m2	2,928	950,00	2 781,79		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,630+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x630 mm " (1,10)		1,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
79	751	751992240 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,570	6 191,63	9 720,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x710 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
79a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,570 m "	m	1,570	285,00	447,45		CS ÚRS/TEO 2023 01
79b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,649 m " (1,570)*1,05	m	1,649	1 890,50	3 116,49		CS ÚRS/TEO 2023 01
79c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,051 m2 " (1,570)*2,58	m2	4,051	475,00	1 924,04		CS ÚRS 2023 01
79d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 4,456 m2 " ((1,570)*2,58)*1,1	m2	4,456	950,00	4 232,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 2,58 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,58 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x710 mm " (1,57)		1,570				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
80	751	751992241 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x1000 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2,240	7 581,95	16 983,57		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x1000 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
80a		751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 2,240 m "	m	2,240	285,00	638,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
80b		751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,352 m " (2,240)*1,05	m	2,352	2 375,00	5 586,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
80c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,078 m2 " (2,240)*3,16	m2	7,078	475,00	3 362,24		CS ÚRS 2023 01
80d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 7,786 m2 " ((2,240)*3,16)*1,1	m2	7,786	950,00	7 396,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(1,0+0,04*2)*2 = ± 3,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,16 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x1000 mm " (2,24)		2,240				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
81	751	751992242 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x1250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,110	8 901,03	9 880,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x1250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
81a		751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,110 m "	m	1,110	475,00	527,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
81b		751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,166 m " (1,110)*1,05	m	1,166	2 726,50	3 177,74		CS ÚRS/TEO 2023 01
81c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,063 m2 " (1,110)*3,66	m2	4,063	475,00	1 929,74		CS ÚRS 2023 01
81d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 4,469 m2 " ((1,110)*3,66)*1,1	m2	4,469	950,00	4 245,42		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,500*2+(1,250+0,04*2)*2 = ± 3,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,66 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500x1250 mm " (1,11)		1,110				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
82	751	751992243 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 560x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,890	3 990,48	19 513,42		CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 560x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
82a	751571034	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 4,890 m "	m	4,890	190,00	929,10		CS ÚRS/TEO 2023 01
82b	751510013	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,135 m " (4,890)*1,05	m	5,135	1 187,50	6 097,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
82c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 8,215 m2 " (4,890)*1,68	m2	8,215	475,00	3 902,22		CS ÚRS 2023 01
82d	63151671	RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 9,037 m2 " ((4,890)*1,68)*1,1	m2	9,037	950,00	8 584,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,560*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,68 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,68 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 560x200 mm " (4,89)		4,890				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
83	751992244	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 565x565 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	1,280	5 771,25	7 387,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 565x565 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
83a	751571036	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,280 m "	m	1,280	237,50	304,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
83b	751510015	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,344 m " (1,280)*1,05	m	1,344	1 767,00	2 374,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
83c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,098 m2 " (1,280)*2,42	m2	3,098	475,00	1 471,36		CS ÚRS 2023 01
83d	63151671	RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,407 m2 " ((1,280)*2,42)*1,1	m2	3,407	950,00	3 236,99		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,565*2+(0,565+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 565x565 mm " (1,28)		1,280				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
84	751992245	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 600x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	1,260	5 119,08	6 450,03		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 600x400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
84a	751571035	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,260 m "	m	1,260	190,00	239,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
84b	751510014	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,323 m " (1,260)*1,05	m	1,323	1 567,50	2 073,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
84c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 12,722 m2 " (1,260)*2,16	m2	2,722	475,00	1 292,76		CS ÚRS 2023 01
84d	63151671	RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 2,994 m2 " ((1,260)*2,16)*1,1	m2	2,994	950,00	2 844,07		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,600*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 2,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,16 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 600x400 mm " (1,26)		1,260				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
85	751992246	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	3,230	4 317,99	13 947,10		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
85a	751571034	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 3,230 m "	m	3,230	190,00	613,70		CS ÚRS/TEO 2023 01
85b	751510013	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,392 m " (3,230)*1,05	m	3,392	1 296,75	4 397,93		CS ÚRS/TEO 2023 01
85c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,879 m2 " (3,230)*1,820	m2	5,879	475,00	2 792,34		CS ÚRS 2023 01
85d	63151671	RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,466 m2 " ((3,230)*1,820)*1,1	m2	6,466	950,00	6 143,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,820 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,820 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x200 mm " (3,23)-36,0		3,230				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
86	751992247	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	36,000	5 268,94	189 681,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
			" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
86a	751571034	RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 36,000 m "	m	36,000	190,00	6 840,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
86b	751510013	RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 37,800 m " (36,000)*1,05	m	37,800	1 296,75	49 017,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
86c	713411121		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 65,520 m2 " (36,000)*1,820	m2	65,520	475,00	31 122,00		CS ÚRS 2023 01
86d	63141793	RTO	" - rohož protipožární izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 72,072 m2 " ((36,000)*1,820)*1,1	m2	72,072	1 425,00	102 702,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,820 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,820 m2 TI (bez ztratného). "						
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x200 mm " (36,0)		36,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
87	751992248	SPC	<b>D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD</b>	m	21,700	4 602,28	99 869,37		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						

87a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 21,700 m "	m	21,700	237,50	5 153,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
87b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 22,785 m " (21,700)*1,05	m	22,785	1 377,50	31 386,34		CS ÚRS/TEO 2023 01
87c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 41,664 m2 " (21,700)*1,920	m2	41,664	475,00	19 790,40		CS ÚRS 2023 01
87d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 45,830 m2 " ((21,700)*1,920)*1,1	m2	45,830	950,00	43 538,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,920 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,920 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x250 mm " (10,10+33,0)-21,4		21,700				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
88	751992249 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x250 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	21,400	5 479,56	117 262,63		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x250 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
88a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 21,400 m "	m	21,400	190,00	4 066,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
88b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 22,470 m " (21,400)*1,05	m	22,470	1 377,50	30 952,43		CS ÚRS/TEO 2023 01
88c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 82,752 m2 " (21,400)*1,920	m2	82,752	475,00	39 307,20		CS ÚRS 2023 01
88d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 45,197 m2 " ((21,400)*1,920)*1,1	m2	45,197	950,00	42 936,96		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,920 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,920 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x250 mm " (21,4)		21,400				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
89	751992250 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x280 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,940	4 695,85	23 197,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x280 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
89a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 4,940 m "	m	4,940	190,00	938,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
89b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,187 m " (4,940)*1,05	m	5,187	1 425,00	7 391,48		CS ÚRS/TEO 2023 01
89c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,781 m2 " (4,940)*1,98	m2	9,781	475,00	4 646,07		CS ÚRS 2023 01
89d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,759 m2 " ((4,940)*1,98)*1,1	m2	10,759	950,00	10 221,35		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,280+0,04*2)*2 = ± 1,98 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,98 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x280 mm " (4,94)		4,940				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
90	751992251 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	12,350	5 372,51	66 350,46		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x315 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
90a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 12,350 m "	m	12,350	190,00	2 346,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
90b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 12,968 m " (12,350)*1,05	m	12,968	1 472,50	19 094,64		CS ÚRS/TEO 2023 01
90c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 25,318 m2 " (12,350)*2,05	m2	25,318	475,00	12 025,81		CS ÚRS 2023 01
90d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,759 m2 " ((12,350)*2,050)*1,1	m2	34,614	950,00	32 883,54		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 2,050 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,050 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x315 mm " (15,35)-3,0		12,350				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
91	751992252 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x315 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	3,000	5 923,25	17 769,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x315 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
91a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 3,000 m "	m	3,000	190,00	570,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
91b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,150 m " (3,000)*1,05	m	3,150	1 472,50	4 638,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
91c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,150 m2 " (3,000)*2,050	m2	6,150	475,00	2 921,25		CS ÚRS 2023 01
91d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 6,765 m2 " ((3,000)*2,050)*1,1	m2	6,765	1 425,00	9 640,13		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 2,050 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,050 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x315 mm " (3,0)		3,000				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
92	751992253 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,600	5 260,15	8 416,24		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
92a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,600 m "	m	1,600	190,00	304,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

92b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,680 m " (1,600)*1,05	m	1,680	1 615,00	2 713,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
92c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,552 m2 " (1,600)*2,22	m2	3,552	475,00	1 687,20		CS ÚRS 2023 01
92d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 3,907 m2 " ((1,600)*2,22)*1,1	m2	3,907	950,00	3 711,84		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 2,22 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,22 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x400 mm " (1,60)		1,600				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
93	751	751992254 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2,800	5 723,75	16 026,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
93a	751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 2,800 m "	m	2,800	190,00	532,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
93b	751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,940 m " (2,800)*1,05	m	2,940	1 767,00	5 194,98		CS ÚRS/TEO 2023 01
93c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,776 m2 " (2,800)*2,42	m2	6,776	475,00	3 218,60		CS ÚRS 2023 01
93d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 7,454 m2 " ((2,800)*2,42)*1,1	m2	7,454	950,00	7 080,92		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x500 mm " (2,80)		2,800				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
94	751	751992255 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x630 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,120	6 500,85	26 783,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x630 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
94a	751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 4,12 m "	m	4,120	332,50	1 369,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
94b	751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,326 m " (4,120)*1,05	m	4,326	1 995,00	8 630,37		CS ÚRS/TEO 2023 01
94c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,573 m2 " (4,120)*2,68	m2	11,042	475,00	5 244,76		CS ÚRS 2023 01
94d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 12,146 m2 " ((4,120)*2,68)*1,1	m2	12,146	950,00	11 538,47		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,630+0,04*2)*2 = ± 2,68 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,68 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x630 mm " (4,12)		4,120				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
95	751	751992256 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x630 mm + TI tl. 100 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	4,500	10 727,44	48 273,47	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x400 mm vč. TI tl. 100 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. "					
95a	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,725 m " (4,500)*1,05	m	4,725	1 995,00	9 426,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
95b	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,140 m2 " (4,500)*2,920	m2	13,140	475,00	6 241,50		CS ÚRS 2023 01
95c	63151674 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 m m - 14,454 m2 " ((4,500)*2,920)*1,1	m2	14,454	1 330,00	19 223,82		CS ÚRS/TEO 2023 01
95d	713491211	" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 13,140 m2 " (4,500)*2,920	m2	13,140	475,00	6 241,50		CS ÚRS 2023 01
95e	13756626	" - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,116 t " ((4,500)*2,920)*(8/1000)*1,1	t	0,116	61 750,00	7 140,28		CS ÚRS 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,630+0,100*2)*2 = ± 2,920 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,920 m2 TI (bez ztrátého).  Obvod potrubí s TI pro oplechování = 0,630*2+(0,630+0,100*2)*2 = ± 2,920 m. Hmotnost 1 m2 plechu = 8,0 kg. "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x630 mm " (4,5)		4,500				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
96	751	751992257 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,370	6 249,10	8 561,27	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
96a	751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,370 m "	m	1,370	332,50	455,53		CS ÚRS/TEO 2023 01
96b	751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,439 m " (1,370)*1,05	m	1,439	1 900,00	2 733,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
96c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,535 m2 " (1,370)*2,58	m2	3,535	475,00	1 678,94		CS ÚRS 2023 01
96d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 3,888 m2 " ((1,370)*2,58)*1,1	m2	3,888	950,00	3 693,66		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,710*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,58 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,58 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 710x500 mm " (1,37)		1,370				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
97	751	751992258 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,410	7 659,85	10 800,39	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x800 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					

97a	751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,410 m "	m	1,410	332,50	468,83		CS ÚRS/TEO 2023 01
97b	751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,481 m " (1,410)*1,05	m	1,481	2 375,00	3 516,19		CS ÚRS/TEO 2023 01
97c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,484 m2 " (1,410)*3,18	m2	4,484	475,00	2 129,81		CS ÚRS 2023 01
97d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,932 m2 " ((1,410)*3,18)*1,1	m2	4,932	950,00	4 685,57		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,710*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 3,18 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,18 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 710x800 mm " (1,41)		1,410				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
98	751992259 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	0,610	5 119,08	3 122,64		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
98a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 0,610 m "	m	0,610	190,00	115,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
98b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 0,641 m " (0,610)*1,05	m	0,641	1 567,50	1 003,98		CS ÚRS/TEO 2023 01
98c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,318 m2 " (0,610)*2,160	m2	1,318	475,00	625,86		CS ÚRS 2023 01
98d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,449 m2 " ((0,610)*2,160)*1,1	m2	1,449	950,00	1 376,89		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,800*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 2,160 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,160 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 800x200 mm " (1,51)-0,9		0,610				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
99	751992260 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x200 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	0,900	6 247,68	5 622,91		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x200 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
99a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 0,900 m "	m	0,900	190,00	171,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
99b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 0,945 m " (0,900)*1,05	m	0,945	1 567,50	1 481,29		CS ÚRS/TEO 2023 01
99c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,944 m2 " (0,900)*2,160	m2	1,944	475,00	923,40		CS ÚRS 2023 01
99d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 2,138 m2 " ((0,900)*2,160)*1,1	m2	2,138	1 425,00	3 047,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,800*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 2,160 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,160 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 800x200 mm " (0,9)		0,900				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
100	751992261 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	4,100	5 370,83	22 020,38		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x250 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
100a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 4,100 m "	m	4,100	190,00	779,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
100b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,305 m " (4,100)*1,05	m	4,305	1 662,50	7 157,06		CS ÚRS/TEO 2023 01
100c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,266 m2 " (4,100)*2,260	m2	9,266	475,00	4 401,35		CS ÚRS 2023 01
100d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,193 m2 " ((4,100)*2,260)*1,1	m2	10,193	950,00	9 682,97		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,800*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 2,260 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,260 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 800x250 mm " (4,1)		4,100				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
101	751992262 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	18,010	5 668,18	102 083,83		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x315 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
101a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 18,010 m "	m	18,010	190,00	3 421,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
101b	751510014 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 18,911 m " (18,010)*1,05	m	18,911	1 757,50	33 235,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
101c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 43,044 m2 " (18,010)*2,390	m2	43,044	475,00	20 445,85		CS ÚRS 2023 01
101d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 47,348 m2 " ((18,010)*2,390)*1,1	m2	47,348	950,00	44 980,88		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 0,800*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 2,390 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,390 m2 TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 800x315 mm " (32,07+5,04)-19,1		18,010				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
102	751992263 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x315 mm + PI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	19,100	5 668,18	108 262,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x315 mm vč. PI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
102a	751571035 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 19,100 m "	m	19,100	190,00	3 629,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

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

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



112b	751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 11,099 m " (10,570)*1,05	m	11,099	2 375,00	26 358,94		CS ÚRS/TEO 2023 01
112c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 33,401 m2 " (10,570)*3,160	m2	33,401	475,00	15 865,57		CS ÚRS 2023 01
112d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 36,741 m2 " ((10,570)*3,160)*1,1	m2	36,741	950,00	34 904,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = $1,0*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,160$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,160 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x500 mm " (19,49+5,78)-14,7		10,570				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
113	751	751992274 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	14,700	9 185,55	135 027,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1000x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně protipožární izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
113a	751571036 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 14,700 m "	m	14,700	237,50	3 491,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
113b	751510015 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 15,435 m " (14,700)*1,05	m	15,435	2 375,00	36 658,13		CS ÚRS/TEO 2023 01
113c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 46,452 m2 " (14,700)*3,160	m2	46,452	475,00	22 064,70		CS ÚRS 2023 01
113d	63141793 RTO	" - rohož protipožární izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40mm - 51,097 m2 " ((14,700)*3,160)*1,1	m2	51,097	1 425,00	72 813,51		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = $1,0*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,160$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,160 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x500 mm " (14,70)		14,700				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
114	751	751992275 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1225x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2,700	8 805,08	23 773,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1225x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
114a	751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 2,700 m "	m	2,700	475,00	1 282,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
114b	751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,835 m " (2,70)*1,05	m	2,835	2 707,50	7 675,76		CS ÚRS/TEO 2023 01
114c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,747 m2 " (2,70)*3,61	m2	9,747	475,00	4 629,83		CS ÚRS 2023 01
114d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,722 m2 " ((2,70)*3,61)*1,1	m2	10,722	950,00	10 185,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = $1,225*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,61$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,61 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 1225x500 mm " (2,70)		2,700				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
115	751	751992276 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1225x860 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,280	10 547,85	13 501,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1225x860 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
115a	751571038 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,79 do 1,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,280 m "	m	1,280	475,00	608,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
115b	751510017 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,344 m " (1,280)*1,05	m	1,344	3 325,00	4 468,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
115c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,542 m2 " (1,280)*4,33	m2	5,542	475,00	2 632,64		CS ÚRS 2023 01
115d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,097 m2 " ((1,280)*4,33)*1,1	m2	6,097	950,00	5 791,81		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = $1,225*2+(0,860+0,04*2)*2 = ± 4,33$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 4,33 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 1225x860 mm " (1,28)		1,280				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
116	751	751992277 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	3,610	8 901,03	32 132,70	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x500 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
116a	751571037 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 3,610 m "	m	3,610	475,00	1 714,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
116b	751510016 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,791 m " (3,610)*1,05	m	3,791	2 726,50	10 334,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
116c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,213 m2 " (3,610)*3,66	m2	13,213	475,00	6 275,99		CS ÚRS 2023 01
116d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 14,534 m2 " ((3,610)*3,66)*1,1	m2	14,534	950,00	13 807,17		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = $1,250*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,66$ m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,66 m2 TI (bez ztrátého). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x500 mm " (3,61)		3,610				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
117	751	751992278 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1,770	10 341,70	18 304,81	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x800 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
		" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
117a	751571038 RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,79 do 1,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,770 m "	m	1,770	475,00	840,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
117b	751510017 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,859 m " (1,770)*1,05	m	1,859	3 230,00	6 002,96		CS ÚRS/TEO 2023 01

117c	713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,540 m <sup>2</sup> * (1,770)*4,26	m2	7,540	475,00	3 581,60		CS ÚRS 2023 01
117d	63151671 RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 8,294 m <sup>2</sup> " ((1,770)*4,26)*1,1	m2	8,294	950,00	7 879,51		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" POZN: Obvod potrubí = 1,250*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 4,26 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 4,26 m <sup>2</sup> TI (bez ztratného). "						
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x800 mm * (1,77)		1,770				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
118	751	751992301 SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1,000	294 500,00	294 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Zajištění prostupů potrubí vzduchotechniky mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
		" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000				
		<p><b>" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b></p> <p>Skrze stropní konstrukci:</p> <p><b>Strop nad 1. PP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor rozměru 700x3050 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor rozměru 1975x900 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks;</li> <li>- otvor rozměru 2950x675 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks.</li> </ul> <p><b>Strop nad 1. NP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor rozměru 525x475 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor rozměru 700x3050 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor rozměru 900x1625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks;</li> <li>- otvor rozměru 1900x625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor rozměru 2250x625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks.</li> <li>- otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks.</li> </ul> <p><b>Strop nad 2. NP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor rozměru 1900x625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor rozměru 2250x625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor rozměru 900x1625 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks.</li> </ul> <p><b>Strop nad 3. NP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor rozměru 600x1350 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor rozměru 710x710 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks;</li> <li>- otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 3 ks. "</li> </ul>						
		<p><b>" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b></p> <p>Skrze svislé konstrukce:</p> <p><b>Stěny v 1. PP - otvory kruhové:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK</li> <li>- otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK</li> <li>- otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 325 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 2 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor Ø 415 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK. "</li> </ul>						
		<p><b>" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b></p> <p>Skrze svislé konstrukce:</p> <p><b>Stěny v 1. PP - otvory čtyřhranné:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor rozměru 600x850 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 1100x1200 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 730x415 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 1950x420 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 415x250 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 600x730 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 400x200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 414x250 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - zděnou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 1800x420 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - zděnou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 350x300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 500x500 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 500x415 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 500x500 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK;</li> <li>- otvor rozměru 350x200 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK</li> <li>- otvor rozměru 1450x1000 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 2 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 710x710 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 515x350 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 750x1000 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 600x1000 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 500x1000 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 1 ks - betonovou stěnou. "</li> </ul>						
		<p><b>" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b></p> <p>Skrze svislé konstrukce:</p> <p><b>Stěny v 1. NP - otvory kruhové:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 2 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 1 ks - SDK</li> <li>- otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks - SDK</li> <li>- otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 3 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 2 ks - SDK</li> <li>- otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 3 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - betonovou stěnou. "</li> </ul>						
		<p><b>" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b></p> <p>Skrze svislé konstrukce:</p> <p><b>Stěny v 1. NP - otvory čtyřhranné:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor rozměru 600x300 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK;</li> <li>- otvor rozměru 730x380 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - betonovou stěnou;</li> <li>- otvor rozměru 1100x550 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK;</li> <li>- otvor rozměru 1800x415 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK;</li> <li>- otvor rozměru 2200x550 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "</li> </ul>						
		<p><b>" Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b></p> <p>Skrze svislé konstrukce:</p> <p><b>Stěny v 2. NP - otvory kruhové:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvor Ø 100 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 5 ks - SDK</li> <li>- otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK</li> <li>- otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK</li> <li>- otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 325 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK;</li> <li>- otvor Ø 350 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "</li> </ul>						

			<p><b>* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svíslé konstrukce: <b>Stěny v 2. NP - otvory čtyřhranné:</b> - otvor rozměru 315×200 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 400×200 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 500×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 600×200 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 700×500 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 730×350 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 730×415 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 900×315 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK; - otvor rozměru 1200×600 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK. "</p>						
			<p><b>* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svíslé konstrukce: <b>Stěny v 3. NP - otvory kruhové:</b> - otvor Ø 160 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 225 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks - SDK; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 4 ks - SDK; - otvor Ø 260 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 325 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor Ø 350 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK. "</p>						
			<p><b>* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svíslé konstrukce: <b>Stěny v 3. NP - otvory čtyřhranné:</b> - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 350×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 415×200 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 415×300 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 500×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 500×300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 600×300 mm - EI 60 - tl. 200 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 730×300 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 1 ks - SDK; - otvor rozměru 730×350 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK. "</p>						
			<p>" POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů přístupů → <b>84,776 m2</b>. Celkový orientační objem otvorů pro vzduchotechniku → <b>9,242 m3</b>. "</p>						
			<p>" POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "</p>						
119	751	751992302 SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	27 075,00	27 075,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Utěšňovací a výplňový materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítku. "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních přístupů - např. pěny, izolace, apod. "						
			<p><b>* Předpokládané množství přístupů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <b>Stěna v 1. PP:</b> - otvor pro kruhové potrubí - tl. 150 mm - 8 ks - zdvio; - otvor pro kruhové potrubí - tl. 250 mm - 4 ks - beton; - otvor pro čtyřhranné potrubí - tl. 250 mm - 6 ks - beton; <b>Stěna v 1. NP:</b> - otvor pro kruhové potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - beton; - otvor pro čtyřhranné potrubí - tl. 250 mm - 3 ks - beton; <b>Stěna v 2. NP:</b> - otvor pro kruhové potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro čtyřhranné potrubí - tl. 250 mm - 4 ks - beton; <b>Stěna v 3. NP:</b> - otvor pro kruhové potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - beton; - otvor pro čtyřhranné potrubí - tl. 250 mm - 4 ks - beton. "</p>						
			<p>" POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů přístupů → <b>25,5 m2</b>. Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → <b>2,74 m3</b>. "</p>						
			<p>" POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru pro kruhové potrubí 0,25 m2, pro čtyřhranné potrubí 0,5 m2 "</p>						
120	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	66 500,00	36 575,00		CS ÚRS 2023 01
121	HZS	HZS3211	Hodinová zuřňovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	617,50	12 350,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení přístupů, zapravení přístupů, apod. "						
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika - Koncové prvky</b>				<b>2 734 616,80</b>	<b>0,00</b>	
122	751	751993101 SPC	D+M Talířový ventil D 100 - Specifikace dle PD - TVO / TVP	kus	25,000	237,50	5 937,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Talířový ventil na potrubí. "						
			" 1. PP " (14+1)		15,000				
			" 1. NP " (6)		6,000				
			" 2. NP " (2)		2,000				
			" 3. NP " (2)		2,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "						
123	751	751993102 SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD - TVO / TVP	kus	35,000	285,00	9 975,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Talířový ventil na potrubí. "						
			" 1. PP " (7+6)		13,000				
			" 1. NP " (14+2)		16,000				
			" 2. NP " (3)		3,000				
			" 3. NP " (3)		3,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "						
124	751	751993103 SPC	D+M Talířový ventil D 160 - Specifikace dle PD - TVO / TVP	kus	26,000	332,50	8 645,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Talířový ventil na potrubí. "						
			" 1. PP " (10)		10,000				
			" 1. NP " (1)		1,000				

			" 2. NP " (7)			7,000					
			" 3. NP " (8)			8,000					
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "								
125	751	751993104	SPC	D+M Talířový ventil D 200 - Specifikace dle PD - TVO / TVP	kus	10,000	380,00	3 800,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Talířový ventil na potrubí. "								
			" 1. PP " (7+3)			10,000					
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "								
126	751	751993151	SPC	D+M Protidešťová stříška pro kruhové potrubí D 125 - Specifikace dle PD	kus	5,000	3 610,00	18 050,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Protidešťová stříška ( hlavice) pro kruhové potrubí D 125. "								
			" Sítecha " (5)			5,000					
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "								
127	751	751993201	SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS14 - 125 - Specifikace dle PD - RS	kus	21,000	4 845,00	101 745,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS14 - 125. "								
			" 1. PP " (5)			5,000					
			" 1. NP " (4)			4,000					
			" 2. NP " (6)			6,000					
			" 2. NP " (6)			6,000					
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
128	751	751993202	SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 160 - Specifikace dle PD - RS	kus	79,000	4 370,00	345 230,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 160. "								
			" 1. PP " (12)			12,000					
			" 1. NP " (16)			16,000					
			" 2. NP " (26)			26,000					
			" 2. NP " (25)			25,000					
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
129	751	751993203	SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 200 - Specifikace dle PD - RS	kus	45,000	5 035,00	226 575,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 200. "								
			" 1. NP " (13)			13,000					
			" 2. NP " (3)			3,000					
			" 2. NP " (25)			25,000					
			" 3. NP " (4)			4,000					
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
130	751	751993204	SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 250 - Specifikace dle PD - RS	kus	3,000	5 225,00	15 675,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 250. "								
			" 1. NP " (3)			3,000					
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
131	751	751993301	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 200x100 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	9,000	617,50	5 557,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 1. PP " (9)			9,000					
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
132	751	751993302	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 300x100 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	3,000	712,50	2 137,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 1. PP " (1)			1,000					
			" 1. NP " (1)			1,000					
			" 2. NP " (1)			1,000					
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
133	751	751993303	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400x150 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	3,000	855,00	2 565,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 1. PP " (3)			3,000					
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
134	751	751993311	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 200x100 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	8,000	617,50	4 940,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 1. PP " (8)			8,000					
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
135	751	751993312	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 300x100 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	1,000	712,50	712,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 3. NP " (1)			1,000					
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
136	751	751993313	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400x150 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	3,000	855,00	2 565,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 1. PP " (3)			3,000					
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
137	751	751993314	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400x300 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	4,000	1 140,00	4 560,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 2. NP " (2)			2,000					
			" 3. NP " (2)			2,000					
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
138	751	751993315	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400x350 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	1,000	1 187,50	1 187,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 1. NP " (1)			1,000					
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "								
139	751	751993316	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 500x300 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	3,000	1 282,50	3 847,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "								
			" 1. PP " (2)			2,000					
			" 1. NP " (1)			1,000					

			"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací."							
140	751	751993317	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 500x350 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	4,000	1 282,50	5 130,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Mřížová výustka pro potrubí "						
				" 1. NP " (2)		2,000				
				" 2. NP " (1)		1,000				
				" 3. NP " (1)		1,000				
				"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací."						
141	751	751993318	SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 500x630 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	1,000	2 185,00	2 185,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				"Mřížová výustka pro potrubí "						
				" 1. PP " (1)		1,000				
				"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací."						
141a	751	7519933181	SPC	D+M Sténová větrací mřížka 200x100 mm - Specifikace dle PD - SMV	kus	20,000	617,50	12 350,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Sténová větrací mřížka "						
				" 1. PP - 3. NP " (20)		20,000				
				" V ceně také vytvoření, úprava, zapravení otvoru pro osazení, rámeček, mřížka a veškeré nutné příslušenství. vč. případného odvozu a likvidace sutí. "						
141b	751	7519933182	SPC	D+M Sténová větrací mřížka 400x400 mm - Specifikace dle PD - SMV	kus	2,000	1 425,00	2 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Sténová větrací mřížka "						
				" 1. PP - 3. NP " (2)		2,000				
				" V ceně také vytvoření, úprava, zapravení otvoru pro osazení, rámeček, mřížka a veškeré nutné příslušenství. vč. případného odvozu a likvidace sutí. "						
141c	751	7519933183	SPC	D+M Požární klapka sténová 200x200 mm - Specifikace dle PD - PKS	kus	3,000	1 045,00	3 135,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Požární klapka sténová (požární větrací mřížka) "						
				" 1. PP - 3. NP " (3)		3,000				
				" V ceně také vytvoření, úprava, zapravení otvoru pro osazení, rámeček, mřížka a veškeré nutné příslušenství. vč. případného odvozu a likvidace sutí. "						
142	751	751993401	SPC	D+M Protidešťová žaluzie 350 x 300 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	4,000	3 325,00	13 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Protidešťová žaluzie 350 x 300 mm. "						
				" 1. PP " (4)		4,000				
				" Protidešťová žaluzie v antikoročním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. "						
143	751	751993402	SPC	D+M Protidešťová žaluzie 630 x 630 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	2,000	5 700,00	11 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Protidešťová žaluzie 630 x 630 mm. "						
				" Sítěcha " (2)		2,000				
				" Protidešťová žaluzie v antikoročním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. "						
144	751	751993403	SPC	D+M Protidešťová žaluzie 650 x 240 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	3,000	3 800,00	11 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Protidešťová žaluzie 650 x 240 mm. "						
				" 1. PP " (3)		3,000				
				" Protidešťová žaluzie v antikoročním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. "						
145	751	751993404	SPC	D+M Protidešťová žaluzie 710 x 710 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	1,000	7 125,00	7 125,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Protidešťová žaluzie 710 x 710 mm. "						
				" 1. PP " (1)		1,000				
				" Protidešťová žaluzie v antikoročním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. "						
146	751	751993405	SPC	D+M Protidešťová žaluzie 1 400 x 900 mm - Specifikace dle PD - PZ	kus	2,000	10 450,00	20 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Protidešťová žaluzie 1 400 x 900 mm. "						
				" 1. PP " (2)		2,000				
				" Protidešťová žaluzie v antikoročním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu. "						
147	751	751993501	SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 100, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	11 400,00	11 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 100. Ovládaní ruční. "						
				" 1. NP " (1)		1,000				
				" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
147a	751	7519935011	SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 160, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	35,000	14 250,00	498 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 160. Ovládaní ruční. "						
				" 1. PP - 3. NP " (35)		35,000				
				" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
148	751	751993502	SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 200, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	17 100,00	17 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 200. Ovládaní ruční. "						
				" 1. NP " (2)		1,000				
				" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
149	751	751993511	SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 400 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	16 150,00	16 150,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 400 x 200 mm. Ovládaní ruční. "						
				" 1. NP " (1)		1,000				
				" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						

150	751	751993512 SPC	D+M Regulační variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 500 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	17 100,00	17 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 500 x 200 mm. Ovládaní ruční. "						
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
151	751	751993513 SPC	D+M Regulační variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 560 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	18 050,00	18 050,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 560 x 200 mm. Ovládaní ruční. "						
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
152	751	751993514 SPC	D+M Regulační variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 630 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	2,000	20 900,00	41 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 630 x 200 mm. Ovládaní ruční. "						
			" 1. NP " (2)		2,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
153	751	751993515 SPC	D+M Regulační variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 800 x 200 mm, se servopohonem - Specifikace dle PD - VAV	kus	1,000	28 500,00	28 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 800 x 200 mm. Ovládaní ruční. "						
			" 1. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
154	751	751993601 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 100 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	11,000	570,00	6 270,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační klapka pro kruhové potrubí D 100 - manuální ovládaní. "						
			" 1. PP " (3)		3,000				
			" 1. NP " (7)		7,000				
			" 2. NP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
155	751	751993602 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 125 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	23,000	665,00	15 295,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační klapka pro kruhové potrubí D 125 - manuální ovládaní. "						
			" 1. PP " (9)		9,000				
			" 1. NP " (10)		10,000				
			" 2. NP " (4)		4,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
156	751	751993603 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 160 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	33,000	760,00	25 080,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační klapka pro kruhové potrubí D 160 - manuální ovládaní. "						
			" 1. PP " (9)		9,000				
			" 1. NP " (9)		9,000				
			" 2. NP " (15)		15,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
157	751	751993604 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 200 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	18,000	855,00	15 390,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační klapka pro kruhové potrubí D 200 - manuální ovládaní. "						
			" 1. PP " (6)		6,000				
			" 1. NP " (8)		8,000				
			" 2. NP " (4)		4,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
158	751	751993605 SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí DN 250 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	8,000	1 045,00	8 360,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační klapka pro kruhové potrubí D 250 - manuální ovládaní. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" 1. NP " (7)		7,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
159	751	751993606 SPC	D+M Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 200 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	2,000	2 565,00	5 130,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 200 - manuální ovládaní. "						
			" 1. NP " (2)		2,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
160	751	751993607 SPC	D+M Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 250 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	1,000	2 565,00	2 565,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 250 - manuální ovládaní. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
161	751	751993608 SPC	D+M Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 400 x 200 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	3,000	2 945,00	8 835,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 250 - manuální ovládaní. "						
			" 2. NP " (3)		3,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
162	751	751993611 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 100 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	4,000	9 215,00	36 860,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 100. "						

			" 1. PP " (4)			4,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
163	751	751993612	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 125 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	7,000	9 547,50	66 832,50			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 125. "							
			" 1. NP " (3)			3,000				
			" 2. NP " (2)			2,000				
			" 3. NP " (2)			2,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
164	751	751993613	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 160 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	7,000	5 605,00	39 235,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 160. "							
			" 1. PP " (1)			1,000				
			" 1. NP " (2)			2,000				
			" 2. NP " (2)			2,000				
			" 3. NP " (2)			2,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
165	751	751993614	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	7,000	5 700,00	39 900,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 200. "							
			" 1. NP " (3)			3,000				
			" 2. NP " (2)			2,000				
			" 2. NP " (2)			2,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
166	751	751993615	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 225 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	5 937,50	11 875,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 225. "							
			" 2. NP " (1)			1,000				
			" 3. NP " (1)			1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
167	751	751993616	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 250 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	6 175,00	12 350,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 250. "							
			" 2. NP " (1)			1,000				
			" 3. NP " (1)			1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
168	751	751993621	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 300×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	7 209,55	7 209,55			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 300×200 mm. "							
			" 2. NP " (1)			1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
169	751	751993622	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 315×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	7 287,45	7 287,45			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 315×200 mm. "							
			" 2. NP " (1)			1,000				
			" 3. NP " (1)							
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
170	751	751993623	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 400×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	8,000	9 253,00	74 024,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 400×200 mm. "							
			" 1. NP " (1)			1,000				
			" 2. NP " (3)			3,000				
			" 3. NP " (4)			4,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
171	751	751993624	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 500×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	11 495,00	11 495,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 500×200 mm. "							
			" 3. NP " (1)			1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
172	751	751993625	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 600×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	13 775,00	13 775,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 600×200 mm. "							
			" 2. PP " (1)			1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
173	751	751993626	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 630×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	4,000	14 463,75	57 855,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 630×200 mm. "							
			" 1. NP " (2)			2,000				
			" 2. NP " (1)			1,000				
			" 3. NP " (1)			1,000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
174	751	751993627	SPC D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 800×200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	18 366,35	36 732,70			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 800×200 mm. "							
			" 1. NP " (1)			2,000				

			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "							
175	751	751993628	SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 800×250 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	22 952,00	45 904,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 800×250 mm. "						
				" 2. NP " (1)		1,000				
				" 3. NP " (1)		1,000				
				" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
176	751	751993629	SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 1 000×250 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	2,000	28 697,60	57 395,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 1 000×250 mm. "						
				" 2. NP " (1)		1,000				
				" 3. NP " (1)		1,000				
				" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
177	751	751993630	SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 1 000×500 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	1,000	57 395,20	57 395,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 1 000×500 mm. "						
				" 1. NP " (1)		1,000				
				" V ceně zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
178	751	751993631	SPC	D+M Uzavírací klapka pro čtyřhranné potrubí 315 x 150 mm - Specifikace dle PD - UK	kus	2,000	5 396,00	10 792,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Uzavírací klapka pro kruhové potrubí. "						
				" 1. PP " (2)		2,000				
				" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
179	751	751993701	SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 125, délka 600 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	2 565,00	2 565,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. NP " (1)		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
180	751	751993702	SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 125, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	3 420,00	6 840,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 2. NP " (1)		1,000				
				" 3. NP " (1)		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
181	751	751993703	SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160, délka 600 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	3 325,00	3 325,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (1)		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
182	751	751993704	SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 225, délka 600 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	4 465,00	8 930,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (2)		2,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
183	751	751993705	SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 225, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	5 795,00	11 590,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (2)		2,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
184	751	751993708	SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 315, délka 600 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	5 130,00	5 130,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (1)		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
185	751	751993707	SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 315, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	6 175,00	6 175,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (1)		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
186	751	751993751	SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 315 x 150 mm, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	1 472,50	2 945,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (2)		2,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
187	751	751993752	SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400 x 400 mm, délka 800 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	5 700,00	5 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (1)		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
188	751	751993753	SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400 x 400 mm, délka 1500 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	8 550,00	8 550,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (1)		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
189	751	751993754	SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500 x 400 mm, délka 1050 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	8 075,00	8 075,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (1)		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
190	751	751993755	SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500 x 400 mm, délka 1550 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	2,000	10 925,00	21 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
				" 1. PP " (2)		2,000				
				" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						



191	751	751993756 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 500 x 710 mm, délka 1150 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	16 530,00	16 530,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
192	751	751993757 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 800 x 400 mm, délka 1550 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	4,000	17 385,00	69 540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (4)		4,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
193	751	751993758 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 900 x 800 mm, délka 1200 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	33 535,00	33 535,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
194	751	751993759 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1000 x 600 mm, délka 1550 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	4,000	28 880,00	115 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (2)		2,000				
			" 1. NP " (2)		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
195	751	751993760 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1250 x 800 mm, délka 1000 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	30 875,00	30 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
196	751	751993761 SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1250 x 800 mm, délka 1550 mm, s TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD - TH	kus	1,000	44 779,20	44 779,20		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlumič hluku do kruhového potrubí. "						
			" 1. PP " (1)		1,000				
			" Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "						
197	751	751993801 SPC	D+M Štěrbinová výust' pro kruhové potrubí odvodní - LTDF 600 mm - Specifikace dle PD - SV	kus	23,000	5 130,00	117 990,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Štěrbinová výust' pro kruhové potrubí - LTDF 600. "						
			" 1. NP " (6)		6,000				
			" 2. NP " (9)		9,000				
			" 3. NP " (8)		8,000				
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "						
198	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	52 250,00	28 737,50		CS ÚRS 2023 01
199	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,000	617,50	9 262,50		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		15,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení vstupů, zapravení vstupů, apod. "						
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika - Ostatní</b>				<b>550 620,00</b>	<b>38 000,00</b>	
200	751	751994101 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení VZT - Specifikace dle PD	sada	1,000	9 500,00	9 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,000				
201	751	751994201 SPC	D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy	sada	1,000	47 500,00	47 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zaregulování, měření a seřízení průtoku vzduchu. "		1,000				
			" Měření hlukových parametrů. "						
			" Vyzkoušení systému - individuální, funkční a komplexní. "						
			" Zkušební provoz. "						
			" Sepsání záznamů. "						
202	751	751994202 SPC	D+M Měření a regulace prvků a zařízení VZT - Specifikace dle PD	sada	1,000	237 500,00	237 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění měření a regulace všech prvků a zařízení VZT / osazení vlastní regulace na provozní stavy. "		1,000				
			" V ceně veškeré kabeláž, nutné příslušenství, prvky, zprávy, apod. pro zajištění měření a regulace veškerých prvků a zařízení VZT. "						
203	751	751994251 SPC	D+M Požární světlík do ploché střechy pro odvětrání CHÚC - rozměr 1000x1000 mm - Specifikace dle PD	sada	2,000	30 875,00	61 750,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární světlík pro odvětrání CHÚC do ploché střechy: Rozměr 1000x1000 mm. "						
			" Požární bodový světlík "		2,000				
			" V ceně: - otevírací křídlo tvořené hliníkovým rámem s přerušeným tepelným mostem a s bezpečnostním izolačním zasklením trojsklem; - případná přesklívací kopule se šrouby pro průchod světla; - požární manžeta z oceli s izolací; - elektromotor pro otevírání; - veškeré další nutné příslušenství, práce a materiál nutný pro provedení střešního světlíku jako funkčního celku pro zajištění odvětrání CHÚC vč. případného napojení na elektro, zprovoznění a prokabelování. "						
			" POZN: Světlíky jsou uvažovány na projektovaný půdorysný rozměr otvoru 750x800 mm. "						
204	751	751994252 SPC	D+M Požární světlík do ploché střechy pro odvětrání CHÚC - rozměr 1000x1500 mm - Specifikace dle PD	sada	1,000	46 075,00	46 075,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Protipožární světlík pro odvětrání CHÚC do ploché střechy: Rozměr 1000x1500 mm. "						
			" Požární bodový světlík "		1,000				
			" V ceně: - otevírací křídlo tvořené hliníkovým rámem s přerušeným tepelným mostem a s bezpečnostním izolačním zasklením trojsklem; - případná přesklívací kopule se šrouby pro průchod světla; - požární manžeta z oceli s izolací; - elektromotor pro otevírání; - veškeré další nutné příslušenství, práce a materiál nutný pro provedení střešního světlíku jako funkčního celku pro zajištění odvětrání CHÚC vč. případného napojení na elektro, zprovoznění a prokabelování. "						
			" POZN: Světlíky jsou uvažovány na projektovaný půdorysný rozměr otvoru 1000x1400 mm. "						

205	751	751994261 SPC	D+M Požární mřížka zpěňovací - typ EW30 - Specifikace dle PD	kus	3,000	6 175,00	18 525,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Požární zpěňovací mřížka s odolností EW 30 do výtahové šachty. Rozměr 200x200x100 mm."						
			" Požární zpěňovací mřížka "		3,000				
			" Větrací mřížka výtahové šachty zhotovena z materiálů reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1a intumescentních pásek a jsou klasifikovány jako konstrukční části druhu DP1dle ČSN 73 0810. Rozměr: 200x200x100 mm. Barva mřížka: bílá - RAL 9010. "						
206	751	751994301 SPC	D+M Úprava vzduchotechniky ve stávajícím objektu	sada	1,000	38 000,00		38 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Úprava a práce související s úpravou vzduchotechniky ve stávajícím objektu "		1,000				
			" Předpokládané práce související s úpravou se stávajícím objektu: - demontáž stávajícího kruhového potrubí DN do 300 vč. izolace - 5,5 m; - provedení nového kruhového potrubí do DN 300 vč. TI tl. 50 mm a kotevních prvků - 13,5 m; - noové protidešťové žaluzie - rozměr do 300x300 mm - 2 ks; - dočasné zaslepení potrubí v jednotce vč. pozdějšího odslepení - 2 ks - ochrana jednotky proti vnikání prachu a poškození - např. OSB deskami a geotextilií. vč. veškerých kotvicích spojovacích prvků a nutného příslušenství - 1 ks; - ochrana stávajících výustí v místnosti proti vnikání prachu během stavebních prací; - provedení odstávky jednotkyběhem výstavby vč. případného přepojení v nutnosti provozu vč. prací s odstávkou související - vycištění potrubí, případné vypuštění, apod.; - provedení servisu a revize jednotky, a vzduchodůvů, opětovné zprovoznění, napojení, odzkoušení, zztaregulování; - přesun hmot, odvoz a likvidace suti; - další veškeré nutné práce a materiál související s dočasným omezením provozu VZT během stavebních prací.						
207	751	751994401 SPC	D+M Systém podpory pro potrubí na střeše - Specifikace dle PD	m	7,000	11 875,00	83 125,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podpurný systém pro vedení potrubí VZT na střeše "						
			" Podpurný systém potrubí na střeše " (2,5+4,5)		7,000				
			" Ocelová rámová konstrukce s protikorózní úpravou, systém podpory pro instalace na střeše, zátěžové bloky, pochůzí plošina, zábradlí. "						
208	721	751994501 SPC	D+M Revizní dvířka 500x500 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus	16,000	1 282,50	20 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní dvířka pro vzduchotechniku do SDK podhledu "						
			" - Zhotovení otvoru vel. přes 0,1 do 0,25 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily " (16)	kus	16,000	185,25	2 964,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
208a		763131912	" - Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kčí vel. 500 x 500 mm pro podhledy " (16)	kus	16,000	175,75	2 812,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
208b		763172354 RTO	" - dvířka revizní jednokřídlá 500x500mm " (16)	kus	16,000	807,50	12 920,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
208c		59030713 RTO	" - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, ztmelení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhotovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu "	sada	16,000	114,00	1 824,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
208d		763172901 SPC	" Revizní dvířka - 1.NP " (4)		4,000				
			" Revizní dvířka - 2.NP " (6)		6,000				
			" Revizní dvířka - 3.NP " (6)		6,000				
			" V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "						
209	751	751994601 SPC	D+M Tlačítko pro ovládání odvětrání CHÚC - Specifikace dle PD	kus	3,000	598,50	1 795,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlačítko pro ovládání odvětrání CHÚC. "						
			" Tlačítko "		3,000				
			" V ceně montáž, zapojení, prokabelování, napojení na elektro. "						
210	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	4 940,00	2 717,00		CS ÚRS 2023 01
211	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	35,000	617,50	21 612,50		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		35,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."						

**Celkem**

**11 409 966,91**

**38 000,00**

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

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Zkoušky VZT potrubí jsou součástí VRN.**

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

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

			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
11	731	731999302	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ02	kus	1,000	21 080,00	21 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 2 - OTOPNÁ TĚLESA, m = 0,75 m <sup>3</sup> /h, H = 65 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
12	731	731999303	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ03	kus	1,000	22 112,50	22 112,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 3 - VZT, m = 4,92 m <sup>3</sup> /h, H = 95 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
13	731	731999304	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ04	kus	1,000	20 535,00	20 535,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 4 - OHŘEV TV, m = 2,13 m <sup>3</sup> /h, H = 65 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
14	731	731999305	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ05	kus	1,000	20 535,00	20 535,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro NABÍJEČÍ ČERPADLO AKUMULACE TV, m = 2,5 m <sup>3</sup> /h, H = 65 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
15	731	731999306	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ06	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VODNÍ OHŘÍVAČ m.č. 0.39, m = 0,85 m <sup>3</sup> /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
16	731	731999307	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ07	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č.4, m = 0,73 m <sup>3</sup> /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
17	731	731999308	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ08	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č.1, m = 0,45 m <sup>3</sup> /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
18	731	731999309	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ09	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č.3, m = 1,46 m <sup>3</sup> /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
19	731	731999310	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ10	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č.2, m = 1,02 m <sup>3</sup> /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
20	731	731999311	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ11	kus	1,000	17 053,75	17 053,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VODNÍ OHŘÍVAČ m.č. 0.05, m = 0,38 m <sup>3</sup> /h, H = 75 kPa, 230 V. "		1,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
21	731	731999312	SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - CC01	kus	2,000	28 523,75	57 047,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro CÍRKULACI TV, m = 1,55 m <sup>3</sup> /h, H = 65 kPa, 230 V. "		2,000				
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
22	731	731999401	SPC	D+M Kaskáda závěsných kondenzačních kotlů - Specifikace dle PD - K1, K2	sada	1,000	304 926,25	304 926,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kaskáda závěsných kondenzačních kotlů. "		1,000				
			" Závěsný kondenzační kotel K1 - o výkonu 61,5 kW při teplotním spádu 80/60 °C. Závěsný kondenzační kotel K2 - o výkonu 40,8 kW při teplotním spádu 80/60 °C. "						
			" V ceně: - závěsný kondenzační kotel o výkonu 61,5 kW - 2 ks; - závěsný kondenzační kotel o výkonu 40,8 kW - 1 ks; - neutralizační zařízení s granulátem (bez čerpadla) - 1 ks; - hydraulická spojka (anuloid) (120/80 - 2 ") vč. izolace - 1 ks; - přípojovací sada armatury pro plynové kotle vč. plynového kohoutu - 3 ks; - oběhové čerpadlo - 3 ks; - čidlo pro svěřovaný okruh - 2 ks; - deska + čidlo pro 3. topný okruh - 1 ks; - kabel S-BUS dl. 1,5 m - 2 ks; - čidlo TV - 2 ks; - veškerý nutný kotvicí, spojovací, těsnící materiál a další příslušenství nutné pro provedení kaskády plynových kotlů. "						
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
23	731	731999402	SPC	D+M Kompresorový automat - Specifikace dle PD - EX-T	sada	1,000	131 908,75	131 908,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kompresorový automat s membránovou expanzí pro topení. "		1,000				
			" Nádobka: nerezová ocel. Počet desek: 30 ks. Max. pracovní teplota 70 °C. "						
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
24	731	731999403	SPC	D+M Expanzivní nádobka - Specifikace dle PD - EX-V	sada	1,000	34 807,50	34 807,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Expanzivní nádobka pro okruh TV. "		1,000				
			" Max. využitelný objem: 150l, Max. provozní teplota 70 °C, Max. provozní tlak: 10 bar. "						
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
25	731	731999404	SPC	D+M Vakuové odplyňovací zařízení - Specifikace dle PD - OAP	sada	1,000	89 998,75	89 998,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vakuové odplyňovací zařízení. "		1,000				
			" Max. provozní teplota: 70 °C, Max. provozní tlak: 8 bar. "						
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						

26	731	731999405	SPC	D+M Automatická úprava vody - Specifikace dle PD - AUV * Automatická úprava vody. "	sada	1,000	124 458,75	124 458,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Max. pracovní teplota: 40°C, Max průtok: 2000 l/h. "		1,000				
				" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství - regenerační sůl a chemikálie. "						
27	731	731999406	SPC	D+M Zásobníkový ohřivač - Specifikace dle PD - Z1 * Zásobníkový ohřivač.o objemu 1000 l "	sada	1,000	255 297,50	255 297,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Nádobka: nerezová ocel. Víko: ABS. Plášť: Polyetylenová textilie. Izolace: PU pěna tl. 130 mm. Max. pracovní teplota 95 °C. "		1,000				
				" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
28	731	731999407	SPC	D+M Zásobníkový ohřivač - Specifikace dle PD - Z2 * Zásobníkový ohřivač.o objemu 1500 l "	sada	1,000	255 297,50	255 297,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Nádobka: nerezová ocel. Víko: ABS. Plášť: Polyetylenová textilie. Izolace: PU pěna tl. 130 mm. Max. pracovní teplota 95 °C. "		1,000				
				" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
29	731	731999408	SPC	D+M Nepřímotopný ohřivač - Specifikace dle PD - VT1 * Nepřímotopný ohřivač pro TV. "	sada	1,000	152 458,75	152 458,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Nádobka: nerezová ocel. Počet desek: 30 ks. Max. pracovní teplota 230 °C. "		1,000				
				" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
30	731	731999409	SPC	D+M Odlučovač nečistot a kalů - Specifikace dle PD * Odlučovač nečistot a kalů vč. TI pouzdra. "	sada	1,000	5 291,25	5 291,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Nádobka: Mosaz. Max. pracovní teplota 110 °C. "		1,000				
				" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
31	731	731999410	SPC	D+M Odvzdušňovač - Specifikace dle PD * Odvzdušňovač. "	sada	1,000	93 855,00	93 855,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Materiál: mosaz. Max. pracovní teplota 110 °C. "		1,000				
				" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
32	731	731999501	SPC	D+M Komin - Specifikace dle PD * Komin. "	sada	1,000	58 300,00	58 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Materiál: nerez, Těsnění: EPDM, Max. pracovní teplota 120 °C. "		1,000				
				<b>* KOUŘOVOD:</b> V ceně: - potrubí s hrdlem; - tvarovky - koncové kusy, odbočky, kolena, díly se zpětnými klapkami, ... ; - kotlová redukce; - hadice pro odvod kondenzátu; - sifon; - veškerý nutný kotvíci, těsnící a spojovací materiál. "						
				<b>* KOMÍNOVÁ SESTAVA (Ø 180 mm, výška: ± 14,35 m):</b> V ceně: - potrubí; - tvarovky - kolena, přechodové a odbočné díly, hlavice, tvarovky proti zatékání, prostupu střechou ... ; - držáky, stěnové objímky, konzole; - veškerý nutný kotvíci, těsnící a spojovací materiál. "						
				<b>* SÁNÍ VZDUCHU:</b> V ceně: - potrubí; - tvarovky - kolena, přechodové a odbočné díly, hlavice, tvarovky proti zatékání, prostupu střechou ... ; - držáky, stěnové objímky, konzole; - veškerý nutný kotvíci, těsnící a spojovací materiál. "						
				" V ceně součástí kouřovod, sání vzduchu, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "						
33	731	998731201		Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%	2,810	15 220,00	42 768,20		CS ÚRS 2023 01
34	HZS	HZS2221		Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	15,000	180,00	2 700,00		CS ÚRS 2023 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 731 "		15,000				
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení vstupů, zapravení vstupů, armatury a příslušenství apod."						
				<b>733 Ústřední vytápění - Potrubí</b>				<b>3 461 043,41</b>	<b>3 500,00</b>	
35	731	733223102	RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 15x1,0 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD * Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "	m	367,500	622,87	228 904,73		CS ÚRS/TEO 2023 01
35a		733223102	RTO	" - Potrubí měděné spojované pájením D 15x1 mm - 404,25 m " (367,50)*1,1	m	404,250	345,00	139 466,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
35b		713463211		" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 367,50 m "	m	367,500	110,00	40 425,00		CS ÚRS 2023 01
35c		63154012	RTO	" - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40mm - 404,25 m " (367,50)*1,1	m	404,250	121,25	49 015,31		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Měděné potrubí - dostavba. "		367,500				
				" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvíci prvky a spojovací materiál. "						
36	731	733223103	RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 18x1,0 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD * Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "	m	10,500	680,62	7 146,51		CS ÚRS/TEO 2023 01
36a		733223103	RTO	" - Potrubí měděné spojované pájením D 18x1 mm - 11,55 m " (10,5)*1,1	m	11,550	395,00	4 562,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
36b		713463211		" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 10,5 m "	m	10,500	110,00	1 155,00		CS ÚRS 2023 01
36c		63154570	RTO	" - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40mm - 11,55 m " (10,5)*1,1	m	11,550	123,75	1 429,31		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Měděné potrubí - dostavba. "		10,500				
				" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvíci prvky a spojovací materiál. "						
37	731	733223104	RTO	D+M Potrubí měděné spojované pájením D 22x1,0 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD * Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "	m	84,000	738,38	62 023,92		CS ÚRS/TEO 2023 01



			* Zkouška těsnosti potrubí 64x2,0 (DN 60) * (47,3)			47,300					
48	731	733291103	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 64x2 do 108x2,5	m		84,000	24,00	2 016,00		CS ÚRS 2023 01	
			* Zkouška těsnosti potrubí 76x2,0 (DN 70) * (63,0)			63,000					
			* Zkouška těsnosti potrubí 88,9x2,0 (DN 80) * (21,0)			21,000					
49	731	733999001	SPC D+M Podlahové teplovodní vytápění - Specifikace dle PD	m2		2 258,100	735,00	1 659 703,50		CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Podlahové vytápění - 1. NP * (745,5)			745,500					
			* Podlahové vytápění - 2. NP * (752,8)			752,800					
			* Podlahové vytápění - 3. NP * (759,8)			759,800					
			* V ceně rozvody podlahového vytápění vč. přípojného potrubí - PE-Xb/Al/PE-Xb 17x2,0 mm - ± 13 026 m, armatury, šroubení, ochranné trubky, Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, přichytné spony, včetně armatur a tvarovek."								
			* V ceně, příprava podkladu, tepelná izolace, související zednické výpomoci (přísekání, zasekání, zamazání, apod.). V ceně montážní materiál (příponky, těsnící materiál, upevňovací a kotvicí prvky apod.) *								
			* V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému, doprava, montáž. Součástí měření a regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. "								
50	731	733999101	SPC D+M Napojení potrubí na VZT jednotky - Specifikace dle PD	kus		10,000	3 500,00	35 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Napojení potrubí na VZT jednotky. " (2+2+2+2)			8,000					
			* Napojení potrubí na vodní ohřivač. " (2)			2,000					
			* Zajištění napojení potrubí UT na VZT. V ceně veškeré nutné tvarovky (redukce), armatury, těsnící profily a další nutné věci, příslušenství. "								
51	731	733999201	SPC D+M Práce ve stávajícím objektu - Specifikace dle PD	sada		1,000	3 500,00	3 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Práce ve stávajícím objektu související s úpravou vedení UT vlivem stavebních prací "			1,000					
			* V ceně veškeré práce a materiál související se stavebními pracemi ve stávajícím objektu. "								
			* V ceně např.: - odstranění / demontáž a přemístění otopných těles vč. vypuštění systému; - úprava délek potrubí - odstranění stávající, doplnění pro napojení na novém místě, kontrola stávajícího vč. doplnění prvků, apod; - případná zpětná montáž těles na nové místo / dodávka nových vč. zapojení potrubí; - zkoušky potrubí a těles po provedení prací, zajištění zprovoznění, regulace, apod. - další potřebné dodávky a práce na stávajícím rozvodu vytápění spojené se stavebními pracemi ve stávajícím objektu. "								
52	731	733999301	SPC D+M Prostory potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada		1,000	3 500,00	3 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Případné dodatečné vytvoření prostorů pro potrubí vytápění skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. "			1,000					
			* V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "								
			* <b>Předpokládané množství prostorů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 150 mm - 23 ks - SDK; - otvor pro 2 potrubí - tl. 150 mm - 1 ks - zdivo.  <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 16 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. 250 mm - 4 ks - SDK;  <u>Stěna v 2. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 22 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. 250 mm - 1 ks - SDK;  <u>Stěna v 3. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. 250 mm - 18 ks - SDK; - otvor pro 4 potrubí - tl. 250 mm - 2 ks - SDK. "								
			* POZN: Uvažována plocha 1 otvoru pro 2 potrubí do 0,25 m2, pro 4 potrubí do 0,5m2 "								
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "								
53	731	733999401	SPC D+M Protipožární prvky prostory konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada		1,000	18 500,00	18 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Zajištění prostorů potrubí vytápění mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "								
			* Protipožární ucpávky, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostorů. "			1,000					
			* <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP:</u> - otvor rozměru 300x150 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 2 ks - SDK; - otvor rozměru 300x150 mm - EI 60 - tl. 300 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 500x250 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK.  <u>Stěny v 1. NP:</u> - otvor rozměru 500x250 mm - EI 60 - tl. 100 mm - 1 ks - prosklenou příčkou / SDK;  <u>Stěny v 2. NP:</u> - otvor rozměru 350x200 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK.  <u>Stěny v 3. NP:</u> - otvor rozměru 350x200 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK. "								
			* POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostorů → <b>0,835 m2.</b> Celkový orientační objem otvorů pro vyplnění → <b>0,093 m3.</b> "								
			* POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systému lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "								
54	731	733999501	SPC D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada		1,000	3 500,00	3 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
			* Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "			1,000					
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostorů - např. pěny, izolace, apod. "								





			* Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "							
79	731	734991405	SPC	D+M Filtr závitový DN 50 - Specifikace dle PD - FZ	kus	2,000	1 769,00	3 538,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Závitový filtr - DN 50 " (1+1)		2,000				
				* Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "						
80	731	734991406	SPC	D+M Filtr přírubový DN 80 - Specifikace dle PD - FP	kus	1,000	5 043,75	5 043,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Přírubový filtr - DN 80 " (1)		1,000				
				* Tělo : Litina. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění EPDM. "						
81	731	734991501	SPC	D+M Automatický odvodušňovací ventil horní se zpětnou klapkou DN 15 - Specifikace dle PD - AOV	kus	58,000	333,00	19 314,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Automatický odvodušňovací ventil - DN 15 " (8+8+6)		22,000				
				* Automatický odvodušňovací ventil pro podlahové vytápění - DN 15 " (36)		36,000				
				* Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8" (DN 10), Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota: +115 °C "						
82	731	734991601	SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - T	kus	66,000	285,00	18 810,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Teploměr - DN 15 " (12+9+9)		30,000				
				* Teploměr pro podlahové vytápění - DN 15 " (36)		36,000				
				* Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez."						
83	731	734991602	SPC	D+M Teploměr DN 20 - Specifikace dle PD - T	kus	2,000	285,00	570,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Teploměr - DN 20 " (2)		2,000				
				* Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez."						
84	731	734991701	SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - M	kus	59,000	1 350,00	79 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Tlakový manometr - DN 15 " (9+8+6)		23,000				
				* Tlakový manometr pro podlahové vytápění - DN 15 " (36)		36,000				
				* Šroubení : G 1/2" (DN 15), Připojení : Spodní. "						
85	731	734991702	SPC	D+M Tlakový manometr DN 20 - Specifikace dle PD - M	kus	2,000	1 370,00	2 740,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Tlakový manometr - DN 20 " (2)		2,000				
				* Šroubení : G 1/2" (DN 15), Připojení : Spodní. "						
86	731	734991703	SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 10 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,000	1 365,00	1 365,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 10 " (1)		1,000				
				* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přířazeného DN. "						
87	731	734991704	SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 20 - Specifikace dle PD - RVV	kus	2,000	1 445,00	2 890,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 20 " (2)		2,000				
				* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přířazeného DN. "						
88	731	734991705	SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 25 - Specifikace dle PD - RVV	kus	4,000	1 786,25	7 145,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 25 " (1+1+2)		4,000				
				* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přířazeného DN. "						
89	731	734991706	SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 32 - Specifikace dle PD - RVV	kus	4,000	2 815,00	11 260,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 32 " (1+3)		4,000				
				* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přířazeného DN. "						
90	731	734991707	SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 40 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,000	2 601,25	2 601,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 40 " (1)		1,000				
				* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přířazeného DN. "						
91	731	734991708	SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 50 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,000	3 367,50	3 367,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 50 " (1)		1,000				
				* Tělo: Mosaz. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +100°C. Maximální provozní tlak: PN 25. Kvs: dle přířazeného DN. "						
92	731	734991801	SPC	D+M Pojistný ventil DN 15 - Specifikace dle PD - PV	kus	1,000	557,00	557,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Pojistný ventil - DN 15 " (1)		1,000				
				Tělo : Mosaz."						
93	731	734991802	SPC	D+M Pojistný ventil DN 25 - Specifikace dle PD - PV	kus	1,000	712,00	712,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Pojistný ventil - DN 25 " (1)		1,000				
				Tělo : Mosaz."						
94	731	734991803	SPC	D+M Potrubní oddělovač DN 50 - Specifikace dle PD - PO	kus	1,000	23 875,00	23 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Potrubní oddělovač - DN 25 " (1)		1,000				
				* Tělo: nerez. Max. provozní teplota + 65 °C						
95	731	734991804	SPC	D+M Gumový kompenzátor DN 65 - Specifikace dle PD - GK	kus	2,000	3 283,75	6 567,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Gumový kompenzátor - DN 65 " (2)		2,000				
				* Max. provozní tlak PN16. Max. provozní teplota + 100 °C "						
96	731	734991805	SPC	D+M Gumový kompenzátor DN 80 - Specifikace dle PD - GK	kus	2,000	4 238,75	8 477,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Gumový kompenzátor - DN 80 " (2)		2,000				
				* Max. provozní tlak PN16. Max. provozní teplota + 100 °C "						
97	731	734991806	SPC	D+M Jímka pro čidlo - Specifikace dle PD - JČ	kus	6,000	78,75	472,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Jímka pro čidlo. " (4+2)		6,000				
98	731	734991901	SPC	D+M Přepouštěcí ventil pro topení - podlahové vytápění - DN 15 - Specifikace dle PD - PPV-P	kus	18,000	2 016,25	36 292,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Přepouštěcí ventil pro topení - DN 15 " (18)		18,000				
				* Tělo: Mosaz, pružina: nerez, chráněno membránou. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota + 120 °C "						
99	731	734992101	SPC	D+M Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 32 - Specifikace dle PD - RTD	sada	18,000	7 203,75	129 667,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem " (18)		18,000				
				* Ovládání: ruční, plynulé přednastavení. Tlaková diference 5-100 kPa. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
				* V ceně veškeré nutné příslušenství vč. kapiláry, KK, případného probakelování, napojení na elektro, zaregulování a izolačního pouzdra. "						
100	731	734992201	SPC	D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 80 - Specifikace dle PD - TSV01	kus	1,000	33 255,00	33 255,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 1, DN 80, kvs = 150,0 m3/h, dp = 3,0 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
				* Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +90 °C. "						
				* Včetně probakelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
101	731	734992202	SPC	D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TSV02	kus	1,000	4 702,50	4 702,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 1, DN 25, kvs = 6,3 m3/h, dp = 3,25 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
				* Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +90 °C. "						

			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
102	731	734992203	SPC	D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 50 - Specifikace dle PD - TSV03	kus	1,000	8 253,75	8 253,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 3, DN 50, kvs = 40,0 m3/h, dp = 3,0 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			"Tělo: Niklována mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +90 °C. "						
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
103	731	734992204	SPC	D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 50 - Specifikace dle PD - TSV04	kus	1,000	8 253,75	8 253,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 1, DN 50, kvs = 2,5 m3/h, dp = 2,25 kPa. "		1,000				
			"Tělo: Litý bronz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Mechanicky. Max. provozní teplota +90 °C. "						
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
			"POZN: Referenční výrobek Hydronix JRG. "						
104	731	734992301	SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S01	kus	1,000	6 092,50	6 092,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VODNÍ OHŘÍVAČ m.č. 0.39, DN 20, kvs = 0,85 m3/h, dp = 23,0 kPa - nastavení - 2 (43% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			"Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonom. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
105	731	734992302	SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S02	kus	1,000	6 092,50	6 092,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.4, DN 20, kvs = 0,73 m3/h, dp = 19,3 kPa - nastavení - 2,1 (48% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			"Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonom. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
106	731	734992303	SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD - TNRV-S03	kus	1,000	5 775,00	5 775,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.1, DN 15, kvs = 0,45 m3/h, dp = 17,7 kPa - nastavení - 3,05 (25% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			"Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonom. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
107	731	734992304	SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV-S04	kus	1,000	6 733,75	6 733,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.3, DN 25, kvs = 1,46 m3/h, dp = 17,7 kPa - nastavení - 1,2 (36% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			"Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonom. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
108	731	734992305	SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S05	kus	1,000	6 092,50	6 092,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.2, DN 20, kvs = 1,02 m3/h, dp = 24,5 kPa - nastavení - 2,2 (49% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			"Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonom. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
109	731	734992306	SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD - TNRV-S06	kus	1,000	5 775,00	5 775,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VODNÍ OHŘÍVAČ m.č. 0.05, DN 15, kvs = 0,38 m3/h, dp = 15,6 kPa - nastavení - 2,6 (36% Z Qmax), 24 V. Cena vč. pohonu. "		1,000				
			"Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonom. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 25. "						
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "						
110	731	734993101	SPC	D+M Čidlo venkovní teploty - Specifikace dle PD - ČVT1	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Čidlo venkovní teploty "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
111	731	734993111	SPC	D+M Čidlo úniku plynu - Specifikace dle PD - ČÚP1	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Čidlo úniku plynu "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
112	731	734993121	SPC	D+M Čidlo úniku spalin - Specifikace dle PD - ČÚS1	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Čidlo úniku spalin "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
113	731	734993131	SPC	D+M Havarijní tlačítko - Specifikace dle PD - HT1	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Havarijní tlačítko "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
114	731	734993141	SPC	D+M Čidlo teploty v kotelně - Specifikace dle PD - ČT1	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Čidlo teploty v kotelně"		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
115	731	734993151	SPC	D+M Čidlo záplavové - Specifikace dle PD - ČZ1	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Čidlo záplavové "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
116	731	734993201	SPC	D+M Snímač tlaku v otopné soustavě - Specifikace dle PD - P1	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Snímač tlaku v otopné soustavě "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
117	731	734993202	SPC	D+M Snímač tlaku ve vodovodní soustavě - Specifikace dle PD - P2	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Snímač tlaku ve vodovodní soustavě "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
118	731	734993301	SPC	D+M Teplotní čidlo - Teplota teplé vody na výstupu z deskového výměníku - Specifikace dle PD - T1	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Teplotní čidlo - teplota teplé vody na výstupu z výměníku "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
119	731	734993302	SPC	D+M Teplotní čidlo - Teplota pro spotřebitelský okruh vytápění - Specifikace dle PD - T2	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Teplotní čidlo - teplota pro spotřebitelský okruh vytápění "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
120	731	734993303	SPC	D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev ohřevu vody - Specifikace dle PD - T3	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev ohřevu vody "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
121	731	734993304	SPC	D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev podlahového vytápění - Specifikace dle PD - T4	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev podlahového vytápění "		1,000				
			"V ceně prokabelování, napojení na elektro. "						
122	731	734993305	SPC	D+M Teplotní čidlo - Teplota teplé vody v zásobníku Z1 - Specifikace dle PD - T5	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Teplotní čidlo - teplota teplé vody v zásobníku Z1 "		1,000				



			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "								
145	731	735999204	SPC	D+M Otopné těleso deskové, VKM typ 22 výška / délka 1200/600 mm - Specifikace dle PD	kus	1,000	8 386,00	8 386,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "							
				" 1. PP "		1,000					
				" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "							
				" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "							
146	731	735999205	SPC	D+M Otopné těleso deskové, VKM typ 22 výška / délka 2000/600 mm - Specifikace dle PD	kus	1,000	11 032,00	11 032,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "							
				" 1. PP "		1,000					
				" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "							
				" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "							
147	731	735999301	SPC	D+M Elektrická dveřní vzduchová clona - Specifikace dle PD	kus	1,000	24 308,75	24 308,75		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Elektrická dveřní vzduchová clona s inteligentní regulací pro menší vstupní prostory.Rozměr: Rozměr: 345x210x1050 mm. Topný výkon: Q = max 8 kW. "							
				" Vzduchová clona - 1. NP - pro vstup do m. 1.34 " (1)		1,000					
				" Včetně měření a regulace, prokabelování, napojení na elektro, osazení, kotvících prvků, zprovoznění a odzkoušení systému. "							
148	731	735999302	SPC	D+M Elektrická nástěnný konvektor - Specifikace dle PD	kus	4,000	3 976,25	15 905,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Elektrický nástěnný konvektor s elektrickým programovatelným termostatem. Rozměr: Rozměr: 92x461x391 mm. Topný výkon: Q = max 0,5 kW. "							
				" Elektrický nástěnný konvektor - 1. PP. " (4)		4,000					
				" Včetně měření a regulace, prokabelování, napojení na elektro, osazení, kotvících prvků, zprovoznění a odzkoušení systému. "							
149	731	735999991	SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení UT - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 500,00	2 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,000					
150	731	735999992	SPC	D+M Měření a regulace prvků a zařízení UT - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 200,00	10 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Zajištění měření a regulace všech prvků a zařízení UT / osazení vlastní regulace na provozní stav. "		1,000					
				" V ceně veškeré kabeláž, nutné příslušenství, prvky, zprávy, apod. pro zajištění měření a regulace veškerých prvků a zařízení UT. "							
151	731	735999998	SPC	Vypracování dílenské dokumentace pro komín	sada	1,000	6 500,00	6 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Vypracování dílenské dokumentace komínu. "		1,000					
152	731	735999998	SPC	Vypracování dílenské dokumentace na RTD ventily	sada	1,000	5 000,00	5 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Vypracování dílenské dokumentace RTD ventilů. "		1,000					
153	731	735999999	SPC	Vyhotovení dílenské dokumentace UT - Specifikace dle PD	sada	1,000	8 000,00	8 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Vyhotovení dílenské dokumentace UT vč. veškerých nutných prací. "		1,000					
				" POZN. Jedná se o vyhotovení celkového vedení nikoliv samostatných částí které jsou specifikované výše - pro RTD ventily, komín. "							
154	731	998735203		Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 12 do 24 m	%	2,390	1 320,00	3 154,80		CS ÚRS 2023 01	
155	HZS	HZS2221		Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	15,000	380,00	5 700,00		CS ÚRS 2023 01	
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 735 "		15,000					
				" Doplnkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod."							
				<b>Celkem</b>				<b>7 227 725,83</b>	<b>3 500,00</b>		
				<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ - HLAVNÍ NÁKLADY</b>			<b>7 227 725,83</b>			
				<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>				<b>3 500,00</b>		
				Poznámka:							
				Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.							
				Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní							
				Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.							
				Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.							
				<b>POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.</b> Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.							

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.5. CHLAZENÍ

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

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

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

22	751	751999158 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení 1. PP - UPS - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky chlazení - 1. PP - UPS. "		1,000			
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
23	751	751999161 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT1. "		1,000			
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
24	751	751999162 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT2 - 1KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT2 - 1KRUH. "		1,000			
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
25	751	751999163 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT2 - 2KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT2 - 2KRUH. "		1,000			
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
26	751	751999164 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT3 - 1KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT3 - 1KRUH. "		1,000			
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
27	751	751999165 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT3 - 2KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT3 - 2KRUH. "		1,000			
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
28	751	751999166 SPC	D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení chladicí jednotky - pro chlazení VZT3 - 3KRUH - Specifikace dle PD	sada	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nosná rámová konstrukce pro uložení do anglického dvorku (bez zásahů do podlahy) venkovní jednotky chlazení - VZT3 - 3KRUH. "		1,000			
			" V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. "					
29	751	751999201 SPC	D+M Vnitřní kanálová jednotka - Specifikace dle PD	kus	33,000	25 000,00	825 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kanálová jednotka pro chlazení vč. čerpadla kondenzátu a filtru. Chladicí výkon 1,5 kW. "					
			" Kanálová jednotka pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		6,000			
			" Kanálová jednotka pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		7,000			
			" Kanálová jednotka pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ "		7,000			
			" Kanálová jednotka pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		6,000			
			" Kanálová jednotka pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ "		7,000			
			" Včetně kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Jednotka je uvažována s technologií potlačující vznik a množení škodlivin - virů, bakterií, plísní, alergenů, nebezpečných látek. "					
30	751	751999211 SPC	D+M Vnitřní nástěnná jednotka - Specifikace dle PD	kus	2,000	16 500,00	33 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení. Chladicí výkon 1,5 kW. "					
			" Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		1,000			
			" Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		1,000			
			" Včetně kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
31	751	751999212 SPC	D+M Vnitřní nástěnná jednotka - Specifikace dle PD	kus	5,000	19 500,00	97 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení. Chladicí výkon 2,2 kW. "					
			" Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		1,000			
			" Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		2,000			
			" Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		2,000			
			" Včetně kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
32	751	751999221 SPC	D+M Vnitřní kazetová jednotka 600x600 mm - Specifikace dle PD	kus	14,000	23 100,00	323 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vnitřní čtyřcestná kazetová jednotka pro chlazení vč. čerpadla kondenzátu. Chladicí výkon 2,2 kW. "					
			" Kazetová jednotka pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		4,000			
			" Kazetová jednotka pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		1,000			



			"Kazetová jednotka pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ "		4,000			
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		1,000			
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ "		4,000			
			"Včetně kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
			"POZN: Jednotka je uvažována s technologií potlačující vznik a množení škodlivin - virů, bakterií, plísní, alergenů, nebezpečných látek. "					
33	751	751999222 SPC	D+M Vnitřní kazetová jednotka 600×600 mm - Specifikace dle PD	kus	5,000	24 500,00	122 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vnitřní čtyřcestná kazetová jednotka pro chlazení vč. čerpadla kondenzátu. Chladicí výkon 2,8 kW. "					
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		2,000			
			"Kazetová jednotka pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		3,000			
			"Včetně kotvících prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškerého příslušenství dle PD. "					
			"POZN: Jednotka je uvažována s technologií potlačující vznik a množení škodlivin - virů, bakterií, plísní, alergenů, nebezpečných látek. "					
34	751	751999301 SPC	D+M Dekorační panel pro kazetové jednotky 600×600 mm - Specifikace dle PD	kus	19,000	7 000,00	133 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Dekorační panel 700×700 mm pro kazetové jednotky 600×600 mm. "					
			"Dekorační panel pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		2,000			
			"Dekorační panel pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		7,000			
			"Dekorační panel pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		1,000			
			"Dekorační panel pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ "		4,000			
			"Dekorační panel pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		1,000			
			"Dekorační panel pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ "		4,000			
			"V ceně veškeré nutné příslušenství. "					
35	751	751999302 SPC	D+M Dálkový kabelový ovladač - Specifikace dle PD	kus	67,000	5 200,00	348 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Dálkový kabelový ovladač nástěnný pro chladicí systémy s podsvícením, časovačem, spotřebou energie, dotykovými tlačítky. "					
			"Ovladač pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		10,000			
			"Ovladač pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		8,000			
			"Ovladač pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		10,000			
			"Ovladač pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ "		11,000			
			"Ovladač pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		9,000			
			"Ovladač pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ "		11,000			
			"Ovladač pro chlazení - 3. NP - RACK "		1,000			
			"Ovladač pro chlazení - 1. PP - UPS "		1,000			
			"Ovladač pro chlazení - VZT1 "		1,000			
			"Ovladač pro chlazení - VZT2-1KRUH "		1,000			
			"Ovladač pro chlazení - VZT2-2KRUH "		1,000			
			"Ovladač pro chlazení - VZT3-1KRUH "		1,000			
			"Ovladač pro chlazení - VZT3-2KRUH "		1,000			
			"Ovladač pro chlazení - VZT3-3KRUH "		1,000			
			"V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. "					
36	751	751999303 SPC	D+M Refnet - odbočka potrubí - Specifikace dle PD	kus	53,000	3 400,00	180 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Refnet - odbočka potrubí "					
			"Odbočka potrubí pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		9,000			
			"Odbočka potrubí pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		7,000			
			"Odbočka potrubí pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		9,000			
			"Odbočka potrubí pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ "		10,000			
			"Odbočka potrubí pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		8,000			
			"Odbočka potrubí pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ "		10,000			
			"Odbočka potrubí pro hodnoty (výkony) do 22,4 kW včetně. "					
			"V ceně napojení a veškeré nutné příslušenství. "					
37	751	751999304 SPC	D+M Rozhraní pro komunikaci jednotek s nadřazeným MaR - Specifikace dle PD	kus	60,000	290,00	17 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Rozhraní (interface) pro komunikaci jednotek (ovladačů) s nadřazeným systémem MaR - blokování ovladače, chod, porucha, zaputo / vypnuto, apod. "					
			"Interace pro komunikaci pro chlazení - 1. NP - LEVÁ "		10,000			
			"Interace pro komunikaci pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ "		7,000			
			"Interace pro komunikaci pro chlazení - 2. NP - LEVÁ "		10,000			
			"Interace pro komunikaci pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ "		11,000			
			"Interace pro komunikaci pro chlazení - 3. NP - LEVÁ "		9,000			
			"Interace pro komunikaci pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ "		11,000			
			"Interace pro komunikaci pro chlazení - 3. NP - RACK "		1,000			
			"Interace pro komunikaci pro chlazení - 1. PP - UPS "		1,000			
			"V ceně napojení, odzkoušení, prokabelování a veškeré nutné práce a příslušenství. "					
38	751	751999305 SPC	D+M Dálkové přepínání pro systémy v patrech - Specifikace dle PD	kus	3,000	17 500,00	52 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Dálkové přepínání pro systémy v patrech - přepínání chlazení x topení, omezení výkonu. Sériově-paralelní modul pro venovnitřní jednotky. "					
			"Dálkové přepínání - 1. NP "		1,000			
			"Dálkové přepínání - 2. NP "		1,000			
			"Dálkové přepínání - 3. NP "		1,000			
			"V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. "					
39	751	751999306 SPC	D+M Systémový ovladač - sesterna - Specifikace dle PD	kus	3,000	21 050,00	63 150,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Systémový ovladač pro sesternu. "					
			"Systémový ovladač - sesterna - 1. NP "		1,000			
			"Systémový ovladač - sesterna - 2. NP "		1,000			
			"Systémový ovladač - sesterna - 3. NP "		1,000			
			"V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. "					
40	751	751999351 SPC	D+M Plynulá regulace pro výměníky v AHU jednotkách - Specifikace dle PD	kus	6,000	42 000,00	252 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"AHU box Basic vč. možnosti řízení VZT jednotky (ventilátoru + TK). "					
			"AHU box Basic pro chlazení - VZT 1 "		1,000			

			" AHU box Basic pro chlazení - VZT 2 "			2,000				
			" AHU box Basic pro chlazení - VZT 3 "			3,000				
			" Součásti: - možnost řízení VZT jednotky vč. beznapětového kontaktu relé CHOD, PORUCHA, povolení chodu ON / OFF, blokování; - Kabelový ovladač s Bluetooth; - Příslušenství pro řízení od MaR - 0-10 V → nastavení teploty / výkonového faktoru). "							
			" V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. "							
41	751	751999355 SPC	D+M Převodník - Specifikace dle PD	kus	6,000	34 300,00		205 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Převodník 0-10 V / 10 - 0 V. "							
			" Převodník pro chlazení - VZT 1 "		1,000					
			" Převodník pro chlazení - VZT 2 "		2,000					
			" Převodník pro chlazení - VZT 3 "		3,000					
			" V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. "							
42	751	751999401 SPC	D+M Dodatečná náplň chladiwa R410A - Specifikace dle PD	kg	8,890	1 497,50		13 312,78		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dodatečná náplň chladiwa R410A pro chladicí systémy. "							
42a		751793001	" - Doplnění chladiwa do systému - 8,89 kg "	kg	8,890	500,00		4 445,00		CS ÚRS 2023 01
42b		10892003	" - chladiwo R410A 10kg - 9,335 kg " (8,89)*1,05	kg	9,335	950,00		8 867,78		CS ÚRS 2023 01
			" Dodatečné chladiwo pro chlazení - 1. NP - LEVÁ " (2,79)		2,790					
			" Dodatečné chladiwo pro chlazení - 1. NP - PRAVÁ " (1,48)		1,480					
			" Dodatečné chladiwo pro chlazení - 2. NP - LEVÁ " (1,24)		1,240					
			" Dodatečné chladiwo pro chlazení - 2. NP - PRAVÁ " (1,31)		1,310					
			" Dodatečné chladiwo pro chlazení - 3. NP - LEVÁ " (0,76)		0,760					
			" Dodatečné chladiwo pro chlazení - 3. NP - PRAVÁ " (1,31)		1,310					
43	751	751999402 SPC	D+M Dodatečná náplň chladiwa R32 - Specifikace dle PD	kg	0,990	1 235,00		1 222,65		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dodatečná náplň chladiwa R32 pro chladicí systémy. "							
43a		751793001	" - Doplnění chladiwa do systému - 0,99 kg "	kg	0,990	500,00		495,00		CS ÚRS 2023 01
43b		10892004	" - chladiwo R32 9kg - 1,04 kg " (0,99)*1,05	kg	1,040	700,00		727,65		CS ÚRS 2023 01
			" Dodatečné chladiwo pro chlazení - 1. PP UPS " (0,99)		0,990					
44	751	751999403 SPC	D+M Komunikační vodič - Specifikace dle PD	m	676,390	85,00		57 493,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Komunikační vodič pro systémy chlazení vč. veškerých prvků - kotvicích, spojovacích, koncovek, apod."							
			" Komunikační vodič pro systém chlazení - 1. NP - LEVÁ " (134,5)*1,1		147,950					
			" Komunikační vodič pro systém chlazení - 1. NP - PRAVÁ " (1,5)*1,1		1,650					
			" Komunikační vodič pro systém chlazení - 2. NP - LEVÁ " (110,5)*1,1		121,550					
			" Komunikační vodič pro systém chlazení - 2. NP - PRAVÁ " (136,45)*1,1		150,095					
			" Komunikační vodič pro systém chlazení - 3. NP - LEVÁ " (95,5)*1,1		105,050					
			" Komunikační vodič pro systém chlazení - 3. NP - PRAVÁ " (136,45)*1,1		150,095					
			" V ceně montáž, uložení, zapojení / ukončení, a další veškeré práce související s provedením komunikačního vodiče. "							
45	751	751999501 SPC	D+M Rozhraní pro připojení až 128 vnitřních jednotek - Specifikace dle PD	kus	1,000	123 500,00		123 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Rozhraní pro připojení až 128 vnitřních jednotek - BACnet protokol. "							
			" Rozhraní pro připojení až 128 vnitřních jednotek. "		1,000					
			" V ceně napojení, odzkoušení a veškeré nutné práce a příslušenství. "							
46	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	5 200,00		2 860,00		CS ÚRS 2023 01
47	HZS	HZS3211	Hodinová účtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	380,00		7 600,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení vstupů, zapravení vstupů, apod."							
		<b>751</b>	<b>Chlazení - Potrubí</b>					<b>1 394 813,18</b>		
48	751	751902101 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 6,35 + Tepelná izolace tl. 13 mm - Specifikace dle PD	m	216,500	246,50		53 367,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Součásti izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "							
48a		751791111 RTO	" - Montáž měděného potrubí chlazení 2/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 216,5 m "	m	216,500	50,00		10 825,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
48b		42981992 SPC	" - měděné potrubí tvrdé 2/8" vč. veškerých tvarovek - 238,15 m " (216,5)*1,1	m	238,150	110,00		26 196,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
48c		713463131	" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 216,5 m "	m	216,500	15,00		3 247,50		CS ÚRS 2023 01
48d		27127092 SPC	" - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 13 mm - 238,15 m " (216,5)*1,1	m	238,150	55,00		13 098,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí chlazení " (38,5)+(28,4)+(39,1)+(38,3)+(33,9)+(38,3)		216,500					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "							
49	751	751902102 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 9,52 + Tepelná izolace tl. 19 mm - Specifikace dle PD	m	369,900	366,00		135 383,40		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Součásti izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "							
49a		751791112 RTO	" - Montáž měděného potrubí chlazení 3/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 369,9 m "	m	369,900	50,00		18 495,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
49b		42981993 SPC	" - měděné potrubí tvrdé 3/8" vč. veškerých tvarovek - 406,89 m " (369,9)*1,1	m	406,890	170,00		69 171,30		CS ÚRS/TEO 2023 01
49c		713463131	" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 369,9 m "	m	369,900	30,00		11 097,00		CS ÚRS 2023 01
49d		27127093 SPC	" - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 19 mm - 406,89 m " (369,9)*1,1	m	406,890	90,00		36 620,10		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí chlazení " (26,9+55,1)+(23,2+40,1)+(25,5+28,6)+(43,2+12,4)+(23,5+24,6)+(43,2+12,4)+(6,0)+(52,0)+(15,0)		431,700					
			" Odečet potrubí chlazení vedené ve venkovním prostoru - anglické dvorky + střeška " - ((3,7)+(58,1))		-61,800					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "							
50	751	751902103 SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 9,52 + Tepelná izolace tl. 32 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	61,800	773,76		47 818,37		CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Součástí izolační pás / role z kaučuku .+ Oplechování z nerez plechu v tl. min. 1 mm + Izolace a oplechování v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
50a	751791112	RTO	" - Montáž měděného potrubí chlazení 3/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 61,8 m "	m	61,800	50,00	3 090,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
50b	42981993	SPC	" - měděné potrubí tvrdé 2/8" vč. veškerých tvarovek - 67,98 m " (61,8)*1,1	m	67,980	110,00	7 477,80	CS ÚRS/TEO 2023 01	
50c	713411111		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x - 14,276 m2 " (61,8)*0,231	m2	14,276	30,00	428,27	CS ÚRS 2023 01	
50d	27127999	SPC	" - role / pás izolační z kaučuku tl. 32 mm - 15,703 m2 " ((61,8)*0,231)*1,1	m2	15,703	1 500,00	23 555,07	CS ÚRS/TEO 2023 01	
50e	713491111		" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm - 14,708 m2 " (61,8)*0,238	m2	14,708	350,00	5 147,94	CS ÚRS 2023 01	
50f	13756626		" - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,135 t " ((61,8)*0,238)*(8/1000)*1,15	t	0,135	60 000,00	8 119,04	CS ÚRS 2023 01	
			" Potrubí chlazení - venkovní vedení - 1. PP - anglický dvorek " 3,7		3,700				
			" Potrubí chlazení - venkovní vedení - střecha " (11,9)+(11,3)+(10,1)+(3,5)+(5,1)+(4,2)+(5,4)+(6,6)		58,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
			" POZN: Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,00952/2+0,032) = ± 0,231 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,231 m2 TI (bez ztrátého). Uvažovaný obvod pro oplechování = 2*3,141592654*(0,00952/2+0,032+0,001) = ± 0,238 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,238 m2 plechu (bez ztrátého). Hmotnost 1 m2 plechu ≈ 8,0 kg."						
			" POZN: Pro venkovní vedení je uvažováno s TI z rolí / rohože / pásů. "						
51	751	751902104	SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 12,7 + Tepelná izolace tl. 19 mm - Specifikace dle PD	m	462,700	410,00	189 707,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
51a	751791113	RTO	" - Montáž měděného potrubí chlazení 4/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 462,7 m "	m	462,700	50,00	23 135,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
51b	42981994	SPC	" - měděné potrubí tvrdé 4/8", vč. veškerých tvarovek - 508,97 m " (462,7)*1,1	m	508,970	205,00	104 338,85	CS ÚRS/TEO 2023 01	
51c	713463131		" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 462,7 m "	m	462,700	30,00	13 881,00	CS ÚRS 2023 01	
51d	27127094	SPC	" - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 19 mm - 508,97 m " (462,7)*1,1	m	508,970	95,00	48 352,15	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Potrubí chlazení " (38,5+26,9)+(28,4+23,2)+(39,1+25,5)+(38,3+43,2)+(33,9+23,5)+(38,3+43,2)+(15,0)+(15,0)+(15,0)+(15,0)+(15,0)		477,000				
			" Odečet potrubí chlazení vedené ve venkovním prostoru - anglické dvorky " -((14,3))		-14,300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
52	751	751990504	SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 12,7 + Tepelná izolace tl. 32 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	14,300	4 108,03	58 744,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Součástí izolační pás / role z kaučuku .+ Oplechování z nerez plechu v tl. min. 1 mm + Izolace a oplechování v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
52a	751791113	RTO	" - Montáž měděného potrubí chlazení 4/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 14,3 m "	m	14,300	50,00	715,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
52b	42981999	SPC	" - měděné potrubí tvrdé 4/8", vč. veškerých tvarovek - 15,73 m " (14,3)*1,1	m	15,730	2 800,00	44 044,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
52c	713411111		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x - 3,446 m2 " (14,3)*0,241	m2	3,446	50,00	172,32	CS ÚRS 2023 01	
52d	27127999	SPC	" - role / pás izolační z kaučuku tl. 32 mm - 3,791 m2 " ((14,3)*0,241)*1,1	m2	3,791	2 800,00	10 614,60	CS ÚRS/TEO 2023 01	
52e	713491111		" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm - 3,546 m2 " (14,3)*0,248	m2	3,546	350,00	1 241,24	CS ÚRS 2023 01	
52f	13756626		" - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,033 t " ((14,3)*0,248)*(8/1000)*1,15	t	0,033	60 000,00	1 957,61	CS ÚRS 2023 01	
			(4,0)+(1,9)+(4,2)+(2,0)+(2,2)		14,300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
			" POZN: Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,0127/2+0,032) = ± 0,241 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,241 m2 TI (bez ztrátého). Uvažovaný obvod pro oplechování = 2*3,141592654*(0,0127/2+0,032+0,001) = ± 0,248 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,248 m2 plechu (bez ztrátého). Hmotnost 1 m2 plechu ≈ 8,0 kg."						
			" POZN: Jelikož se v daných tloušťkách pro dané potrubí pozdra standardně nevyrobí, je uvažováno s TI z rolí / rohože / pásů. "						
53	751	751902105	SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 15,88 + Tepelná izolace tl. 25 mm - Specifikace dle PD	m	184,400	956,70	176 415,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
53a	751791114	RTO	" - Montáž měděného potrubí chlazení 5/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 184,4 m "	m	184,400	50,00	9 220,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
53b	42981995	SPC	" - měděné potrubí tvrdé 5/8" vč. veškerých tvarovek - 202,84 m " (184,4)*1,1	m	202,840	605,00	122 718,20	CS ÚRS/TEO 2023 01	
53c	713463131		" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 184,4 m "	m	184,400	30,00	5 532,00	CS ÚRS 2023 01	
53d	27127095	SPC	" - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 25 mm - 202,84 m " (184,4)*1,1	m	202,840	192,00	38 945,28	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Potrubí chlazení " (55,1)+(40,1)+(28,6)+(12,4)+(24,6)+(12,4)+(6,0)+(52,0)+(15,0)		246,200				
			" Odečet potrubí chlazení vedené ve venkovním prostoru - anglické dvorky + střecha " - ((3,7)+(58,1))		-61,800				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
54	751	751902106	SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 15,88 + Tepelná izolace tl. 32 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	61,800	4 588,35	283 560,03	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Součástí izolační pás / role z kaučuku .+ Oplechování z nerez plechu v tl. min. 1 mm + Izolace a oplechování v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						

54a	751791114	RTO	" - Montáž měděného potrubí chlazení 5/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 61,8 m "	m	61,800	50,00	3 090,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
54b	42981995	SPC	" - měděné potrubí tvrdé 5/8" vč. veškerých tvarovek - 67,98 m " (61,8)*1,1	m	67,980	3 200,00	217 536,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
54c	713411111		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x - 15,512 m2 " (61,8)*0,251	m2	15,512	50,00	775,59	CS ÚRS 2023 01	
54d	27127999	SPC	" - role / pás izolační z kaučuku tl. 32 mm - 17,063 m2 " ((61,8)*0,251)*1,1	m2	17,063	2 800,00	47 776,34	CS ÚRS/TEO 2023 01	
54e	713491111		" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm - 15,944 m2 " (61,8)*0,258	m2	15,944	350,00	5 580,54	CS ÚRS 2023 01	
54f	13756626		" - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,147 t " ((61,8)*0,258)*(8/1000)*1,15	t	0,147	60 000,00	8 801,31	CS ÚRS 2023 01	
			" Potrubí chlazení - venkovní vedení - 1. PP - anglický dvorek " 3,7		3,700				
			" Potrubí chlazení - venkovní vedení - střecha " (11,9)+(11,3)+(10,1)+(3,5)+(5,1)+(4,2)+(5,4)+(6,6)		58,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
			" POZN: Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,01588/2+0,032) = ± 0,251 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,251 m2 TI (bez ztrátého). Uvažovaný obvod pro oplechování = 2*3,141592654*(0,01588/2+0,032+0,001) = ± 0,258 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,258 m2 plechu (bez ztrátého). Hmotnost 1 m2 plechu ≈ 8,0 kg."						
			" POZN: Pro venkovní vedení je uvažováno s TI z rolí / rohože / pásů. "						
55	751	751902107	SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 25,4 + Tepelná izolace tl. 32 mm - Specifikace dle PD	m	60,700	1 066,70	64 748,69	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přeháhem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
55a	751791117	SPC	" - Montáž měděného potrubí chlazení 8/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 60,7 m "	m	60,700	50,00	3 035,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
55b	42981998	SPC	" - měděné potrubí tvrdé 8/8" vč. veškerých tvarovek - 66,77 m " (60,7)*1,1	m	66,770	705,00	47 072,85	CS ÚRS/TEO 2023 01	
55c	713463132		" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 60,7 m "	m	60,700	30,00	1 821,00	CS ÚRS 2023 01	
55d	27127098	SPC	" - pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 32 mm - 66,77 m " (60,7)*1,1	m	66,770	192,00	12 819,84	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Potrubí chlazení " (15,0)+(15,0)+(15,0)+(15,0)		75,000				
			" Odečet potrubí chlazení vedené ve venkovním prostoru - anglické dvorky " -(14,3))		-14,300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
56	751	751902106	SPC	D+M Potrubí měděné tvrdé D 25,4 + Tepelná izolace tl. 32 mm + Oplechování - Specifikace dle PD	m	14,300	4 709,31	67 343,13	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Součástí izolační pás / role z kaučuku + Oplechování z nerez plechu v tl. min. 1 mm + Izolace a oplechování v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
56a	751791117	SPC	" - Montáž měděného potrubí chlazení 8/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 14,3 m "	m	14,300	50,00	715,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56b	42981998	SPC	" - měděné potrubí tvrdé 8/8" vč. veškerých tvarovek - 15,73 m " (14,3)*1,1	m	15,730	3 200,00	50 336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56c	713411111		" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x - 4,018 m2 " (14,3)*0,281	m2	4,018	50,00	200,92	CS ÚRS 2023 01	
56d	27127999	SPC	" - role / pás izolační z kaučuku tl. 32 mm - 4,42 m2 " ((14,3)*0,281)*1,1	m2	4,420	2 800,00	12 376,36	CS ÚRS/TEO 2023 01	
56e	713491111		" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm - 4,118 m2 " (14,3)*0,288	m2	4,118	350,00	1 441,44	CS ÚRS 2023 01	
56f	13756626		" - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,038 t " ((14,3)*0,288)*(8/1000)*1,15	t	0,038	60 000,00	2 273,36	CS ÚRS 2023 01	
			(4,0)+(1,9)+(4,2)+(2,0)+(2,2)		14,300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. "						
			" POZN: Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,0254/2+0,032) = ± 0,281 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,281 m2 TI (bez ztrátého). Uvažovaný obvod pro oplechování = 2*3,141592654*(0,0254/2+0,032+0,001) = ± 0,288 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,288 m2 plechu (bez ztrátého). Hmotnost 1 m2 plechu ≈ 8,0 kg."						
			" POZN: Pro venkovní vedení je uvažováno s TI z rolí / rohože / pásů. "						
57	751	751791399	SPC	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 446,400	150,00	216 960,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zkouška těsnosti potrubí "						
			" Zkouška těsnosti potrubí - D 6,35 (2/8) " 216,5		216,500				
			" Zkouška těsnosti potrubí - D 9,52 (3/8) " (369,9)+(61,8)		431,700				
			" Zkouška těsnosti potrubí - D 12,7 (4/8) " (462,7)+(14,3)		477,000				
			" Zkouška těsnosti potrubí - D 15,88 (5/8) " (184,4)+(61,8)		246,200				
			" Zkouška těsnosti potrubí - D 25,4 (8/8) " (60,7)+(14,3)		75,000				
58	751	751791401		Vakuování potrubí	hod	14,000	850,00	11 900,00	CS ÚRS 2023 01
			" Vakuování měděného potrubí před zkouškou těsnosti - zbavení uzavřeného systému vzduchu a vlhkosti pomocí manometru a vakuové pumpy. "		14,000				
			" POZN: Předpoklad - trvání do 30 min na 1 druh potrubí od venkovní jednotky k vnitřním jednotkám, nikoli úseků mezi refnety. Celkem → 28 úseků po max. 30 min ≈ 14 hod. "						
59	751	751902601	SPC	D+M Napojení potrubí chlazení na jednotky profesí - Specifikace dle PD	sada	12,000	1 500,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí chlazení na VZT jednotky "						
			" Napojení potrubí na jednotky " 12		12,000				
			" V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč. případné redukce, kotvicí, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. "						
60	751	751902701	SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí chlazení skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. "		1,000				

			" V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "						
			" <b>Předpokládané množství prostupů konstrukcemi:</b> Skrze stěnovou konstrukci: <u>Stěna v 1. PP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 1 ks - SDK;  <u>Stěna v 1. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 20 ks - SDK;  <u>Stěna v 2. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 25 ks - SDK;  <u>Stěna v 3. NP:</u> - otvor pro 2 potrubí - tl. do 350 mm - 20 ks - SDK. "						
			" POZN: Uvažována plocha 1 otvoru do 0,25 m2 "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
61	751	751902996 SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada	1,000	25 200,00	25 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zajištění prostupů potrubí chlazení mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000				
			" <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: <u>Strop nad 1. NP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 1 ks. "						
			" <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svislé konstrukce: <u>Stěny v 1. PP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 1 ks - SDK.  <u>Stěny v 1. NP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks - betonovou stěnou; - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 4 ks - SDK.  <u>Stěny v 2. NP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 2 ks - SDK; - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 6 ks - SDK. - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 4 ks - betonovou stěnou.  <u>Stěny v 3. NP:</u> - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 75 mm - 3 ks - SDK; - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 150 mm - 6 ks - SDK. - otvor rozměru 200×125 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks - betonovou stěnou. "						
			" POZN: Celková oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → <b>1,6 m2.</b> Celkový orientační objem otvorů pro chlazení → <b>0,136 m3.</b> "						
			" POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systému lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. "						
62	751	751902997 SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Utěšňovací a výplňový materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "						
			" POZN: Celková maximální oboustranná pohledová plocha otvorů prostupů → <b>5,5 m2.</b> Celkový maximální orientační objem otvorů pro chlazení → <b>0,69 m3.</b> "						
			" POZN: Uvažováno jen v betonových a zděných stěnách. Při výpočtu uvažováno s plochou otvoru 0,25 m2 "						
63	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	8 300,00	4 565,00	CS ÚRS 2023 01	
64	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	380,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."						
		<b>751</b>	<b>Chlazení - Ostatní</b>				<b>226 843,00</b>		
65	751	751999701 SPC	D+M Instalace, seřízení, zprovoznění systému chlazení - Specifikace dle PD	hod	72,000	250,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" V ceně veškeré příslušenství a součástí dle PD, dále revize, zkoušky nutné a neuvedené, doplňková regulace a zprovoznění systému tak, aby jednotlivé komponenty plnily funkční celek. Včetně zapojení potrubí, prokabelování (komunikačních linek), napojení na elektro apod."		72,000				
66	751	751999702 SPC	D+M Systém pro vzdálenou správu a řízení - Specifikace dle PD	sada	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Systém pro vzdálenou správu a řízení jednotek chlazení - Cloud systém "		1,000				
			" V ceně veškerý hardware, případný software, zprovoznění, zajištění napojení a další veškeré věci a práce související s provedením systému pro vzdálenou správu. "						
67	751	751999703 SPC	PD	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zajištění přístupu k uložišti pro vzdálenou správu a řízení po dobu 5 let "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné práce a případný materiál. "						

68	751	751999711 SPC	D+M Systém podpory pro potrubí na střeše - Specifikace dle PD	m	24,900	1 550,00	38 595,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podpurný systém pro vedení potrubí chlazení na střeše "					
			" Podpurný systém potrubí na střeše " (10,4+0,8+0,7)+(2,0)+(5,1+1,5+1,5+2,9)		24,900			
			" Ocelová rámová konstrukce s protikorózní úpravou, systém podpory pro instalace na střeše, zátěžové bloky, pochůzí plošina, zábradlí. "					
			" POZN: Pro vedení potrubí chlazení v souběžích je uvažována jedna délka. "					
69	751	751999712 SPC	D+M Systém podpory pro potrubí ve světlíku - Specifikace dle PD	m	16,800	1 860,00	31 248,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podpurný systém pro vedení potrubí chlazení v anglickém dvorku "					
			" Podpurný systém potrubí v anglickém dvorku " (3,5)+(3,8)+(1,7)+(4,0)+(1,8)+(2,0)		16,800			
			" Ocelová rámová konstrukce s protikorózní úpravou, systém podpory pro instalace na střeše, zátěžové bloky, pochůzí plošina, zábradlí. "					
			" POZN: Pro vedení potrubí chlazení v souběžích je uvažována jedna délka. "					
70	751	751999801 SPC	D+M Měření a regulace prvků a zařízení chlazení - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění měření a regulace všech prvků a zařízení chlazení / osazení vlastní regulace na provozní stavy. "		1,000			
			" V ceně veškeré kabeláž, nutné příslušenství, prvky, zprávy, apod. pro zajištění měření a regulace veškerých prvků a zařízení chlazení. "					
71	751	751999901 SPC	D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody chlazení	sada	1,000	11 150,00	11 150,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Armatury, prvky a vybavení, napojení potrubí pro rozvody chlazení nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nespecifikované v soupise prací. "		1,000			
			" V poloze zahrnutý např. nutné ventily (automatické odvzdušňovací, vypouštěcí ventily, apod), případné kryty proti klimatickým podmínkám, rozhraní pro připojení většího množství vnitřních jednotek, případný dodatečný systém podpory potrubí pro vedení na střeších, případné potrubí jiných rozměrů kulové kohouty, revizní dvířka, rozvaděče a další veškeré prvky a armatury pro rozvody a jednotky chlazení. "					
72	751	751999902 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení CHLAZENÍ - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,000			
73	751	751999999 SPC	Vyhotovení dílenské dokumentace chlazení - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dílenské dokumentace chlazení vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. "		1,000			
74	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	7 000,00	3 850,00	CS ÚRS 2023 01
75	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	650,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika - Ostatní</b>				<b>908 014,46</b>	
76	751	751992201 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	72,600	6 385,60	463 594,56	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
76a		751571034 RTO	" Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 72,6 m "	m	72,600	570,00	41 382,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
76b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 76,23 m " (72,6)*1,05	m	76,230	1 500,00	114 345,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
76c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 132,132 m2 " (72,6)*1,82	m2	132,132	900,00	118 918,80	CS ÚRS 2023 01
76d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 78,538 m2 " ((72,6)*1,82)*1,1	m2	145,345	1 300,00	188 948,76	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630x200 mm " (2,2)*33		72,600			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			" POZN: Obvod potrubí = 0,630*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,82 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,82 m2 TI (bez ztrátého). "					
77	751	751992202 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 650x255 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,600	6 735,10	44 451,66	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 650x255 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
77a		751571035 RTO	" Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 6,6 m "	m	6,600	570,00	3 762,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
77b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,93 m " (6,6)*1,05	m	6,930	1 500,00	10 395,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
77c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,002 m2 " (6,6)*1,97	m2	13,002	900,00	11 701,80	CS ÚRS 2023 01
77d		63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 m m - 14,302 m2 " ((6,6)*1,97)*1,1	m2	14,302	1 300,00	18 592,86	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 650x255 mm " (0,2)*33		6,600			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			" POZN: Obvod potrubí = 0,650*2+(0,255+0,04*2)*2 = ± 1,97 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,97 m2 TI (bez ztrátého). "					
78	751	751992203 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6,600	6 991,40	46 143,24	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x250 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
78a		751571035 RTO	" Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 6,6 m "	m	6,600	570,00	3 762,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
78b		751510013 RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,93 m " (6,6)*1,05	m	6,930	1 500,00	10 395,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
78c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,728 m2 " (6,6)*2,08	m2	13,728	900,00	12 355,20	CS ÚRS 2023 01

78d	63151671 RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 15,101 m2 " ((6,6)*2,08)*1,1	m2	15,101	1 300,00	19 631,04	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Čtyřhranné potrubí VZT - 710x250 mm " (0,2)*33		6,600				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
		" POZN: Obvod potrubí = 0,710*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 2,08 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,08 m2 TI (bez ztrátého). "						
79	751	751993301 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 630x200 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	33,000	2 200,00	72 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "					
			" 1. NP "		6,00			
			" 2. NP "		14,00			
			" 3. NP "		13,00			
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "					
80	751	751993302 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 710x250 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	33,000	2 600,00	85 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Mřížová výustka pro potrubí "					
			" 1. NP "		6,00			
			" 2. NP "		14,00			
			" 3. NP "		13,00			
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "					
81	751	751994101 SPC	D+M Revizní dvířka 450x450 mm - do SDK podhledu - Specifikace dle PD	kus	33,000	4 100,00	135 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní dvířka pro chlazení do SDK podhledu "					
81a		763131912	" - Zhotovení otvoru vel. přes 0,1 do 0,25 m2 v SDK podhledu a podkrovní s vyztužením profily "	kus	33,000	250,00	8 250,00	CS ÚRS 2023 01
81b		763172378 RTO	" - Montáž dvířek revizních SDK kcí ostatních vel. do 0,5 m2 pro podhledy "	kus	33,000	150,00	4 950,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
81c		59030713 RTO	" - dvířka revizní jednokřídlá 450x450mm "	kus	33,000	3 200,00	105 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
81d		763172901 SPC	" - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmelení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu "	sada	33,000	500,00	16 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní dvířka pro přístup ke kanálovým jendotkám - 1. NP " 6		6,000			
			" Revizní dvířka pro přístup ke kanálovým jendotkám - 2. NP " 14		14,000			
			" Revizní dvířka pro přístup ke kanálovým jendotkám - 3. NP " 13		13,000			
			" V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "					
82	751	751995981 SPC	D+M Napojení potrubí VZT na jednotky chlazení - Specifikace dle PD	sada	66,000	600,00	39 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí VZT na kanálové jednotky chlazení "					
			" Napojení potrubí na jendotky " 33*2		66,000			
			" V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč, případné redukce, kotvicí, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. "					
			" POZN: 1 sada = veškerá nutná napojení na jednotky profesí vč. popsaných prací. "					
83	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,550	23 500,00	12 925,00	CS ÚRS 2023 01
84	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	380,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20,000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení vstupů,zapravení vstupů, apod."					

**Celkem**

**7 498 243,22**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.5. CHLAZENÍ - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>7 498 243,22</b>
---------------	---	---------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

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



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

30	741	741999203 SPC	D+M Zásuvka 400 V - třífázová - Specifikace dle PD	kus	8,000	421,00	3 368,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 400 V - třífázová. "						
			" 1. PP "		6,000				
			" 1. NP "		1,000				
			" 2. NP "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepký. "						
31	741	741999204 SPC	D+M Kabelový vývod 230 V - Specifikace dle PD	kus	279,000	25,00	6 975,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabelový vývod pro 230 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků "						
			" 1. PP "		19,000				
			" 1. NP "		69,000				
			" 2. NP "		81,000				
			" 3. NP "		86,000				
			" Střeška "		24,000				
			" Včetně krabice s příslušenstvím, uchycení a zapojení. "						
32	741	741999205 SPC	D+M Kabelový vývod 400 V - Specifikace dle PD	kus	51,000	52,00	2 652,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabelový vývod pro 400 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků "						
			" 1. PP "		11,000				
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		6,000				
			" Střeška "		33,000				
			" Včetně krabice s příslušenstvím, uchycení a zapojení. "						
33	741	741999206 SPC	D+M Žaluziový spínač - Specifikace dle PD	kus	69,000	298,00	20 562,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Žaluziový spínač. "						
			" 1. NP "		17,000				
			" 2. NP "		26,000				
			" 3. NP "		26,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
34	741	741999207 SPC	D+M Tlačítko "Central STOP" - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 423,00	1 423,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlačítko "Central STOP". "						
			" 1. NP "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
35	741	741999208 SPC	D+M Tlačítko "Total STOP" - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 423,00	1 423,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlačítko "Total STOP". "						
			" 1. NP "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
36	741	741999211 SPC	D+M Podlahová krabice se zásuvkami a svorkami - 24 modulová - Specifikace dle PD	kus	13,000	2 450,00	31 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podlahová krabice se zásuvkami. "						
			" 1. NP "		5,000				
			" 2. NP "		4,000				
			" 3. NP "		4,000				
			" Včetně zásuvek, montáže a zapojení. "						
37	741	741999251 SPC	D+M Vypínač faz. 1 - Specifikace dle PD	kus	131,000	187,00	24 497,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jednopolový vypínač. "						
			" 1. PP "		14,000				
			" 1. NP "		46,000				
			" 2. NP "		34,000				
			" 3. NP "		37,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
38	741	741999252 SPC	D+M Vypínač faz. 1 se stupněm krytí IP 44 - specifikace dle PD	kus	22,000	214,00	4 708,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jednopolový vypínač, s IP 44. "						
			" 1. PP "		11,000				
			" 1. NP "		5,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		4,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
39	741	741999253 SPC	D+M Vypínač faz. 5 - Specifikace dle PD	kus	2,000	162,00	324,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sériový přepínač. "						
			" 1. NP "		1,000				
			" 3. NP "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
40	741	741999254 SPC	D+M Vypínač faz. 6 - Specifikace dle PD	kus	314,000	175,00	54 950,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střídavý přepínač. "						
			" 1. PP "		12,000				
			" 1. NP "		82,000				
			" 2. NP "		112,000				
			" 3. NP "		108,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
41	741	741999255 SPC	D+M Vypínač faz. 6 se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	12,000	210,00	2 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Střídavý přepínač, s IP 44. "						
			" 1. PP "		8,000				
			" 2. NP "		2,000				
			" 3. NP "		2,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
42	741	741999256 SPC	D+M Vypínač faz. 7 - Specifikace dle PD	kus	8,000	198,00	1 584,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Křížový přepínač. "						
			" 1. PP "		1,000				
			" 1. NP "		4,000				
			" 2. NP "		1,000				
			" 3. NP "		2,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
43	741	741999257 SPC	D+M Vypínač faz. 7, IP44 - Specifikace dle PD	kus	2,000	231,00	462,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Křížový přepínač, IP44. "						
			" 1. PP "		2,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
44	741	741999258 SPC	D+M Přítomnostní pohybové čidlo - Specifikace dle PD	kus	47,000	1 650,00	77 550,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přítomnostní pohybové čidlo. "						
			" 1. PP "		13,000				
			" 1. NP "		8,000				
			" 2. NP "		13,000				
			" 3. NP "		13,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						

45	741	741999259 SPC	D+M Pohybové PIR čidlo - Specifikace dle PD	kus	3,000	450,00	1 350,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pohybové PIR čidlo. "						
			" 1. NP "		3,000				
			" Včetně instalace, napojení. "						
46	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	5 600,00	4 312,00		CS ÚRS 2023 01
47	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Kabely a vodiče</b>				<b>4 305 082,00</b>	<b>0,00</b>	
48	741	741999301 SPC	D+M CHKE-R 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	27 750,000	38,00	1 054 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		27 750,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
49	741	741999302 SPC	D+M CHKE-R 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	20 000,000	49,00	980 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		20 000,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
50	741	741999303 SPC	D+M CHKE-R 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	1 600,000	85,00	136 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		1 600,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
50	741	741999303 SPC	D+M CHKE-R 5x4 - Specifikace dle PD	m	200,000	102,00	20 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		200,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
51	741	741999304 SPC	D+M CHKE-R 5x6 - Specifikace dle PD	m	550,000	142,00	78 100,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		550,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
51	741	741999304 SPC	D+M CHKE-R 5x10 - Specifikace dle PD	m	75,000	242,00	18 150,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		75,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
52	741	741999305 SPC	D+M CHKE-R 5x25 - Specifikace dle PD	m	120,000	547,00	65 640,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		120,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
53	741	741999305 SPC	D+M PraFlaSafe 5x35 - Specifikace dle PD	m	20,000	737,00	14 740,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		20,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
54	741	741999306 SPC	D+M CYKY-J 3x120+70 - Specifikace dle PD	m	25,000	1 354,00	33 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		25,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
55	741	741999307 SPC	D+M CXKH-V 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	80,000	67,00	5 360,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu - s funkční integritou. "		80,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
56	741	741999308 SPC	D+M CXKH-V 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	350,000	87,00	30 450,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu - s funkční integritou. "		350,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
57	741	741999307 SPC	D+M Samoregulační vyhřívání vjezdu - topný kabel vč. veškerého příslušenství - Specifikace dle PD	sada	1,000	48 650,00	48 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Samoregulační vyhřívání vjezdu - přístupové rampy. "		1,000				
			" Včetně uložení, teplotního čidla, zapojení, diferenčního termostatu, řídicí jednotky, regulátoru případného protažení a ukončení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění vyhřívání vjezdu do objektu. "						
			" POZN: -Jedná se o vyhřívání vjezdové plochy z cementobetonového krytu. Vjezdová plocha je rozdělena na 3 části mezi žlaby. Orientační půdorysné plochy jednotlivých částí: - horní část - cca 28,1 m2; - středová část - cca 24,4 m2; - spodní část - cca 14,4 m2. Předpokládaný měrný výkon:400 W/m2. "						
58	741	741999308 SPC	D+M Vodiče pro provedení uzemnění kovových prvků a konstrukcí - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 785 236,00	1 785 236,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabelové vodiče (CY / CYA / H05V / H07V, apod.) pro provedení uzemnění veškerých kovových konstrukcí a prvků objektu. "		1,000				
			" Předpokládané množství materiálu: - vodič do CY 6 (H07V) - 12 050 m; - vodič do CY 16 (H07V) - 3 750 m; - vodič do CY 35 (H07V) - 1 200 m;  Součástí je také: - napojení k jednotlivým předmětům a prvkům nutných uzemnit; - krabice pro napojení v jednotlivých místnostech před vedením do rozvaděčů; - kotvící a spojovací materiál; - napojení do rozvaděčů / stávající zemnicí soustavu, apod.; - veškeré další nutné práce a materiál související s uzemnění kovových konstrukcí v objektu. "						
59	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	7 800,00	6 006,00		CS ÚRS 2023 01
60	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	560,00	28 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Rozvaděče</b>				<b>2 416 326,00</b>	<b>0,00</b>	
61	741	741999401 SPC	D+M Rozvaděč HDS - Specifikace dle PD	sada	1,000	35 600,00	35 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - HDS "						
			" Fasáda "		1,000				

		"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "							
62	741	741999402 SPC	D+M Rozvaděč RH - Specifikace dle PD	sada	1,000	101 230,00	101 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - RH "						
			" 1. PP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
63	741	741999403 SPC	D+M Rozvaděč ELM - Specifikace dle PD	sada	1,000	21 400,00	21 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - ELM "						
			" 1. PP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
64	741	741999404 SPC	D+M Rozvaděč RH-Z - Specifikace dle PD	sada	1,000	25 600,00	25 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - RH-Z "						
			" 1. PP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
65	741	741999405 SPC	D+M Rozvaděč R-VZT - Specifikace dle PD	sada	1,000	28 900,00	28 900,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-VZT. "						
			" 1. PP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
66	741	741999405 SPC	D+M Rozvaděč R-UT - Specifikace dle PD	sada	1,000	48 700,00	48 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-UT. "						
			" 1. PP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
67	741	741999406 SPC	D+M Rozvaděč R-1.1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	59 650,00	59 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-1.1 "						
			" 1. NP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
68	741	741999407 SPC	D+M Rozvaděč R-1.2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	60 120,00	60 120,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-1.2 "						
			" 1. NP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
69	741	741999408 SPC	D+M Rozvaděč R-2.1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	89 700,00	89 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-2.1 "						
			" 2. NP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
70	741	741999409 SPC	D+M Rozvaděč R-2.2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	90 210,00	90 210,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-2.2 "						
			" 2. NP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
71	741	741999410 SPC	D+M Rozvaděč R-3.1 - Specifikace dle PD	sada	1,000	64 230,00	64 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-3.1 "						
			" 3. NP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
72	741	741999411 SPC	D+M Rozvaděč R-3.2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	94 287,00	94 287,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč - R-3.2 "						
			" 3. NP "		1,000				
			"Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práci nutných pro správnou funkci. "						
73	741	741999411 SPC	D+M UPS 200 kVA- Specifikace dle PD	sada	1,000	1 650 000,00	1 650 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" UPS 200 kVA + 2 bateriové skříně po dobu zálohy 45 minut. "						
			" 1. PP. "		1,000				
			"Včetně baterií, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práce nutného pro správnou funkci. "						
74	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	8 700,00	6 699,00		CS ÚRS 2023 01
75	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Zemnění</b>				<b>920 585,81</b>	<b>0,00</b>	
76	741	741999501 SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	168,740	156,98	26 488,81		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "						
			" Zemnicí pásek " (153,4)*1,1		168,740				
			"Včetně uložení a napojení "						
77	741	741999502 SPC	D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	66,000				CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (60,0)*1,1		66,000				
			"Včetně uložení a napojení "						
77a	741	7419995021 SPC	D+M Drát FeZn Ø 10 mm - Specifikace dle PD	m	66,000	162,00	10 692,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (60,0)*1,1		66,000				
			"Včetně uložení a napojení "						
78	741	741999503 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	80,000	5 440,00	435 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro zemnění. "		80,000				
			"Včetně uložení a napojení "						
79	741	741999504 SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	4 520,00	4 520,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Antikoroziní ochrana spojů - např. páskou. "		1,000				
80	741	741999505 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 540,00	6 540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hlavní ochranné pospojování a ostatní podružný materiál. "		1,000				
81	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	1,000	55 400,00	55 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
82	741	741999511 SPC	D+M Zajištění napojení nového zemnění kolem objektů na stávající	sada	2,00	125 800,00	251 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění napojení nových svodů na stávající zemnění. "		2,00				

			" V ceně veškeré nutné práce a materiál související s přípravou pro napojení nového zemnicího drátu na stávající zemnění - např. výkopové práce pro zajištění napojení vč. nakládání se zemnicí, případným pažením, apod., sejmutí a navrácení ornice / drnu, případná demontáž a navrácení prvků okapového chodníku a lemování vč. očistění a zpětné montáže a veškeré další nutné přípravné práce související s napojením na stávající zemnění vč. případné úpravy fasády. "						
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál související s napojením nových svodů na stávající zemnění - např. svorky nutné pro napojení, případné přivaření, ochrana spoje, svíslý vodič pro úroňové vyrovnání, apod. "						
83	741	741999505 SPC	D+M Zajištění napojení nového zemnění kolem objektů na stávající	sada	2,00	35 640,00	71 280,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění napojení nového zemnění objektu na stávající zemnicí vedení. "		2,00				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál související se zemněním - napojením nového na stávající - např. svorky nutné pro napojení, případné přivaření, ochrana spoje, svíslý vodič pro úroňové vyrovnání, apod. "						
84	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	24 500,00	18 865,00		CS ÚRS 2023 01
85	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení, zapravení, přístupů, apod. "						
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Hromosvod</b>				<b>692 132,48</b>	<b>0,00</b>	
86	741	741999601 SPC	D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	841,720	64,00	53 870,08		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací vedení z AlMgSi Ø 8 mm. "						
			" Jímací vedení. " (765,2)*1,1		841,720				
			" Včetně podpěr, uložení a napojení a veškerého nutného příslušenství. "						
87	741	741999602 SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	185,000	68,00	12 580,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro hromosvod "		185,000				
			" Včetně uložení a napojení "						
88	741	741999603 SPC	D+M Ochranný úhelník - Specifikace dle PD	kus	12,000	272,00	3 264,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranný úhelník svodů "		12,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
89	741	741999604 SPC	D+M Označovací štítek - Specifikace dle PD	kus	12,000	45,00	540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Označovací štítek pro označení svodů hromosvodů "		12,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
90	741	741999605 SPC	D+M Jímací tyč dl. 2 m - Specifikace dle PD	kus	6,000	2 145,00	12 870,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací tyč délky 2,0 m "		6,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků (vč. případného stojanu) a veškerého nutného příslušenství. "						
91	741	741999606 SPC	D+M Jímací tyč dl. 3 m - Specifikace dle PD	kus	22,000	11 330,00	249 260,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací tyč délky 3,0 m "		22,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků (vč. případného stojanu) a veškerého nutného příslušenství. "						
92	741	741999607 SPC	D+M Ochranná krabice ze zkušební svorkou - Specifikace dle PD	kus	12,000	22 944,00	275 328,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranná krabice + zkušební svorka. "		12,000				
			" Včetně ochranné krabice, ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "						
93	741	741999608 SPC	D+M Proměnění + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	8 000,00	24 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
94	741	741999611 SPC	D+M Nespecifikované věci hromosvodu - Specifikace dle PD	sada	1,000	15 400,00	15 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nespecifikované věci pro hromosvod. "		1,000				
			" V ceně případné HVI vodiče, vyšší množství prvků výše uvedených, napojení na stávající hromosvod stávající budovy a další veškeré nutné prvky a materiál vč. podpěr pro jímací vedení, kotvicích, spojovacích a upevňovacích prvků, apod. "						
95	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	6 520,00	5 020,40		CS ÚRS 2023 01
96	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení, přístupů, zapravení, přístupů, apod. "						
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Ostatní</b>				<b>1 787 264,50</b>	<b>89 600,00</b>	
97	741	741999701 SPC	D+M Indukční detektor - Specifikace dle PD	kus	1,000	9 875,00	9 875,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Indukční detektor. "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, odzkoušení, zprovoznění, veškerých nutných prvků a příslušenství. "						
98	741	741999702 SPC	D+M Indukční smyčka - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 860,00	2 860,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Indukční smyčka. "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, sady pro smyčku - kabelu (např. CY 1,5mm2) tmelu v kartuši, spojovacích, kotvicích, úložných prvků, výplňového materiálu a veškerého nutného příslušenství. "						
99	741	741999703 SPC	D+M Kabelový žlab oceloplechový 150x60 mm - Specifikace dle PD	m	189,000	654,00	123 606,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabelový žlab oceloplechový 150x60 mm. " (180,0)*1,05		189,000				
			" Včetně vik, úchytů, víka, spojek, kolen, oblouků, T-kusů, redukčních dílů, přepážek, koncovek, podpěr, konzol, závěsů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství. "						
99a	741	7419997031 SPC	D+M Elektroinstalační PVC lišta - 20x20 mm - Specifikace dle PD	m	262,500	155,00	40 687,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Elektroinstalační PVC lišta " (250,0)*1,05		262,500				
			" Včetně vik, úchytů, spojek, kolen, oblouků, T-kusů, redukčních dílů, přepážek, koncovek, podpěr, přepážek, konzol, závěsů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství. "						
99b	741	7419997032 SPC	D+M Elektroinstalační PVC lišta - 40x20 mm - Specifikace dle PD	m	105,000	185,00	19 425,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Elektroinstalační PVC lišta " (100,0)*1,05		105,000				
			" Včetně vik, úchytů, spojek, kolen, oblouků, T-kusů, redukčních dílů, přepážek, koncovek, podpěr, přepážek, konzol, závěsů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství. "						
100	741	741999704 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 223 140,00	1 223 140,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace silnoproudu. "		1,000				
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlabu, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
			" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 15 100 m; - trubka ohebná do D 75 mm - 5 050 m;  Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "						

101	741	741999705 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 560,00	12 560,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení silnoproudou - spojovací a přípeňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. *		1,000				
102	741	741999706 SPC	D+M Vysekání rýh a prostupů pro vedení instalací v konstrukcích - Specifikace dle PD	sada	1,000	65 780,00	65 780,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vysekání rýh ve zdvu, omítce, pro vedení elektroinstalace. "		1,000				
			* V ceně vysekání rýh a drážek, případných prostupů pro vedení instalace v konstrukcích a omítce, vč. odvozu a likvidace sutí. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
			* Předpokládané množství provedení prostupů: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - tl. 250 mm - 6 ks.  Skrze stěny betonové, SDK, zděné: - otvor Ø do 40 mm - tl. do 250 mm - 250 ks; - otvor Ø do 100 mm - tl. do 250 mm - 30 ks. "						
103	741	741999707 SPC	D+M Úprava silnoproudou ve stávajícím objektu vč. zjištění vedení	sada	1,000	89 600,00		89 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Úprava a práce související s úpravou silnoproudou ve stávajícím objektu "		1,000				
			* Předpokládané práce související s úpravou se stávajícím objektem: - zjištění pozice stávajících rozvodů; - odpojení kabeláže z rozvaděče / vypnutí přívody během prací na základě zjištění vedení rozvodů; - případné přeložení kabeláže při vedení v místech stavebních prací / ochrana stávající kabeláže; - ochrana stávajících koncových prvků / jejich demontáž, úprava pozice a nová montáž - zásuvky, vypínače, svítidla, apod. ; - případné provedení vysekání rýh, drážek, prostupů, dodání úložných prvků; - přesun hmot, odvoz a likvidace sutí; - další veškeré nutné práce a materiál související s úpravou elektroinstalace ve stávajícím objektu. "						
104	741	741999708 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,000	187 560,00	187 560,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zajištění prostupů kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "		1,000				
			* Protipožární ucpávky, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 6 ks; - otvor do 325x200 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks; "						
			* Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky: Skrze svislé konstrukce - SDK betonové, zděné; - otvor Ø do 40 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 195 ks - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 20 ks. "						
105	741	741999708 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	52 300,00	52 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
106	741	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,770	12 300,00	9 471,00		CS ÚRS 2023 01
107	HZS	HZS2231	Hodinová účtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		50,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						

**Celkem**

**12 816 107,36**

**89 600,00**

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

Poznámka:

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.7.1. FOTOVOLTAIKA

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

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

**CELKEM**

**1 427 213,00**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.7.1. FOTOVOLTAIKA - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>1 427 213,00</b>
---------------	---	---------------------

Poznámka:

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



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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

## REKAPITULACE

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

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

15	742	742998204 SPC	D+M Nouzové tlačítko otevírání dveří - Specifikace dle PD	kus	21,000	2 320,00	48 720,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Nouzové tlačítko otevírání dveří. "						
			* 1. NP "		5,000				
			* 2. NP "		8,000				
			* 3. NP "		8,000				
			* Včetně instalace a zapojení, rámečku a veškerého nutného příslušenství. "						
16	742	742998205 SPC	D+M Řídicí jednotka pro přístupový systém - Specifikace dle PD	kus	1,000	8 650,00	8 650,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Řídicí jednotka přístupového systému ke kontrole vstupu vč. příslušenství. "		1,000				
			* Včetně instalace a zapojení, naprogramování, odzkoušení a veškerých nutných prací a příslušenství. "						
17	742	742998206 SPC	D+M Software pro přístupový systém dveří - Specifikace dle PD	kus	1,000	14 230,00	14 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Software pro přístupový systém dveří. "		1,000				
			* Včetně instalace, odzkoušení, zprovoznění a veškerého nutného příslušenství. "						
18	742	742998251 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	2 000,000	24,00	48 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - přístupového systému "		2 000,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "						
19	742	742998252 SPC	D+M Kabel CYSY(H05VV-F)) 2x1 - Specifikace dle PD	m	50,000	37,00	1 850,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - přístupového systému "		50,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "						
20	742	742998291 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	45 230,00	45 230,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
			<b>* Předpokládané maximální množství materiálu:</b> - trubka ohebná do D 18,7 mm - 900 m. - trubka ohebná do D 40 mm - 300 m.						
			Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "						
21	742	742998292 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 350,00	2 350,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "						
22	742	742998293 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	12 540,00	12 540,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
23	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	5 320,00	4 309,20		CS ÚRS 2023 01
24	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikař	hod	30,000	800,00	24 000,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		30,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		<b>742</b>	<b>Elektromontážní práce - Kamerový systém (CCTV)</b>				<b>267 159,00</b>	<b>0,00</b>	
25	742	742998301 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	2,000	4 236,00	8 472,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Vnitřní kamera. "						
			* 1. PP "		2,000				
			* Včetně držáku, montáže, zapojení, vyzkoušení, krytu a veškerého nutného příslušenství. "						
26	742	742998302 SPC	D+M Kamera venkovní - Specifikace dle PD	kus	11,000	6 800,00	74 800,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Venkovní kamera. "						
			* 1. NP "		9,000				
			* 2. NP "		1,000				
			* 3. NP "		1,000				
			* Včetně držáku, montáže, zapojení, vyzkoušení, krytu a veškerého nutného příslušenství. "						
27	742	742998312 SPC	D+M Video server - Specifikace dle PD	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA			CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Včetně diskového pole, SW, licence, vzdáleného přístupu "		1,000				
28	742	742998351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	4 100,000	24,00	98 400,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Kabeláž slaboproudu - strukturované kabeláže "		4 100,000				
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
29	742	742998391 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	34 780,00	34 780,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
			<b>* Předpokládané maximální množství materiálu:</b> - trubka ohebná do D 18,7 mm - 1 800 m. - trubka ohebná do D 40 mm - 600 m.						
			Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "						
30	742	742998392 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 360,00	12 360,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1,000				
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "						
31	742	742998393 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	14 500,00	14 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
32	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	8 700,00	7 047,00		CS ÚRS 2023 01
33	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikař	hod	30,000	560,00	16 800,00		CS ÚRS 2023 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		30,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		<b>742</b>	<b>Elektromontážní práce - Společná televizní antény (STA)</b>				<b>195 171,60</b>	<b>0,00</b>	
34	742	742998601 SPC	D+M Zásuvka STA - Specifikace dle PD	kus	38,000	165,00	6 270,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			* Zásuvka společné televizní antény vč. krytu, těla, rámečku. "						
			* 1. NP "		7,000				
			* 2. NP "		16,000				

			" 3. NP "			15,000				
			" Včetně montáže, zapojení, vyzkoušení a veškerého nutného příslušenství. "							
35	742	742998601	SPC D+M Stožár včetně antény - Specifikace dle PD	sada	1,000	4 230,00	4 230,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Stožár s anténou na střechu. "		1,000					
			" V ceně veškeré nutné práce, materiál a příslušenství - stojan, případné podkladní, spojovací a úložné prvky, apod. "							
36	742	742998602	SPC Měření metalické kabeláže - Specifikace dle PD	sada	1,000	8 700,00	8 700,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
37	742	742998603	SPC Měření signálu STA na zásuvkách - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 500,00	6 500,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
38	742	742998604	SPC D+M Anténní rozvaděč - Specifikace dle PD	kus	1,000	7 630,00	7 630,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Anténní rozvaděč pro STA "		1,000					
			" Včetně aktivních prvků, zesilovačů, rozbočovačů, kotevnic prvků a veškerého nutného vstrojení a příslušenství. "							
39	742	742998651	SPC D+M Koaxiální kabel - Specifikace dle PD	m	3 800,000	17,00	64 600,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Koaxiální kabel "		3 800,000					
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení, kotvícího materiálu. "							
40	742	742998691	SPC D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	35 780,00	35 780,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1,000					
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "							
			" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 18,7 mm - 2 000 m. - trubka ohebná do D 40 mm - 300 m.  Součástí je také: - kotvící materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "							
41	742	742998692	SPC D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	19 730,00	19 730,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a přepeňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1,000					
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "							
42	742	742998693	SPC D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	14 200,00	14 200,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
43	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 360,00	3 531,60			CS ÚRS 2023 01
44	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30,000	800,00	24 000,00			CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "			30,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "							
		742	<b>Elektromontážní práce - Elektrická požární signalizace (EPS)</b>				<b>1 082 458,80</b>		<b>0,00</b>	
45	742	742998801	SPC D+M Ústředna EPS - Specifikace dle PD	sada	1,000	62 300,00	62 300,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ústředna EPS - 1. PP "		1,000					
			" V ceně veškeré nutné vybavení a vstrojení pro plnění správné funkce. Např. Aku, napájecí zdroj, komunikační modul, vstupní a výstupní modul, atd. "							
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení a veškerého nutného příslušenství. "							
46	742	742998802	SPC D+M Opticko-kouřový hlásič - Specifikace dle PD	kus	142,000	1 320,00	187 440,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Opticko - kouřový hlásič. "							
			" 1. PP "			37,000				
			" 1. NP "			30,000				
			" 2. NP "			32,000				
			" 3. NP "			43,000				
			" Včetně patice, ukončení, zapojení kabelů a veškerého nutného příslušenství. "							
47	742	742998803	SPC D+M Opticko-kouřový hlásič nadpodhledový s externí signalizací - Specifikace dle PD	kus	111,000	1 453,00	161 283,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Opticko - kouřový hlásič nadpodhledový - s externí signalizací. "							
			" 1. PP "			20,000				
			" 1. NP "			29,000				
			" 2. NP "			31,000				
			" 3. NP "			31,000				
			" Včetně patice, ukončení, zapojení kabelů, signalizačních prvků a veškerého nutného příslušenství. "							
48	742	742998804	SPC D+M Tlačítkový hlásič - Specifikace dle PD	kus	27,000	2 890,00	78 030,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Tlačítkový hlásič. "							
			" 1. PP "			4,000				
			" 1. NP "			10,000				
			" 2. NP "			7,000				
			" 3. NP "			6,000				
			" Včetně patice, ukončení, zapojení kabelů a veškerého nutného příslušenství. "							
49	742	742998805	SPC D+M Výstup / kontakt EPS - Specifikace dle PD	kus	82,000	1 500,00	123 000,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výstup EPS pro ovládání jednotlivých prvků. "							
			" 1. PP "			10,000				
			" 1. NP "			19,000				
			" 2. NP "			23,000				
			" 3. NP "			27,000				
			" Střecha "			3,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství jako příprava pro budoucí napojení EPS na jednotlivá zařízení - krabice, ochrana, označení, apod. "							
50	742	742998806	SPC D+M Obslužné pole požární ochrany - Specifikace dle PD	kus	1,000	27 850,00	27 850,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Obslužné pole požární ochrany - 1. NP "		1,000					
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství. "							
51	742	742998807	SPC D+M Zobrazovací tablo - Specifikace dle PD	kus	4,000	26 540,00	106 160,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zobrazovací tablo. "							
			" 1. NP "			1,000				
			" 2. NP "			2,000				
			" 3. NP "			1,000				
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství. "							
52	742	742998808	SPC D+M Sířena - Specifikace dle PD	kus	5,000	1 580,00	7 900,00			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Sířena. "							
			" 1. PP "			5,000				

			" Včetně montáže, zapojení, patice, vyzkoušení. "							
53	742	742998809	SPC	D+M Lineární tepelný hlásič - Specifikace dle PD	m	80,000	202,00	16 160,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Lineární tepelný hlásič - termodetektční kabel. "						
				" 1. PP "		80,000				
				" Včetně montáže, zapojení, ukončení a veškerých nutných prací a příslušenství. "						
54	742	742998810	SPC	D+M Vyhodnocovací jednotka jednotka lineárního hlásiče - Specifikace dle PD	kus	1,000	29 830,00	29 830,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Vyhodnocovací jednotka lineárního tepelného hlásiče.. "						
				" 1. PP "		1,000				
				" Včetně montáže, zapojení, zprovoznění, naprogramování, odzkoušení a veškerého nutného příslušenství. "						
55	742	742998811	SPC	D+M Vstupní výstupní modul - Specifikace dle PD	kus	13,000	9 100,00	118 300,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Koppler - vstupně výstupní modul. Předpoklad 8 IN a 8 OUT. "		13,000				
				" Včetně montáže, zapojení, odzkoušení, zprovoznění a veškerého nutného příslušenství. "						
56	742	742998851	SPC	D+M Kabel JE-H(S)H 2x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	4 000,000	24,00	96 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Kabeláž slaboproudu - elektrické požární signalizace "		4 000,000				
				" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
57	742	742998852	SPC	D+M Kabel JE-H(S)H 8x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	500,000	24,00	12 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Kabeláž slaboproudu - elektrické požární signalizace "		500,000				
				" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
58	742	742998891	SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 470,00	6 470,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1,000				
				" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
				" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 4 000 m. - trubka ohebná do D 50 mm - 500 m.  Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "						
59	742	742998892	SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	7 560,00	7 560,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1,000				
				" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "						
60	742	742998893	SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	15 600,00	15 600,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
61	742	998742203		Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	3 180,00	2 575,80		CS ÚRS 2023 01
62	HZS	HZS2231		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30,000	800,00	24 000,00		CS ÚRS 2023 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		30,000				
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		742		<b>Elektromontážní práce - Evakuační rozhlas (ERO)</b>				<b>1 355 517,00</b>	<b>0,00</b>	
63	742	742998901	SPC	D+M Ústředna ERO - Specifikace dle PD	kus	1,000	58 320,00	58 320,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ústředna ERO. "						
				" 1. PP "		1,000				
				" Součástí ústředny je také systémová komunikační jednotka, digitální výstupní modul, zesilovač, nouzový napájecí zdroj, akumulátory. "						
				" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení, veškerého vystrojení a nutného příslušenství. "						
64	742	742998902	SPC	D+M Stanice hlasatele - Specifikace dle PD	kus	3,000	13 650,00	40 950,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Ústředna hlasatele vč. vybavení. "						
				" 1. NP "		1,000				
				" 2. NP "		1,000				
				" 3. NP "		1,000				
				" Včetně veškerého nutného příslušenství nutného pro správnou funkci. "						
65	742	742998903	SPC	D+M Reprodukční podhledový - Specifikace dle PD	kus	200,000	1 520,00	304 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Reprodukční podhledový. "						
				" 1. PP "		21,000				
				" 1. NP "		61,000				
				" 2. NP "		59,000				
				" 3. NP "		59,000				
				" Včetně montáže, zapojení, vyzkoušení, příslušenství. "						
66	742	742998904	SPC	D+M Reprodukční nástěnný - Specifikace dle PD	kus	55,000	968,00	53 240,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Reprodukční nástěnný. "						
				" 1. PP "		17,000				
				" 1. NP "		7,000				
				" 2. NP "		16,000				
				" 3. NP "		15,000				
				" Včetně montáže, zapojení, vyzkoušení, příslušenství. "						
67	742	742998951	SPC	D+M Kabel CHKE-V 2x2,5 - Specifikace dle PD	m	7 700,000	75,00	577 500,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Kabeláž slaboproudu - evakuační rozhlas "		7 700,000				
				" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení "						
68	742	742998991	SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	248 200,00	248 200,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1,000				
				" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
				" Předpokládané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 7 700 m.  Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "						
69	742	742998992	SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 700,00	12 700,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1,000					
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlabů, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "							
70	742	742998993	SPC	D+M Proměření a výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	16 800,00	16 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
71	742	998742203		Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 700,00	3 807,00	CS ÚRS 2023 01	
72	HZS	HZS2231		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00	CS ÚRS 2023 01	
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		50,000				
				" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "						
		742		<b>Elektromontážní práce - Ostatní</b>				<b>278 970,97</b>	<b>5 000,00</b>	
73	742	742999101	SPC	D+M Kabelový žlab oceloplechový 150*60 mm - Specifikace dle PD	m	178,500	423,00	75 505,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Kabelový žlab oceloplechový 150*60 mm. " (170,0)*1,05		178,500				
				" Včetně vik, úchyty, víka, spojek, kolen, oblouků, T-kusů, redukčních dílů, přepážek, koncovek, podpěr, konzol, závěsů, kotvicích prvků a dalšího příslušenství. "						
74	742	742999102	SPC	D+M Případné vysekání rýh a prostupů pro vedení instalací v konstrukcích - Specifikace dle PD	sada	1,000	75 800,00	75 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Případné vysekání rýh ve zdvu, omítce, pro vedení elektroinstalace. "		1,000				
				" V ceně vysekání rýh a drážek, případných prostupů pro vedení instalace v konstrukcích a omítce, vč. odvozu a likvidace sutí. "						
				" <b>Předpokládané množství provedení prostupů:</b> Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - tl. 250 mm - 10 ks  Skrze stěny betonové, SDK, zděné: - otvor Ø do 40 mm - tl. do 250 mm - 480 ks - otvor Ø do 100 mm - tl. do 250 mm - 30 ks. "						
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
75	742	742999103	SPC	D+M Úpravy / příprava prvků el. komunikace pro uchycení na / v prosklených příčkách - Specifikace dle PD	sada	26,000	320,00	8 320,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Příprava pro uchycení prvků slaboproudých rozvodů na prosklených příčkách / úprava prosklené příčky. "						
				" Pro tablo "						
				" 2. NP "		5,000				
				" 3. NP "		5,000				
				" Pro nouzové tlačítko otevírání dveří "						
				" 2. NP "		5,000				
				" 3. NP "		5,000				
				" Pro tlačítka EPS "						
				" 2. NP "		3,000				
				" 3. NP "		3,000				
				" V ceně příprava prvků do ocelové konstrukce, skla pro uchycení a napojení veškerých prvků slaboproudých rozvodů, prvky kotvicí, těsnící, uchycovací, a veškeré další nutné práce a příslušenství související s přípravou pro uchycení koncových prvků slaboproudu na / v prosklených příčkách. "						
76	742	742999104	SPC	D+M Úprava slaboproudu ve stávajícím objektu vč. zjištění vedení	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Úprava a práce související s úpravou slaboproudu ve stávajícím objektu "		1,000				
				" <b>Předpokládané práce související s úpravou se stávajícím objektu:</b> - zjištění pozice stávajících rozvodů; - odpojení kabeláže z rozvaděče / vypnutí přívody během prací na základě zjištění vedení rozvodů; - případné přeložení kabeláže při vedení v místech stavebních prací / ochrana stávající kabeláže; - ochrana stávajících koncových prvků / jejich demontáž, úprava pozice a nová montáž - prvky systému Sestra - pacient (Medical).; - případné provedení vysekání rýh, drážek, prostupů, dodání úložných prvků; - přesun hmot, odvoz a likvidace sutí; - další veškeré nutné práce a materiál související s úpravou elektroinstalace ve stávajícím objektu. "						
77	742	742999105	SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,000	75 630,00	75 630,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
				" Zajištění prostupů kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
				" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000				
				" <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 6 ks; - otvor Ø do 300 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 2 ks. "						
				" <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svislé konstrukce - SDK betonové, zděné: - otvor Ø do 40 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 430 ks - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 10 ks. "						
78	742	998742203		Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 587,00	3 715,47	CS ÚRS 2023 01	
79	HZS	HZS2231		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	800,00	40 000,00	CS ÚRS 2023 01	
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		50,000				
				" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "						

**Celkem**

**4 104 837,57**

**5 000,00**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>4 104 837,57</b>	
<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>		<b>5 000,00</b>

Poznámka:

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Část: Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL)

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 737 469,40</b>	
		<b>742</b>	<b>Elektromontážní práce - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - Dodávka a montáž technologie</b>				<b>1 354 596,40</b>	
1	742	742991101 SPC	D+M Hlavní terminál - Specifikace dle PD "Hlavní terminál dorozumivacího systému " " 1. NP " " 2. NP " " 3. NP " " Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskretní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení. " " Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "	kus	3,000	54 700,00	164 100,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
2	742	742991102 SPC	D+M Zásuvka terminálu - Specifikace dle PD " Zásuvka pro terminál dorozumivacího systému " " 1. NP " " 2. NP " " 3. NP " " Včetně montáže, zapojení, a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených - rámeček, apod. "	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
3	742	742991103 SPC	D+M Datový rozvaděč nástěnný 19" / 9U - Specifikace dle PD " Datový rozvaděč dorozumivacího systému - 600x500x395 mm. " " 1. NP " " Včetně držáku, montáže zapojení"	kus	1,000	17 856,00	17 856,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
4	742	742991104 SPC	D+M Datový rozvaděč nástěnný 19" / 12U - Specifikace dle PD " Datový rozvaděč dorozumivacího systému - 600x635x395 mm. " " 2. NP " " 3. NP " " Včetně držáku, montáže, zapojení, vystrojení a veškerého nutného příslušenství. "	kus	2,000	21 000,00	42 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
5	742	742991105 SPC	D+M Napájecí zdroj + lokální server - Specifikace dle PD " Napájecí zdroj + lokální server. " " 2. NP " " 3. NP " " Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "	kus	2,000	28 900,00	57 800,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
6	742	742991106 SPC	D+M Rozvodný panel - Specifikace dle PD " Rozvodný panel 8x230 V 19", 2U. " " 1. NP " " 2. NP " " 3. NP " " Včetně držáku, montáže zapojení"	kus	3,000	2 450,00	7 350,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
7	742	742991107 SPC	D+M Pomocný napájecí zdroj - Specifikace dle PD " Pomocný napájecí zdroj 240/24V s příslušenstvím. " " 1. NP " " Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "	kus	1,000	2 780,00	2 780,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
8	742	742991108 SPC	D+M Univerzální police - Specifikace dle PD " Univerzální police 19" / 1 U. " " 1. NP " " 2. NP " " 3. NP " " Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "	kus	3,000	2 360,00	7 080,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
9	742	742991109 SPC	D+M Bezdrátový telefon - analogová linka - Specifikace dle PD " Bezdrátový telefon - analogová linka. " " 1. NP " " 2. NP " " 3. NP " " Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "	kus	3,000	2 125,00	6 375,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
10	742	742991110 SPC	D+M Repeater - Specifikace dle PD " Repeater - opakovač. " " 1. NP " " 2. NP " " 3. NP " " Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "	kus	3,000	3 214,00	9 642,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
11	742	742991111 SPC	D+M Telefonní interface - Specifikace dle PD " Telefonní interface pro analogové přístroje. " " 1. NP " " 2. NP " " 3. NP " " Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "	kus	3,000	12 300,00	36 900,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
12	742	742991112 SPC	D+M Router - Specifikace dle PD " Router. "	kus	3,000	3 158,00	9 474,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

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

			" Tlačítko nouzového volání. "						
			" 1. NP - 3. NP "			6,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
26	742	742991126	SPC D+M Táhlo nouzového volání - Specifikace dle PD	kus	34,000	1 358,00	46 172,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Táhlo nouzového volání "						
			" 1. NP - 3. NP "			34,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
27	742	742991127	SPC D+M Táhlo a tlačítko nouzového volání - Specifikace dle PD	kus	95,000	2 796,00	265 620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Táhlo a tlačítko nouzového volání "						
			" 1. NP - 3. NP "			95,000			
			" Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství níže neuvedených. "						
28	742	742991128	SPC D+M Software - Licence pro hlavní terminál - Specifikace dle PD	kus	3,000	4 320,00	12 960,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Licence pro hlavní terminál - software. "			3,000			
			" Včetně veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
29	742	742991129	SPC D+M Software - Licence provozu účastníka - Specifikace dle PD	kus	34,000	800,00	27 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Licence provozu účastníka - software. "			34,000			
			" Včetně veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
30	742	742991130	SPC D+M Software - Databáze historie volání - Specifikace dle PD	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Databáze historie volání - software. "			3,000			
			" Včetně veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
31	742	742991131	SPC D+M Software - Aktivace sdruženého provozu - Specifikace dle PD	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Aktivace sdruženého provozu - software. "			3,000			
			" Včetně veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
32	742	742991132	SPC D+M Patch kábel - Specifikace dle PD	kus	92,000	78,00	7 176,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Patch kábel dl. 0,3 m "			92,000			
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
33	742	742991133	SPC D+M Kabel vytrhávací - Specifikace dle PD	kus	34,000	230,00	7 820,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kabel vytrhávací, částečně kroucený "			34,000			
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
34	742	742991134	SPC D+M Konektor RJ 45 vč. ochrany a proměření - Specifikace dle PD	kus	184,000	11,00	2 024,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Konektor RJ45 UTP Cat5e vč. ochrany a proměření "			184,000			
			" Včetně montáže a veškerého nutného příslušenství a prací níže neuvedených. "						
35	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	7 540,00	6 107,40	CS ÚRS 2023 01	
36	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "			10,000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "						
		<b>742</b>	<b>Elektromontážní práce - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - Konfigurace, programování a ostatní rozpočtové náklady</b>				<b>70 500,00</b>		
37	742	742991201	SPC Konfigurace systému a programování	kus	3,000	10 200,00	30 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Konfigurace systému a programování "			3,000			
38	742	742991202	SPC Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	kus	3,000	5 400,00	16 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje "			3,000			
39	742	742991203	SPC Úklid staveniště	hod	6,000	2 450,00	14 700,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Úklid staveniště "			6,000			
40	742	742991204	SPC Doprava	km	600,000	15,00	9 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Doprava "			600,000			
		<b>742</b>	<b>Elektromontážní práce - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - Slaboproudé rozvody - dodávka a montáž vodičů</b>				<b>93 385,00</b>		
41	742	742991301	SPC D+M Jistič jednofázový - Specifikace dle PD	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Jistič jednofázový B16A. "						
			" 1. NP "			1,000			
			" 2. NP "			1,000			
			" 3. NP "			1,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
42	742	742991302	SPC D+M Kabel do trubek, nebo list LSOH - UTP Cat. 5e - Specifikace dle PD	m	4 900,000	17,00	83 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kabel UTP Cat 5e "			4 900,000			
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "						
43	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 500,00	3 645,00	CS ÚRS 2023 01	
44	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	560,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "			10,000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "						
		<b>742</b>	<b>Elektromontážní práce - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - Hrubá instalace - trubkování (lišťování) a osazení instalačních krabic</b>				<b>218 988,00</b>		
45	742	742991401	SPC D+M Instalační krabice pod omítku - KP/KU 68 - Specifikace dle PD	kus	197,000	23,00	4 531,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Instalační krabice KP 68/KA "						
			" 1. NP - 3. NP "			197,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
46	742	742991402	SPC D+M Instalační dvojkrabice pod omítku - Specifikace dle PD	kus	85,000	94,00	7 990,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Instalační dvojkrabice KP 64/2KA "						
			" 1. NP - 3. NP "			85,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
47	742	742991403	SPC D+M Instalační trojkrabice pod omítku - Specifikace dle PD	kus	5,000	131,00	655,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Instalační trojkrabice KP 64/3KA. "						
			" 1. NP "			1,000			
			" 2. NP "			2,000			
			" 3. NP "			2,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						
48	742	742991404	SPC D+M Trubka pod omítku - PVC 25 - Specifikace dle PD	m	960,000	19,00	18 240,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Trubka pod omítku z PVC Ø 25. "			960,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "						

49	742	742991405 SPC	D+M Stropní příchytka - Specifikace dle PD	kus	250,000	27,00	6 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Spropní příchytka ocelová. "		250,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "					
50	742	742991406 SPC	D+M Drátěný žlab 100x60 - Specifikace dle PD	m	250,000	240,00	60 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Drátěný žlab 100x60 mm. "		250,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "					
51	742	742991407 SPC	D+M Spojka drátěných žlabů - Specifikace dle PD	kus	250,000	54,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Spojka drátěných žlabů. "		250,000			
			" Včetně montáže, uložení a veškerého nutného příslušenství. "					
52	742	742991408 SPC	D+M Ostatní drobný instalační materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	8 750,00	8 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ostatní drobný instalační materiál. "		1,000			
			" V ceně izolační pásy, stahovací plastové pásy, spojovací materiál, svorky, koncovky, štky, uchyvací materiál, apod. "					
53	742	742991409 SPC	Značení trasy vedení - Specifikace dle PD	m	960,000	21,00	20 160,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Značení trasy vedení. "		960,000			
54	742	742991410 SPC	Prostupy SDK / do 0,5 m - Specifikace dle PD	kus	118,000	450,00	53 100,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Provedení prostupů SDK do 0,5 m. "		118,000			
55	742	742991411 SPC	Prostupy betonem do 0,5 m - Specifikace dle PD	kus	3,000	2 540,00	7 620,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Provedení prostupů betonem do 0,5 m. "		3,000			
56	742	742991412 SPC	D+M Pomocné montážní a stavební práce - Specifikace dle PD	hod	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Pomocné montážní a stavební práce. "		6,000			
			" V ceně přesun hmot a materiálu, stěhování nábytku, propoj s tel. ústřednou, propoj s datovou sítí objektu, nepředvídatelné práce. "					
57	742	742991499 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění prostupů kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1,000			
			" <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze stropní konstrukci: - otvor Ø do 100 mm - EI 60 - tl. 250 mm - 3 ks. "					
			" <b>Předpokládané množství požárních prvků - ucpávky, manžety, tmely, disky:</b> Skrze svislé konstrukce - SDK betonové, zděné; - otvor Ø do 40 mm - EI 60 - tl. do 250 mm - 60 ks. "					
58	742	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	3 200,00	2 592,00	CS ÚRS 2023 01
59	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20,000	560,00	11 200,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

**Celkem**

**1 737 469,40**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - Dorozumivací systém SESTRA-PACIENT (MEDICAL) - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>1 737 469,40</b>
---------------	---	---------------------

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

## REKAPITULACE

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

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

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

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

Část: SADOVÉ ÚPRAVY

JKSO: 823.2.9.1

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

			" Rozprostření ornice při souvislé ploše do 100 m2 "						
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 200 mm - před položením travního koberce - svah do 1:2. " (20,7)+(34,3)+(5,0)		60,000				
14	231	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	218,000	36,75	8 011,50	CS ÚRS 2023 01	
			" Rozprostření ornice při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 "						
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 200 mm - před položením travního koberce - svah do 1:2. " 218,0		218,000				
15	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 244,400	0,53	1 178,31	CS ÚRS 2023 01	
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha - 2x " (1020,4)*2		2 040,800				
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha 2x - mimo řešené území " (101,8)*2		203,600				
16	231	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	556,000	1,14	636,34	CS ÚRS 2023 01	
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha - 2x " (278,0)*2		556,000				
17	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 122,200	3,21	3 605,63	CS ÚRS 2023 01	
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x " (1020,4)*1		1 020,400				
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x - mimo řešené území " (101,8)*1		101,800				
18	231	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	278,000	4,28	1 190,95	CS ÚRS 2023 01	
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x " (278,0)*1		278,000				
19	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	3 366,600	0,32	1 060,48	CS ÚRS 2023 01	
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha " (1020,4)*2		2 040,800				
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha - mimo řešené území " (101,8)*2		203,600				
			" Válení položeného travního koberce pro vyrovnání nerovnosti " (1020,4)*1		1 020,400				
			" Válení položeného travního koberce pro vyrovnání nerovnosti - mimo řešené území " (101,8)*1		101,800				
20	231	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m	834,000	0,46	385,31	CS ÚRS 2023 01	
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha " (278,0)*2		556,000				
			" Válení položeného travního koberce pro vyrovnání nerovnosti " (278,0)*1		278,000				
21	231	184215901 SPC	Zajištění travního koberce kolký	m2	278,000	5,25	1 459,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zajištění jednotlivých pásů travního koberce kolký proti jejímu posunu před zakořeněním. "						
			" Kolký pro koberec ve svahu ve sklonu přes 1:5 do 1:2 " (60,0)+(218,0)		278,00				
			" V ceně veškeré nutné práce související se zajištěním travního koberce - dodávka kolků vč. případné úpravy, jejich případné odstranění po zakořenění koberce vč. úpravy po odstranění, kolků do země, veškerý nutný kotvicí materiál a nutné příslušenství nutné pro zajištění travního koberce ve svahu proti posunu. "						
			" POZN: Cena vztažena na m2 svahu koberce. Množství kolků závisí na rozměru pásů koberce, způsobu pokládky, apod. "						
22	231	184813211 RTO	Ochranné oplocení křovin v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	m	86,400	47,25	4 082,40	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Ochranné oplocení pro křoviny nebounané - ozn.č. 9, 15, 17, 18, 19, 20, 21 " (12,6+12,6+3,2+3,2+3,2+25,6+26,0)		86,400				
			" V ceně i pozdější odstranění oplocení. "						
23	231	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	2 244,400	4,52	10 133,47	CS ÚRS 2023 01	
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (1020,4)*2		2 040,800				
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav - mimo řešené území " (101,8)*2		203,600				
24	231	184813522	ručně	m2	556,000	5,57	3 094,14	CS ÚRS 2023 01	
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (278,0)*2		556,000				
25	231	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	276,15	828,45	CS ÚRS 2023 01	
			" Zřízení a odstranění ochrany stávajících stromů do průměru 300 mm - stromy v blízkosti prováděných stavebních prací. "						
			" Ochrana stromů v okolí stavebních prací - ozn.č. 7, 12, 16 " (3)		3,000				
26	231	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10,988	47,25	519,18	CS ÚRS 2023 01	
			" Mulčování kolem nově vysázených stromů " ((1,0*1,0)*0,15)*5		0,750				
			" Mulčování kolem nově vysázených keřů " ((0,5*0,5)*0,15)*273		10,238				
			" V ceně urovňání, uhrabání, ošetření povrchu s kůrou "						
27	231	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. přes 0,1 do 0,15 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1,275	94,50	120,49	CS ÚRS 2023 01	
			" Mulčování kolem nově vysázených stromů " ((1,0*1,0)*0,15)*5		0,750				
			" Mulčování kolem nově vysázených keřů " ((0,5*0,5)*0,15)*14		0,525				
			" V ceně urovňání, uhrabání, ošetření povrchu s kůrou "						
28	103	10391100	kůra mulčovací VL	m3	13,489	1 008,00	13 596,91	CS ÚRS 2023 01	
			" Mulčovací kůra kolem nově vysázených stromů " (10,988+1,275)*1,1		13,489				
29	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,101	5 355,00	540,86	CS ÚRS 2023 01	
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((1020,4)*0,09)/1000		0,092				
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv - mimo řešené území " ((101,8)*0,09)/1000		0,009				
30	231	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2	t	0,025	6 510,00	162,75	CS ÚRS 2023 01	
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((278,0)*0,09)/1000		0,025				
31	251	25191155	hnojivo průmyslové	kg	126,018	23,84	3 003,64	CS ÚRS 2023 01	
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 90 g/m2 " (1020,4+278,0)*0,09		116,856				
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 90 g/m2 - mimo řešené území " (101,8)*0,09		9,162				
32	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	619,409	39,90	24 714,42	CS ÚRS 2023 01	
			" Zalití travnatých ploch po výsadbě - 15 l na 1 m2 " 0,015*(1020,4+278,0)		19,476				
			" Zalití travnatých ploch po výsadbě - mimo řešené území - 15 l na 1 m2 " 0,015*(101,8)		1,527				
			" Stromy - 100 l / ks " (0,100*10)		1,000				
			" Keře - 30 l / ks " (0,030*287)		8,610				
			" Trvalky - 2 l / ks " (0,002*356)		0,712				
			" Porealizační péče o trávník - travní koberec pro zakořenění - 15l na 1 m2, 2x denně po dobu 14 dní od položení. " ((1122,2+278,0)*0,015*2)*14		588,08				
33	231	185999001 SPC	D+M Výsadb sazenic stromů listnatých v jutovém obalu do jam s balem - LÍPA - Specifikace dle PD - ST 01	kus	8,000	1879,50	15 036,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání stromu, ukotvení stromu kůly, ochrana spodní části kmene stromu a další nutné příslušenství. "		8,000				

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



50	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - PÍSEČNICE - Specifikace dle PD - C	kus	24,000	57,75	1 386,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		24,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
51	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - ŘEBŘÍČEK - Specifikace dle PD - D	kus	10,000	89,25	892,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		10,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
52	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - ČECHRAVA - Specifikace dle PD - E	kus	26,000	162,75	4 231,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		26,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
53	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - KOPRETINA - Specifikace dle PD - F	kus	27,000	57,75	1 559,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		27,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
54	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - ZVONEK - Specifikace dle PD - G	kus	6,000	57,75	346,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		6,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
55	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - BOHYŠKA - Specifikace dle PD - H	kus	24,000	99,75	2 394,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		24,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
56	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - PLAMENKA - Specifikace dle PD - I	kus	78,000	147,00	11 466,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		78,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
57	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic trvalek do jam - ČECHRAVA - Specifikace dle PD - L	kus	49,000	134,40	6 585,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		49,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
58	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic cibulovin v jutovém obalu do jam s balem - TULIPÁN - Specifikace dle PD - J	kus	46,000	57,75	2 656,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		46,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
59	231	185999001 SPC	D+M Výsadba sazenic cibulovin v jutovém obalu do jam s balem - NARCIS - Specifikace dle PD - K	kus	24,000	159,60	3 830,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou, dodání zeleně, a další nutné příslušenství. "		24,000			
			" Včetně přihnojení, zalití. V ceně také přesun hmot. "					
60	001	189999701 SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	1,000	5 460,00	5 460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Náklady spojené s odstranění stávajících stromů, keřů, travin "		1,000			
			" Odpad zatříděn dle katalogu o odpadech do skupiny 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu přesun bioodpadu (dřevin, travin, křovin), odvoz bioodpadu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vě. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
61	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m	m3	280,040	90,09	25 228,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		280,040			
			" Odvoz ornice na meziskládku před zpětným rozproštěním - ornice. " (1122,20+278,0)*0,2		280,040			
61a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	280,040	15,75	4 410,63	CS ÚRS 2023 01
61b		162351103	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	280,040	52,50	14 702,10	CS ÚRS 2023 01
61c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	280,040	21,84	6 116,07	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
62	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m	m3	280,040	68,25	19 112,73	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětné rozproštění ornice. "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		280,040			
			" Odvoz ornice z meziskládky před zpětným rozproštěním - ornice. " (1122,20+278,0)*0,2		280,040			
62a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	280,040	15,75	4 410,63	CS ÚRS 2023 01
62b		162351103	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	280,040	52,50	14 702,10	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
63	001	189999903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	254,580	418,95	106 656,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		254,580			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - ornice " (2673,10-(1122,20+278,0))*0,2		254,580			
63a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	254,580	15,75	4 009,64	CS ÚRS 2023 01
63b		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	254,580	78,75	20 048,18	CS ÚRS 2023 01
63c		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojů - uložení zeminy na trvalé skládce vě. předepsaného zhutnění "	m3	254,580	21,00	5 346,18	CS ÚRS 2023 01
63d		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	432,786	220,00	95 212,92	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 1,7 → 1 m3 ≈ 1,7 t. "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>3 790,95</b>	
64	231	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	103,155	36,75		3 790,95	CS ÚRS 2023 01
			" Geotextilie pro gabionové truhlíky proti propadávání substrátu." (89,7)*1,15		103,155				
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>8 182,84</b>	
65	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	35,892	44,10		1 582,84	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro sadové úpravy. " (35,892)		35,892				
66	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,000	330,00		6 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. - např. odstranění nevhodných příměsí a kmenů při sejmutí ornice. "		20,000				

**Celkem**

**680 973,67**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - SADOVÉ ÚPRAVY - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>680 973,67</b>
---------------	---	-------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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



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

**Celkem**

**170 849,40**

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

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

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

Část: OPLOČENÍ

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

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

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

**Celkem**

**953 519,06**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - OPLOCENÍ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>953 519,06</b>
---------------	--	-------------------

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE

JKSO: 822.5

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>2 344 413,06</b>	
<b>1 Zemní práce</b>							<b>720 311,19</b>	
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně " Rozebrání chodníků ze betonové čtvercové dlažby. "	m2	4,500	36,75	165,38	CS ÚRS 2023 01
			" Rozebrání dlažby chodníku u bourané rampy " 4,5		4,500			
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně " Rozebrání chodníků ze zámkové dlažby. "	m2	28,600	36,75	1 051,05	CS ÚRS 2023 01
			" Rozebrání dlažby chodníku - trvalé odstranění. " 22,2+0,8		23,000			
			" Rozebrání dlažby chodníku - pro zpětné navrácení u kuželek " 1,5+1,9+2,2		5,600			
3	221	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. "	m2	14,600	50,40	735,84	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací " (11,9+2,7)		14,600			
4	221	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 " Odstranění podkladních vrstev z kameniva strojně pro jednotlivé plochy přes 50 m2 do 200 m2. "	m2	157,800	29,40	4 639,32	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací " 157,8		157,800			
5	221	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2 " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. "	m2	14,600	68,25	996,45	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění asfaltu v areálu - pro napojení přípojky NN " (11,9+2,7)		14,600			
6	221	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy přes 50 m2 do 200 m2. "	m2	157,800	47,25	7 456,05	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění asfaltu v areálu " 157,8		157,800			
7	221	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 " Odstranění podkladních vrstev z kameniva strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. "	m2	33,100	25,20	834,12	CS ÚRS 2023 01
			" Odstranění podkladu pod chodníkem ze zámkové dlažby - trvalé odstranění " 22,2+0,8		23,000			
			" Odstranění podkladu pod chodníkem ze zámkové dlažby - pro zpětné navrácení u kuželek " 1,5+1,9+2,2		5,600			
			" Odstranění podkladu pod chodníkem z betonové čtvercové dlažby " 4,5		4,500			
8	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých " Vytrhání ležatých obrub silničních / chodníkových - pro zpětné navrácení kolem vedení přípojek NN " 10,4+16,9	m	27,300	68,25	1 863,23	CS ÚRS 2023 01
			" V ceně také vybourání lože. "		27,300			
9	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových " Vytrhání obrub záhonových " 13,4+2,0	m	23,900	47,25	1 129,28	CS ÚRS 2023 01
			" Vytrhání obrub záhonových - pro navrácení u kuželek " (1,0+1,5)+(1,5+1,5)+(1,5+1,5)		8,500			
			" V ceně také vybourání lože. "					
10	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	12,60	1 512,00	CS ÚRS 2023 01
11	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	15,75	236,25	CS ÚRS 2023 01
12	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	47,25	141,75	CS ÚRS 2023 01
13	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,000	47,25	141,75	CS ÚRS 2023 01
14	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	47,25	141,75	CS ÚRS 2023 01
15	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	20,000	57,75	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
16	001	119999901 SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění a bourání zpevněných ploch - Specifikace dle PD " Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, skříní (elektro, plyn, ...), sloupů VO, dopravních značek, atd. při provádění a bourání zpevněných ploch. "	sada	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s provedením a bouráním zpevněných ploch. V ceně také přesun hmot. "		1,000			
			" Předpokládané množství: - Kanalizační šachta - 1 ks;; - Vpust' - 3 ks;; - Lapák sřešních splavenin - 1 ks.."					
17	001	119999902 SPC	DMTŽ,+ ZP. M / Trvalé odstranění Venkovního mobiliáře a vybavení - Specifikace dle PD " Demontáž , uskladnění, případná zpětná montáž / trvalé odstranění venkovního mobiliáře a vybavení. "	sada	1,000	1 732,50	1 732,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně: - demontáž, uskladnění, případná zpětná montáž / demontáž a odvoz a likvidace venkovního mobiliáře - laviček, odpadkových košů, reklamních a informačních panelů, apod.; - veškeré nutné zemní práce, základy, nakládání se zeminou apod. při případné zpětné montáži a ukotvení; - přesun hmot, na skládku, z dočasné skládky + na stavniště za nové prvky pro zpětnou montáž (základy, apod), odvoz a likvidace sutí; - další veškeré nutné práce a materiál související s demontáží, uskladněním a zpětnou montáží / trvalým odstraněním venkovního vybavení. "		1,000			

			<p><b>* Předpokládané množství demontáže:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odpadkový koš - 2 ks;;</li> <li>- Lavička - 4 ks;;</li> <li>- Venkovní kuželky vč. stojanu - 1 ks;;</li> <li>- Stojany na kola - 2 ks..</li> </ul>						
18	001	119999911	SPC	D+M Výšková úprava poklopů, mříží, vpustí, LSS a vodovodních zařízení vč. případné demontáže, uskladnění a zpětné montáže / nahrazení, vyčištění - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 312,50	1 312,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				* Případná výšková úprava stávajících prvků vč. případné demontáže a zpětné montáže / výměny. "		1,000			
				* Výšková úprava snížením / zvýšením mříží, poklopů, krycích hrnců, šoupat, hydrantů při rekonstrukci komunikace apod. V ceně také případná úprava polohy LSS z důvody změny výškové úrovně komunikací. "					
				* V ceně také přesnu hmot, případný odvoz a likvidace sutí. "					
				<p><b>* Předpokládané množství:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kanalizační šachta - 1 ks;;</li> <li>- Vpust' - 1 ks;;</li> <li>- Lapák sřešních splavenin - 1 k. "</li> </ul>					
19	001	122251104		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	326,910	78,75	25 744,16	CS ÚRS 2023 01
				* Odkopávky pro zpevněné plochy ostatní - 70 % z celkového objemu . "					
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - asfaltová komunikace " ((143,5+11,9)*0,41)*0,7		44,600			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - cementobetonový (CB) kryt " ((67,9)*0,41)*0,7		19,487			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník " ((527,9+7,0+2,7)*0,24)*0,7		90,317			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník - reliéfní dlažba " ((2,4)*0,24)*0,7		0,403			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - okapový chodník " ((44,3)*0,15)*0,7		4,652			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový pojezdna komunikace - sjezd " ((11,1)*0,37)*0,7		2,875			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový pojezdna komunikace -reliéfní dlažba " ((2,0)*0,37)*0,7		0,518			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - pás přídlažby - žulové kostky " ((2,1)*0,39)*0,7		0,573			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " (((155,4+67,9+537,6+2,4+11,1+2,0+2,1))*0,3)*0,7		163,485			
				* V ceně také zohledněna lepvost vytěžené zeminy. "					
20	001	122351104		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	140,104	84,00	11 768,74	CS ÚRS 2023 01
				* Odkopávky pro zpevněné plochy ostatní - 30 % z celkového objemu . "					
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - asfaltová komunikace " ((143,5+11,9)*0,41)*0,3		19,114			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - cementobetonový (CB) kryt " ((67,9)*0,41)*0,3		8,352			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník " ((527,9+7,0+2,7)*0,24)*0,3		38,707			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový chodník - reliéfní dlažba " ((2,4)*0,24)*0,3		0,173			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - okapový chodník " ((44,3)*0,15)*0,3		1,994			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový pojezdna komunikace - sjezd " ((11,1)*0,37)*0,3		1,232			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - areálový pojezdna komunikace -reliéfní dlažba " ((2,0)*0,37)*0,3		0,222			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - pás přídlažby - žulové kostky " ((2,1)*0,39)*0,3		0,246			
				* Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " (((155,4+67,9+537,6+2,4+11,1+2,0+2,1))*0,3)*0,3		70,065			
				* V ceně také zohledněna lepvost vytěžené zeminy. "					
21	001	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,340	47,25	441,32	CS ÚRS 2023 01
				* Příplatek 2 % " (326,91+140,104)*0,02		9,340			
22	001	132251101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,960	157,50	1 411,20	CS ÚRS 2023 01
				* Hloubení rýh pro palisády - 70 % z celkové kubatury "					
				* Hloubení rýhy pro palisády v. 600 mm " (19,6*0,5*0,5)*0,7		3,430			
				* Hloubení rýhy pro palisády v. 800 mm " (18,2*0,5*0,7)*0,7		4,459			
				* Hloubení rýhy pro palisády v. 1000 mm " (3,4*0,5*0,9)*0,7		1,071			
				* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. "					
				* POZN: Pažení pro hloubku 0,3 m není uvažováno. Výška výkopu uvažována od dna odkopávek. "					
23	001	132351101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,840	157,50	604,80	CS ÚRS 2023 01
				* Hloubení rýh pro palisády - 30 % z celkové kubatury "					
				* Hloubení rýhy pro palisády v. 600 mm " (19,6*0,5*0,5)*0,3		1,470			
				* Hloubení rýhy pro palisády v. 800 mm " (18,2*0,5*0,7)*0,3		1,911			
				* Hloubení rýhy pro palisády v. 1000 mm " (3,4*0,5*0,9)*0,3		0,459			
				* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. "					
				* POZN: Pažení pro hloubku 0,3 m není uvažováno. Výška výkopu uvažována od dna odkopávek. "					
24	001	139001101		Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,280	26,25	33,60	CS ÚRS 2023 01
				* Příplatek 10 % " (8,96+3,84)*0,1		1,280			
25	001	171151103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	1 107,072	15,75	17 436,38	CS ÚRS 2023 01
				* Provedení navýšení původního terénu zeminou z výkopů / dovezenou zeminou - předpoklad 20 % z celkového množství výkopů pro založení stavby. "					
				* Násyp nad úroveň PT v areálu " (36,44+698,54+4388,18+57,81+29,95+324,44)*0,2		1 107,072			
				* POZN: Pro potřeby rozpočtu je uvažováno s dovozem zeminy, kdy ale není hmotnost uvažována do přesunu hmot. "					
26	103	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 882,022	199,50	375 463,39	CS ÚRS 2023 01
				* Provedení navýšení původního terénu zeminou z výkopů / dovezenou zeminou - předpoklad 20 % z celkového množství výkopů pro založení stavby. "					

			"Násyp nad úroveň PT v areálu " (1107,072)*1,7			1 882,022				
			"POZN: Pro potřeby rozpočtu je uvažováno s dovozem zeminy. "							
27	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrých nebo nesoudrých pod násyp	m2	822,800	10,50		8 639,40		CS ÚRS 2023 01
			"Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (155,4)+(537,6+2,4)+(11,1+2,0)+(67,9)+(44,3)+(2,1)		822,800					
28	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	147,000	26,25		3 858,75		CS ÚRS 2023 01
			"Úprava ploch před realizací zpevněných ploch - souvislé plochy do 500 m2 "							
			"Úprava ploch " (24,7+56,4)+(7,0+11,9+2,7)+(44,3)		147,000					
29	231	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	681,400	26,25		17 886,75		CS ÚRS 2023 01
			"Úprava ploch před realizací zpevněných ploch - souvislé plochy přes 500 m2 "							
			"Úprava ploch " (155,4)+(537,6+2,4)+(5,6)+(11,1+2,0)+(67,9)+(44,3)+(2,1)		681,400					
			"Odečet ploch řešených samsotatně " -((24,7+56,4)+(7,0+11,9+2,7)+(44,3))		-147,000					
30	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	479,814	479,12		229 888,48		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojů. "							
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		335,870					
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - odkopávky " (326,91)		326,910					
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - hloubení rýh " 8,96		8,960					
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		143,944					
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - odkopávky " (140,104)		140,104					
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - hloubení rýh " 3,84		3,840					
30a	167151111		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	335,870	25,73		8 640,26		CS ÚRS 2023 01
30b	167151112		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 "	m3	143,944	26,78		3 854,10		CS ÚRS 2023 01
30c	162751113		" - Vodorné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	335,870	78,75		26 449,76		CS ÚRS 2023 01
30d	162751133		" - Vodorné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	143,944	84,00		12 091,30		CS ÚRS 2023 01
30e	171251101		" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojů - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	479,814	15,75		7 557,07		CS ÚRS 2023 01
30f	171201221		" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	959,628	178,50		171 293,60		CS ÚRS 2023 01
			"POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "							
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "							
			"POZN: Zpětný zásep v okolí palisád neuvažován, neboť je v daných místech štěrka ze sanace pod komunikacemi. "							
	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>107 768,96</b>		
31	231	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	41,200	205,80		8 478,96		CS ÚRS 2023 01
			" Osazení betonových palisád v areálu. "							
			" Osazení betonové palisády 175x200x600 mm " (2,7+1,0+1,0+1,5+1,5+1,6+1,6+2,2+6,5)		19,600					
			" Osazení betonové palisády 175x200x800 mm " (1,1+1,6+2,0+2,0+3,0+8,5)		18,200					
			" Osazení betonové palisády 175x200x1000 mm " (1,2+2,2)		3,400					
			" V ceně beton pro uložení palisád do rýh. "							
32	592	59228412	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	118,000	367,50		43 365,00		CS ÚRS 2023 01
			"Betonová palisáda okolo chodníku + pro schodiště a rampu " (19,6/0,175)*1,05		118,000					
33	592	59228413	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	109,000	425,00		46 325,00		CS ÚRS 2023 01
			"Betonová palisáda okolo chodníku " (18,2/0,175)*1,05		109,000					
34	592	59228414	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	20,000	480,00		9 600,00		CS ÚRS 2023 01
			"Betonová palisáda okolo chodníku " (3,4/0,175)*1,05		20,000					
	5		<b>Komunikace</b>					<b>1 226 204,32</b>		
35	221	596999101 SPC	D+M Areálová pojezdová komunikace se živičným krytem - Specifikace dle PD	m2	155,400	1 026,45		159 510,33		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "							
35a	577134141 RTO		" - Obrusná vrstva - asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	304,50		52 051,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
35b	573231111		" - Spojovací postřík PS-E - 0,70 kg/m2 - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	7,72		1 319,23		CS ÚRS 2023 01
35c	565155121 RTO		" - Podkladní vrstva z ACP 16+ - tl. 70 mm - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	346,50		59 230,71		CS ÚRS/TEO 2023 01
35d	573231111		" - Spojovací postřík PS-E - 0,70 kg/m2 - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	7,72		1 319,23		CS ÚRS 2023 01
35e	564851111 RTO		" - Podklad ze štěrkodrti ŠD-A, frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	133,35		22 794,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
35f	564751111 RTO		" - Podklad ze štěrkodrti ŠD-B, frakce 32-63 mm - tl. 150 mm - 170,94 m2 " (155,4)*1,1	m2	170,940	133,35		22 794,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Asfaltová pojezdová komunikace - areálová " 143,5		143,500					
			"Asfaltová pojezdová komunikace - areálová - úprava po přípojce NN " 11,9		11,900					
			"Cena sklady včetně ztratného a přehutnění hutnitelných vrstev "							
36	221	596999201 SPC	D+M Areálový chodník - zámková dlažba tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m2	537,600	798,63		429 343,49		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "							
36a	596211123 RTO		" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. přes 300 m2 - tl. 60 mm - 537,6 m2 "	m2	537,600	283,50		152 409,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
36b	59245018 RTO		" - Betonová dlažba zámková tvar obdélník / čtverec - přírodní - 200 / 100x100x60 mm - tl. 60 mm - 591,36 m2 " (537,6)*1,1	m2	591,360	332,85		196 834,18		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě / písku pro vmetení do spar "				Součást položky kladení dlažby			
36c	564851111 RTO		" - Štěrkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 591,36 m2 " (537,6)*1,1	m2	591,360	135,45		80 099,71		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Pochůzí zámková dlažba - chodník " 33,7+13,9+26,3+219,5+62,7+24,7+21,4+24,5+3,4+41,4+56,4		527,900					
			"Pochůzí zámková dlažba - chodník - před kolárnou " 7,0		7,000					
			"Pochůzí zámková dlažba - chodník - před stávajícím objektem v místě napojení přípojky NN " 2,7		2,700					
			"Cena sklady včetně ztratného a přehutnění hutnitelných vrstev "							

			" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "						
37	221	596999202	SPC	D+M Areálový chodník - reliéfní zámková dlažba tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m2	2,400	897,96	2 155,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "						
37a		596211120	RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. do 50 m2 - tl. 60 mm - 2,4 m2 "	m2	2,400	283,50	680,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
37b		59245006	RTO	" - Betonová dlažba reliéfní zámková tvar obdélník / čtverec - červená - 200 / 100x100x60 mm - tl. 60 mm - 2,64 m2 " (2,4)*1,1	m2	2,640	423,15	1 117,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě / písku pro vmetení do spar "				Součást položky kladení dlažby	
37c		564851011	RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 2,64 m2 " (2,4)*1,1	m2	2,640	135,45	357,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Pochůzí zámková dlažba reliéfní - chodník " 1,2+1,2		2,400			
				" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
				" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "					
38	221	596999210	SPC	D+M Areálový chodník - zpětné osazení očištěné zámkové dlažby - Specifikace dle PD	m2	5,600	465,78	2 608,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně : "					
38a		596211120	RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. do 50 m2 - tl. 60 mm - 5,6 m2 "	m2	5,600	283,50	1 587,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
38b		59245018	RTO	" - Betonová dlažba zámková tvar obdélník / čtverec - přírodní - 200 / 100x100x60 mm - tl. 60 mm - rezerva cca 10 % - 0,56 m2 " (5,6)*0,1	m2	0,560	332,85	186,40	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě / písku pro vmetení do spar "				Součást položky kladení dlažby	
38c		564851011	RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 6,16 m2 " (5,6)*1,1	m2	6,160	135,45	834,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Pochůzí zámková dlažba - chodník - zpětné navrácení očištěné dlažby u kuzelek " (1,5+1,9+2,2)		5,600			
				" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
				" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "					
39	221	596999301	SPC	D+M Areálová pojezdová komunikace - sjezd - zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	11,100	896,81	9 954,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně : "					
39a		596212220	RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pojezdové tl. 80 mm, pl. do 50 m2 - tl. 80 mm - 11,1 m2 "	m2	11,100	283,50	3 146,85	CS ÚRS/TEO 2023 01
39b		59245020	RTO	" - Betonová dlažba zámková tvar obdélník / čtverec - přírodní - 200 / 100x100x80 mm - tl. 80 mm - 12,21 m2 " (11,1)*1,1	m2	12,210	332,85	4 064,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. štěrkodrtě pro vmetení do spar "				Součást položky kladení dlažby	
39c		564871011	RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm - 12,21 m2 " (11,1)*1,1	m2	12,210	224,70	2 743,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Pojezdová komunikace.- zámková dlažba - sjezd " 11,1		11,100			
				" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
				" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "					
40	221	596999302	SPC	D+M Areálová pojezdová komunikace - sjezd - reliéfní zámková dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	2,000	993,83	1 987,66	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně : "					
40a		596212220	RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pojezdové tl. 80 mm, pl. do 50 m2 - tl. 80 mm - 2,0 m2 "	m2	2,000	283,50	567,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
40b		59245226	RTO	" - Betonová dlažba reliéfní zámková tvar obdélník / čtverec - červená - 200 / 100x100x80 mm - tl. 80 mm - 2,2 m2 " (2,0)*1,1	m2	2,200	423,15	930,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. štěrkodrtě pro vmetení do spar "				Součást položky kladení dlažby	
40c		564871011	RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm - 2,2 m2 " (2,0)*1,1	m2	2,200	222,60	489,72	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Pojezdová komunikace.- zámková dlažba - sjezd " 2,0		2,000			
				" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
				" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "					
41	508	596999401	SPC	D+M Areálová pojezdová komunikace s cementobetonovým krytem - vjezd do garáže - Specifikace dle PD	m2	67,900	1 636,78	111 137,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně : "					
41a		919748111	RTO	" - Provedení nástřiku zvyšující odolnost proti ohrusu a snižující nasákavost povrchu - např. čírou akrylátovou pryskyřicí - 67,9 m2 "	m2	67,900	15,75	1 069,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
41b		24551099	SPC	" - Materiál pro nástřik zvyšující odolnost proti ohrusu a snižující nasákavost povrchu - např. čírou akrylátovou pryskyřicí - 29,876 l. Spotřeba - 0,1 - 0,2 l / m2 / vrstvu. Uvažovány 2 vrstvy. " ((67,9*0,2)*2)*1,1	l	29,876	131,25	3 921,23	CS ÚRS/TEO 2023 01
41c		965046901	SPC	" - Provedení úpravy povrchu - zahlazení hladíčkami a zakartáčování - 67,9 m2 "	m2	67,900	47,25	3 208,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
41d		581141212	RTO	" - Kryt cementobetonový (CB II) vč. postřiku proti odpaření vody a ošetření povrchu vodou - tl. 210 mm - 71,295 m2 " (67,9)*1,05	m2	71,295	705,60	50 305,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
41e		919716111	RTO	" - Vytužtí CB II krytu ze svařovaných sítí (KARI) - síť 150x150x6 mm - předpokladaná hmotnost vytužtění vč. ztrátového 40 kg/m3 - 0,57 t. " (67,9*0,21)*0,04	t	0,570	25 305,00	14 432,96	CS ÚRS/TEO 2023 01
41f		561121112	SPC	" - Provedení mechanicky zpevněné zeminy - tl. 200 mm - 67,9 m2. "	m2	67,900	99,75	6 773,03	CS ÚRS 2023 01
41g		58331299	SPC	" - Dodání mechanicky zpevněné zeminy - tl. 200 mm - 27,16 t. " (67,9)*0,4	t	27,160	1 157,10	31 426,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Areálová komunikace z cementobetonového krytu (CB II) - vjezd do garáže " 67,9		67,900			
				" Cena skladby včetně ztrátového a případných prvků - kotev, trnů. "					
				" POZN:Pro mechanicky zpevněnou zeminu uvažováno množství 0,4 t/m2. Položky na řezání a výplň dilatační spar jsou v odděle č. 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání. Kabel součástí soupisu D.1.4.7. SILNOPROUD. "					
42	221	596999501	SPC	D+M Okapový chodník - kačírek tl. 150 mm - Specifikace dle PD	m2	44,300	275,57	12 207,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně : "					
42a		637121112	SPC	" - Okapový chodník z kačírku, s udusáním - tl. 150 mm - 48,73 m2 " (44,3)*1,1	m2	48,730	212,10	10 335,63	CS ÚRS 2023 01
42b		919726120	SPC	" - Černá separační zahradní tkaná geotextilie 90 g/m2 - 50,945 m2 " (44,3)*1,15	m2	50,945	36,75	1 872,23	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Okapový chodník z kačírku - kolem objektu dostavby " 19,4+16,7+4,4		40,500			
				" Okapový chodník z kačírku - kolem objektu kolárny " 3,8		3,800			
				" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
43	221	596999601	SPC	D+M Pás přídlažby s dlážděným krytem - žulové kostky drobné - Specifikace dle PD	m2	2,100	1 205,61	2 531,78	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" V ceně : "					
43a		591211111	SPC	" - Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm - 2,1 m2 "	m2	2,100	325,50	683,55	CS ÚRS 2023 01
43b		58381007	RTO	" - kostka dlažební žulová drobná 10/10 - tl 100 mm " (2,31)*1,1	m2	2,310	577,50	1 334,03	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě / písku pro vmetení do spar "			Součást položky kladení dlažby		
43c	564871011 RTO	" - Podklad ze šterkodrti ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm - 2,31 m <sup>2</sup> " (2,1)*1,1	m <sup>2</sup>	2,310	222,60	514,21	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Pás přídlažby před vjezdem na pozemek - žulové kostky " 2,1		2,100				
		" Cena skladby včetně ztratného a přehutnění hutnitelných vrstev "						
44	221	596999701 SPC	D+M Zvýšení únosnosti podloží - sanace pláně - Specifikace dle PD	m <sup>2</sup>	778,500	635,54	494 767,89	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Sanace plochy - skladba:						
44a	564751111 RTO	" - Šterkodrt' frakce 32-63 mm - tl. 300 mm (2x 150 mm)- 1 712,7 m <sup>2</sup> . " ((778,5)*2)*1,1	m <sup>2</sup>	1 712,700	267,75	458 575,43	CS ÚRS/TEO 2023 01	
44b	919726123 RTO	" - Separáční geotextílie netkaná 500 g/m <sup>2</sup> - 984,803 m <sup>2</sup> . " ((778,5)*1,1)*1,15	m <sup>2</sup>	984,803	36,75	36 191,49	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Sanace pláně - zpevněné plochy ostatní. "						
		" Sanace pláně - asfaltová komunikace " (143,5+11,9)		155,400				
		" Sanace pláně - cementobetonový (CB II) kryt " (67,9)		67,900				
		" Sanace pláně - areálový chodník. " (527,9+7,0+2,7)		537,600				
		" Sanace pláně - areálový chodník - reliéfní dlažba. " (2,4)		2,400				
		" Sanace pláně - areálová pojezdna komunikace - sjezd " (11,1)		11,100				
		" Sanace pláně - areálová pojezdna komunikace - reliéfní dlažba " (2,0)		2,000				
		" Sanace pláně - pás přídlažby - žulové kostky " (2,1)		2,100				
		" POZN: Pro šterkodrt' jako sanace v tl. 300 mm je uvažováno 2x150 mm. Z tohoto důvodu je množství dvojnásobné. Čistá plocha geotextílie navýšena o 10 % z celkové plochy z případného provedení geotextílie i na svislé / šikmé části odkopávek. Sanace pláně pod okapovým chodníkem z kačírku a navrácení původní dlažby neuvažována. "						
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>223 620,88</b>	
45	221	914511901 SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - před vjezdem do garáže - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 445,45	2 445,45	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravních značek: - 1x B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. - 1x B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech), - 1x E13 - Text nebo symbol → DOPRAVNÍ OBSLUZE VJEZD POVOLEN. "		1,000				
		" - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka, výkopových prací a veškerrého příslušenství. "						
45a	914511112 RTO	" Montáž sloupu pro dopravní značky vč. výkopových prací, základu, patky "	kus	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
45b	40445225 RTO	" Dodávka sloupu pro dopravní značky - sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "	kus	1,000	472,50	472,50	CS ÚRS 2023 01	
		" - Dopravní značka: B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "						
45c	914111111	" Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	23,10	23,10	CS ÚRS 2023 01	
45d	40445620	" Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700 mm "	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2023 01	
		" - Dopravní značka B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech). "						
45e	914111111	" Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	23,10	23,10	CS ÚRS 2023 01	
45f	40445620	" Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm "	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2023 01	
		" - Dopravní značka E13 - Text nebo symbol → DOPRAVNÍ OBSLUZE VJEZD POVOLEN. "						
45g	914111111	" Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	26,25	26,25	CS ÚRS 2023 01	
45h	40445650	" Dodávka dopravní značky - dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm "	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2023 01	
45i	189999899 SPC	" - Ostatní práce - přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" V ceně přesun hmot,zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "						
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
46	221	914511903 SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - před krčkem u stávajícího objektu - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 598,10	1 598,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravních značek: - 1x B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "		1,000				
		" - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka, výkopových prací a veškerrého příslušenství. "						
46a	914511112 RTO	" Montáž sloupu pro dopravní značky vč. výkopových prací, základu, patky "	kus	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
46b	40445225 RTO	" Dodávka sloupu pro dopravní značky - sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "	kus	1,000	472,50	472,50	CS ÚRS 2023 01	
		" - Dopravní značka: B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "						
46c	914111111	" Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	23,10	23,10	CS ÚRS 2023 01	
46d	40445620	" Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700 mm "	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2023 01	
46e	189999899 SPC	" - Ostatní práce - přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" V ceně přesun hmot,zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "						

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
47	221	914511903 SPC	D+M Svislé dopravní značení včetně sloupku - před krčkem u stavby - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 598,10	1 598,10	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Dodávka a montáž sloupku, patky a dopravních značek: - 1x B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "		1,000				
			" - Sloup pro dopravní značku s betonový základem a patkou vč. základu, víčka, výkopových prací a veškerého příslušenství. "						
47a		914511112 RTO	" Montáž sloupu pro dopravní značky vč. výkopových prací, základu, patky "	kus	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
47b		40445225 RTO	" Dodávka sloupu pro dopravní značky - sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "	kus	1,000	472,50	472,50	CS ÚRS 2023 01	
			" - Dopravní značka: B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 3,0 m. "						
47c		914111111	" Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu, vč. upevňovacího materiálu "	kus	1,000	23,10	23,10	CS ÚRS 2023 01	
47d		40445620	" Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700 mm "	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2023 01	
47e		189998899 SPC	" - Ostatní práce - přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" V ceně přesun hmot, zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
47a	221	914511903 SPC	D+M Svislé dopravní značení na betonové sloupy v garáži - Specifikace dle PD	sada	2,000	758,10	1 516,20	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Dodávka a montáž dopravních značek: - 1x B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 2,2 m. "		2,000				
			" - Dopravní značka: B16 - Značka zakazuje vjezd vozidel, jejichž okamžitá výška včetně nákladu je vyšší než údaj uvedený na značce → 2,2 m. "						
47aa		914111111 RTO	" Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 na ŽB sloup vč. upevňovacího a veškerého nutného materiálu, podkladní konstrukce apod. "	kus	2,000	23,10	46,20	CS ÚRS 2023 01	
47ab		40445620	" Dodávka dopravní značky - zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700 mm "	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2023 01	
47ac		189998899 SPC	" - Ostatní práce - přesun hmot, nakládání se zeminou (odvoz nepotřebné zeminy, ...), apod. "	sada	2,000	336,00	672,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" V ceně přesun hmot, případné speciální kotevní prvky pro ukotvení k ŽB sloupu apod. "						
48	221	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	32,700	8,45	276,40	CS ÚRS 2023 01	
			" Vodorovné značení na komunikace. "						
			" Značení v 1. PP "						
			" Značení V10b - Stání kolmé " (5,45)*6		32,700				
48a	221	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	27,000	16,80	453,60	CS ÚRS 2023 01	
			" Vodorovné značení na komunikace. "						
			" Značení v na rampě "						
			" Značení V4 - Vodící čára " (13,5)*2		27,000				
49	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	59,700	5,25	313,43	CS ÚRS 2023 01	
			" Předznačení pro značení š. 125 mm - bílé barvy - souvislé. "						
			" Předznačení v 1. PP "						
			" Předznačení pro značení V10b - Stání kolmé " (5,45)*6		32,700				
			" Předznačení v na rampě "						
			" Předznačení pro značení V4 - Vodící čára " (13,5)*2		27,000				
50	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	112,100	205,80	23 070,18	CS ÚRS 2023 01	
			" Osazení silničního obrubníku. "						
			" Osazení silničního obrubníku 1000x150x250 mm. " (5,1+79,7)		84,800				
			" Osazení očištěných silničních obrub " (10,4+16,9)		27,300				
51	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	92,040	169,05	15 559,36	CS ÚRS 2023 01	
			" Silniční obrubník. " (5,1+79,7)*1,05		89,040				
			" Silniční obrubník - rezerva pro navrácení očištěných pro zpětné uložení - uvažováno ± 10 % - (10,4+16,9)*0,1 = 2,73 m → 3,0 m " 3,0		3,000				
			" V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "						
52	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou třídy C 12/15	m	308,800	194,25	59 984,40	CS ÚRS 2023 01	
			" Osazení zahradní obruby kolem okapového chodníku z kačírku a chodníku. "						
			" Osazení zahradní obruby - 1000x50x200 mm " (300,3)		300,300				
			" Osazení očištěných zahradních obrub " (1,0+1,5)+(1,5+1,5)+(1,5+1,5)		8,500				
53	592	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	317,315	112,35	35 650,34	CS ÚRS 2023 01	
			" Betonový zahradní obrubník. " (300,3)*1,05		315,315				
			" Zahradní obrubník - rezerva pro navrácení očištěných pro zpětné uložení - uvažováno ± 20 % - (8,5)*0,2 = 1,7 m → 2,0 m " 2,0		2,000				
			" V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "						
54	221	919111112 RTO	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	20,000	50,40	1 008,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Řezání spár š. 8 mm hl. min 60 mm "						

			" Řezání spár pro CB kryt " (5,0*2)*2			20,000			
			" V ceně započteny náklady také na vyčištění spár po řezání. "						
			" POZN: Délka násobena 2x z důvodu šířky spár 8 mm. "						
55	221	919121901	SPC	Vyplnění spár mrazuvzdornou pružnou závlivkovou hmotou vhodnou do exteriéru - Specifikace dle PD	m	10,000	36,75	367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Vyplnění smršťovacích spár závlivkovou hmotou "					
				" Vyplnění spár CB krytu. " (5,0*2)		10,000			
				" V ceně jsou zohledněny náklady také na vyčištění spár před provedením, a veškeré další nutné práce a materiál - např. impregnace pro závlivku, apod. "					
				" V ceně také přesun hmot. "					
56	971	963053991	SPC	Vybourání venkovního schodiště u vstupu vč. veškerých vrstev - Specifikace dle PD	m2	1,950	504,00	982,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Vybourání venkovního schodiště pod budoucím krčkem vč. veškerých podkladních vrstev a příslušenství. "					
				" Vybourání schodišť " 1,95		1,950			
				" V ceně:vybourání stávajících stupňů, případných základů, keramického obložení, veškerého nutného příslušenství vč. případných zemních prací, zpětného zapravení a ostatních prací souvisejících s vybouráním schodišť / stupňů a navrácením. "					
				" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
57	971	963053992	SPC	Vybourání venkovní rampy vč. okolní opěrné zidky a veškerého příslušenství - Specifikace dle PD	m2	22,200	504,00	11 188,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Vybourání venkovní rampy vč. opěrné vodící zidky a krycích desek, veškerých podkladních vrstev a příslušenství. "					
				" Vybourání rampy " 22,2		22,200			
				" V ceně:vybourání rampy (mimo dlažby a lože), opěrné zidky vč. případných základů, veškerého nutného příslušenství vč. případných zemních prací, zpětného zapravení a ostatních prací souvisejících s vybouráním rampy. "					
				" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
58	971	9719999901	SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD	m	24,500	50,40	1 234,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Řezání a výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci "					
				" Řezání a výškové napojení asfaltu v areálu " 6,6+6,6+4,5+6,8		24,500			
				" V ceně: - řezání asfaltového / betonového krytu; - frézování; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela betonového / asfaltového krytu; - spojovací penetrační postřik; - zpětná závlivka spár / předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
59	971	9719999902	SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlážděných ploch - Specifikace dle PD	m	21,200	50,40	1 068,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Výškové napojení dlážděných ploch na stávající komunikaci "					
				" Napojení dlažby v areálu na stávající. " 1,5+1,5+7,0+2,0+1,5+1,6		15,100			
				" Napojení dlažby v areálu na stávající - pro navrácení dlažby u kuželek. " 2,1+2,0+2,0		6,100			
				" V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
60	971	9719999903	SPC	D+M Ochrana zdiva novopou fólií - Specifikace dle PD	m2	8,375	68,25	571,59	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Provedení ochrany stávajícího zdiva v místě bez úprav - u nových okapových chodníků podél pavilonu B. "					
				" Nopová fólie podél stěn stávajícího objektu v místě řešení napojení skladby " ((12,3+1,8)*0,54)*1,1		8,375			
				" Včetně kotvicích a spojovacích prvků. Součástí ceny odstranění nesoudržných částí, očištění stávajícího nadzákladového zdiva a základů, vyspravení podkladu. V ceně také přesun hmot. "					
				" POZN: Uvažována výška pro maximální skladbu - chodník + sanace → 0,24+0,3 = 0,54 m "					

61	221	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	31,600	47,25	1 493,10	CS ÚRS 2023 01
			" Vybourání kovových madel a zábradlí u bouraných ramp a schodišť "					
			" Vybourání zábradlí u schodiště pod budoucím krčkem " 1,0*2		2,000			
			" Vybourání zábradlí u u rampy " 10,4+2,2		12,600			
			" Vybourání madel u u rampy " (8,5)*2		17,000			
62	971	963053991 SPC	D+M Vybourání venkovního schodiště u vstupu vč. veškerých vrstev - Specifikace dle PD	m2	1,950	504,00	982,80	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vybourání venkovního schodiště pod budoucím krčkem vč. veškerých podkladních vrstev a příslušenství. "					
			" Vybourání schodišť " 1,95		1,950			
			" V ceně:vybourání stávajících stupňů, případných základů, keramického obložení, veškerého nutného příslušenství vč. případných zemních prací, zpětného zapravení a ostatních prací souvisejících s vybouráním schodišť / stupňů a navrácením do původního stavu. "					
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
63	221	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	5,600	26,25	147,00	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění vybouraných zahradních obrub pro zpětné použití. " (1,0+1,5)+(1,5+1,5)+(1,5+1,5)		5,600			
64	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	27,300	26,25	716,63	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění vybouraných silničních obrub pro zpětné použití. " 10,4+16,9		27,300			
65	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	5,600	157,50	882,00	CS ÚRS 2023 01
			" Očištění vybouraných zámkových dlaždic pro zpětné použití. " 1,5+1,9+2,2		5,600			
66	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrka - vzdálenost skládky do 6 km	t	83,831	309,22	25 922,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrka " (69,432+7,975+6,424)		83,831			
66a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	83,831	25,73	2 156,55	CS ÚRS 2023 01
66b		997221551	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	83,831	36,75	3 080,79	CS ÚRS 2023 01
66c		997221559	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	419,155	13,65	5 721,47	CS ÚRS 2023 01
66d		997221655	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	83,831	178,50	14 963,83	CS ÚRS 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
67	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 6 km	t	54,479	529,72	28 858,62	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " 4,614+49,865		54,479			
67a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	54,479	25,73	1 401,47	CS ÚRS 2023 01
67b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	54,479	36,75	2 002,10	CS ÚRS 2023 01
67c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	272,395	13,65	3 718,19	CS ÚRS 2023 01
67d		997221645	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "	t	54,479	399,00	21 737,12	CS ÚRS 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
68	997	997999903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 6 km	t	12,844	403,72	5 185,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - dlažba zámková " (5,98)		5,980			
			" Likvidace vybouraného materiálu - dlažba betonová " (1,148)		1,148			
			" Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky " (0,616)		0,616			
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod obrubníky " (4,242+0,858)		5,100			
68a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	12,844	25,73	330,41	CS ÚRS 2023 01
68b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	12,844	36,75	472,02	CS ÚRS 2023 01
68c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	64,220	13,65	876,60	CS ÚRS 2023 01
68d		997221625 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	12,844	273,00	3 506,41	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
69	997	997999904 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - dopravní značky vč. sloupů, trubková svodidla, zábradlí, apod. - vzdálenost skládky do 6 km	t	1,169	466,72	545,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Likvidace vybouraného materiálu - zábradlí " 1,169		1,169			
69a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	1,169	25,73	30,07	CS ÚRS 2023 01
69b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	1,169	36,75	42,96	CS ÚRS 2023 01
69c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	5,845	13,65	79,78	CS ÚRS 2023 01
69d		997221699 SPC	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kovového odpadu "	t	1,169	336,00	392,78	CS ÚRS/TEO 2023 01



			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>						<b>66 507,71</b>
70	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	704,787	68,25		48 101,71	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro sklady s horní vrstvou z dlažby. " (704,302+0,485)		704,787				
71	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	457,687	29,40		13 456,00	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro sklady s horní vrstvou z asfaltu a ostatní. " 1162,474-(704,787+99,806+13,448)		344,433				
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku. " (27,16+43,559+28,419+0,579+0,059+0,03)		99,806				
			" Přesun hmot pro sklady s kačírkem. " (13,43+0,018)		13,448				
72	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	330,00		4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15,000				
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>54 119,38</b>	
		<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>2 804,78</b>	
73	711	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	27,192	50,40		1 370,48	CS ÚRS 2023 01
			" Novopav fólie jako ochrana palisád - uvažována průměrná výška 0,6 m " ((19,6+18,2+3,4)*0,6)*1,1		27,192				
74	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	336,00		1 024,80	CS ÚRS 2023 01
75	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	3,000	136,50		409,50	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711."		3,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
		<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>51 314,60</b>	
76	767	767999901 SPC	D+M Zábradlí palisády - Specifikace dle PD	m	33,200	1 417,50		47 061,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Dvoutrubkové zábradlí na palisády "						
			" Zábradlí na palisádách u vstupu pod krčkem " (1,0)*2		2,000				
			" Zábradlí na alisádách pod krčkem " 18,0		18,000				
			" Zábradlí na palisádách rampy " 11,0+2,2		13,200				
			" V ceně kotvící prvky, zajištění napojení, veškeré nutné příslušenství a práce související s realizací zábradlí. "						
77	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	336,00		453,60	CS ÚRS 2020 01
78	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	10,000	380,00		3 800,00	CS ÚRS 2020 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		10,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						

**Celkem**

**2 398 532,44**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>2 398 532,44</b>
---------------	--	---------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

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

## REKAPITULACE

Stavba: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA

Část: SKLENÍK

JKSO: 823.27.1.1

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

15f	171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	16,794	178,50	2 997,73	CS ÚRS 2023 01
		" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>53 528,27</b>	
16 011	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	22,890	892,50	20 429,33	CS ÚRS 2023 01
		" Základové pásy z betonových tvarovek ztraceného bednění pro skleník. Beton - C 16/20 - X0. "					
		" Tvarovky ztraceného bednění " ((7,6+7,6+3,3+3,3)*1,0)*1,05		22,890			
		" V ceně také beton pro vyplnění tvarovek. "					
17 011	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,308	25 305,00	33 098,94	CS ÚRS 2023 01
		" Výztuž tvarovek ztraceného bednění. "					
		" Výztuž pro tvarovky ztraceného bednění 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " ((22,89)/1,05)*0,06		1,308			
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 574,37</b>	
18 211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	5,880	267,75	1 574,37	CS ÚRS 2023 01
		" Případný podkladní beton - beton C 12/15 - X0. "					
		" Podkladní beton pod základové pásy ze ztraceného bednění. "					
		" Podkladní beton pod tvarovky ztraceného bednění pásů " ((7,6*2+3,6*2)*0,25)*1,05		5,880			
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>19 239,00</b>	
19 221	59699201 SPC	D+M Dlažba ve skleníku - zámková dlažba tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m2	24,090	798,63	19 239,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" V ceně : "					
19a	596211120 RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. do 50 m2 - tl. 60 mm - 24,09 m2 "	m2	24,090	283,50	6 829,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
19b	59245018 RTO	" - Betonová dlažba zámková tvar obdélník / čtverec - přírodní - 200 / 100*100*60 mm - tl. 60 mm - 26,5 m2 " (24,09)*1,1	m2	26,499	332,85	8 820,19	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě / pisku pro vmetení do spar "					
19c	564851011 RTO	" - Štěrkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 26,5 m2 " (24,09)*1,1	m2	26,499	135,45	3 589,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Zámková dlažba ve skleníku " 7,3*3,3		24,090			
		" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "					
		" POZN: V ceně dodávky dlažby veškeré nutné prvky a doplňující tvarovky - ukončující, apod. "					
		" POZN: Pro chodník ve skleníku sanace pláně neuvažována. Výkopy pro skladby zohledněny ve výkopech jámy. "					
	<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>4 925,28</b>	
20 012	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	11,321	68,25	772,66	CS ÚRS 2023 01
		" Přesun hmot pro objekt skleníku " (0,337+9,643+1,341)		11,321			
21 221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	14,764	57,75	852,62	CS ÚRS 2023 01
		" Přesun hmot pro skladby s horní vrstvou z dlažby - dlažba ve skleníku. " (9,143+2,149+3,472)		14,764			
22 HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>121 093,34</b>	
	<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce</b>				<b>21 577,71</b>	
23 741	741999101 SPC	D+M LED prachotěsné svítidlo, IP 65 - Specifikace dle PD - O	kus	4,000	1 102,50	4 410,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" LED svítidlo prachotěsné 50 W, IP 65. "					
		" Skleník "		4,000			
		" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "					
25 741	741999301 SPC	D+M CHKE-R 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	20,000	89,25	1 785,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Kabeláž silnoproudu "		20,000			
		" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					
26 741	741999401 SPC	D+M Rozvaděč - SKL - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 460,00	5 460,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Nový rozvaděč skleníku "					
		" Skleník "		1,000			
		" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práce nutného pro správnou funkci. "					
27 741	741999501 SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	25,960	36,75	954,03	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "					
		" Zemnicí pásek " ((3,6+0,3)*2+(7,6+0,3)*2)*1,1		25,960			
		" Včetně uložení a napojení "					
28 741	741999502 SPC	D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	2,200	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Svislé vedení zemnění " (2,0)*1,1		2,200			
		" Včetně uložení a napojení "					
28a 741	7419995021 SPC	D+M Drát FeZn Ø 10 mm - Specifikace dle PD	m	2,200	29,40	64,68	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Svislé vedení zemnění " (2,0)*1,1		2,200			
		" Včetně uložení a napojení "					
29 741	741999503 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	13,000	47,25	614,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Svorky pro zemnění. "		13,000			
		" Včetně uložení a napojení "					
30 741	741999504 SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	241,50	241,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. "		1,000			
31 741	741999505 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Podružný materiál pro zemnění. "		1,000			
32 741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	1 102,50	3 307,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
33 741	741999601 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	1 365,00	1 365,00	CS ÚRS/TEO 2023 01

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

**Celkem**

**215 115,78**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - SKLENÍK - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>215 115,78</b>
---------------	---	-------------------

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA

Část: ZÁZEMÍ

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV</b>							<b>153 793,23</b>	
<b>Práce a dodávky HSV</b>								
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>41 247,67</b>	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	36,75	588,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	29,40	58,80	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	57,75	288,75	CS ÚRS 2023 01
7	001	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně " Hloubení jam pro zázemí - 90 % z celkové kubatury. " " Výkopy pro zázemí - jáma " $((9,0*7,5)*1,0)*0,9$ " Výkopy pro skleník - svahy " $((11,0*2+7,5*2)*0,5)*0,9$	m3	77,400	157,50	12 190,50	CS ÚRS 2023 01
8	001	131351100	" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovnání dna. " Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně " Hloubení jam pro zázemí - 10 % z celkové kubatury. " " Výkopy pro zázemí - jáma " $((9,0*7,5)*1,0)*0,1$ " Výkopy pro zázemí - svahy " $((11,0*2+7,5*2)*0,5)*0,1$	m3	8,600	157,50	1 354,50	CS ÚRS 2023 01
9	001	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení " Příplatek 5 % " $(77,4+8,6)*0,05$	m3	4,300	57,75	248,33	CS ÚRS 2023 01
10	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy " Hutnění podloží před realizací zázemí " 8,0*6,5	m2	52,000	15,75	819,00	CS ÚRS 2023 01
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním " Zásyp vykopanou zeminou. " " Zásyp vykopanou zeminou zeminou - pracovní prostor + svahy " $(77,4+8,6)$ " Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem základů - pásy + deska " - $((7,6*0,8*0,4)+(28,2*0,8*0,4)+(8,0*6,5*0,15))$ " Zásyp vykopanou zeminou zeminou - odečet za objem podsypu pod deskou " - $((2,8+2,5)*7,2)*0,1$	m3	62,928	89,25	5 616,32	CS ÚRS 2023 01
13	001	18999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku " Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp " " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "	m3	62,928	78,23	4 922,54	CS ÚRS/TEO 2023 01
13a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	62,928	25,73	1 618,82	CS ÚRS 2023 01
13b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	62,928	36,75	2 312,60	CS ÚRS 2023 01
13c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " " POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "	m3	62,928	15,75	991,12	CS ÚRS 2023 01
14	001	18999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "	m3	62,928	62,48	3 931,43	CS ÚRS/TEO 2023 01
14a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	62,928	25,73	1 618,82	CS ÚRS 2023 01
14b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. " " POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "	m3	62,928	36,75	2 312,60	CS ÚRS 2023 01
15	001	18999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km " Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. " " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "	m3	23,072	477,61	11 019,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
15a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	14,472	25,73	372,29	CS ÚRS 2023 01
15b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	8,600	26,78	230,27	CS ÚRS 2023 01
15c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	14,472	78,75	1 139,67	CS ÚRS 2023 01
15d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	8,600	78,75	677,25	CS ÚRS 2023 01
15e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	23,072	15,75	363,38	CS ÚRS 2023 01
15f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	46,144	178,50	8 236,70	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					

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

33b	62856010 RTO	"Dodávka hydroizolace " (52,0)*1,15	m2	59,800	109,20	6 530,16	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,02288 t. "						
33c	711111001 RTO	" Provedení penetračního laku / nátěru vodorovně za studena "	m2	52,000	15,75	819,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
33d	11163150	" lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((52,0*0,4)/1000)*1,1	t	0,023	44,10	1,01	CS ÚRS 2023 01	
		" Vodorovná hydroizolace zázemí " 6,5*8,0		52,000				
		" V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "						
34	711	711100102 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	4,350	251,81	1 095,38	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Hydroizolace podkladní betonové desky - svislá vč. ometení povrchu před pokládkou. "						
		" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná fólie. - 5,22 m2 "						
34a	711142559 RTO	" Provedení izolace pásy přitavením svislé NAIP "	m2	4,350	105,00	456,75	CS ÚRS/TEO 2023 01	
34b	62856010 RTO	"Dodávka hydroizolace " (4,35)*1,20	m2	5,220	109,20	570,02	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,00200 t. "						
34c	711112001 RTO	" Provedení penetračního laku / nátěru svisle za studena "	m2	4,350	15,75	68,51	CS ÚRS/TEO 2023 01	
34d	11163150	" lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((4,35*0,4)/1000)*1,15	t	0,002	44,10	0,09	CS ÚRS 2023 01	
		" Svislá hydroizolace - vytažení v. 150 mm " (8,0*2+6,5*2)*0,15		4,350				
		" V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "						
35	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	89,25	272,21	CS ÚRS 2023 01
36	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	20,000	136,50	2 730,00	CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		20,000				
		" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		<b>712</b>	<b>Povlakové krytiny</b>				<b>96 187,16</b>	
36a	712	712999101 SPC	D+M Střecha plochá - extenzivní zeleň	m2	46,36	1 878,87	87 104,41	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Skladba : "						
		" - Rozchodníková rohož - předpěstovaná vegetační rohož s vytlívající kokosovou rohoží, protkaná PP sítkou, s vrstvou substrátu. - 51,00 m2 "						
36aa	712771521 RTO	" Montáž rohože "	m2	46,36	99,75	4 624,41	CS ÚRS/TEO 2023 01	
36ab	69334504 RTO	" Dodávka rohože " (46,36)*1,1	m2	51,00	643,13	32 796,80	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Extenzivní vegetační substrát vhodný pro pěstování rozchodníků a bylin tl. 80 mm. - 3,71 m3 "						
36ac	712771401 RTO	" Montáž substrátu "	m2	46,36	57,75	2 677,29	CS ÚRS/TEO 2023 01	
36ad	10321001 RTO	" Dodávka substrátu " (46,36)*0,08	m3	3,71	2 047,50	7 593,77	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylenu (125 g/m2) - 53,31 m2 "						
36ae	712771271 RTO	" Montáž textilie "	m2	46,36	36,75	1 703,73	CS ÚRS/TEO 2023 01	
36af	69334310 RTO	" Dodávka textilie " (46,36)*1,15	m2	53,31	183,75	9 796,45	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Tlakově zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE - 53,31 m2 "						
36ag	712771223 RTO	" Montáž drenážního a hydroakumulačního prvku "	m2	46,36	183,75	8 518,65	CS ÚRS/TEO 2023 01	
36ah	69334004 RTO	" Dodávka drenážního a hydroakumulačního prvku " (46,36)*1,15	m2	53,31	211,05	11 251,92	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" - Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu (600g/m2) tl.4 mm - 53,31 m2 "						
36ai	712771101 RTO	" Montáž ochranné rohože "	m2	46,36	36,75	1 703,73	CS ÚRS/TEO 2023 01	
36aj	69334100 RTO	" Dodávka ochranné rohože " (46,36)*1,15	m2	53,31	120,75	6 437,67	CS ÚRS/TEO 2023 01	
		" Střecha - zázemí. " (46,36)		46,36				
		" Cena skladby včetně ztratného, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "						
36b	712	712999901 SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou střešního pláště - Specifikace dle PD	m2	46,36	68,25	3 164,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" - Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností apod." "		46,36				
36c	712	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	2,71	892,50	2 418,68	CS ÚRS 2023 01
36d	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	10,00	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712 "		10,00				
		" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, zřízení a zapravení prostupů apod." "						
		<b>721</b>	<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace</b>				<b>2 831,90</b>	
37	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	4,400	290,85	1 279,74	CS ÚRS 2023 01
		" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "						
		" Kanalizační potrubí svodné - zázemí " (4,0)*1,1		4,400				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
38	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	1,650	412,65	680,87	CS ÚRS 2023 01
		" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
		" Kanalizační potrubí - odpadní - zázemí " (1,5)*1,1		1,650				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
39	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	0,550	382,20	210,21	CS ÚRS 2023 01
		" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
		" Kanalizační potrubí - přípojovací - zázemí " (0,5)*1,1		0,550				
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
40	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	6,000	18,90	113,40	CS ÚRS 2023 01
		" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 50 " (0,5)		0,500				
		" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (1,5)		1,500				
		" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (4,0)		4,000				
41	721	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,680	126,00	211,68	CS ÚRS 2023 01
42	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalátér	hod	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. "		2,000				



			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."						
		<b>722</b>	<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod</b>					<b>1 432,41</b>	
43	721	722175002 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	1,000	166,32	166,32		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
43a		722175002 RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm - 1,1 m " (1,0)*1,1	m	1,100	128,10	140,91		CS ÚRS/TEO 2023 01
43b		722181221	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm - 1,1 m " (1,0)*1,1	m	1,100	23,10	25,41		CS ÚRS 2023 01
			" Studená voda " 1,0		1,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
44	721	722175003 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	1,000	207,90	207,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
44a		722175003 RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm - 1,1 m " (1,0)*1,1	m	1,100	159,60	175,56		CS ÚRS/TEO 2023 01
44b		722181222	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm - 1,1 m " (1,0)*1,1	m	1,100	29,40	32,34		CS ÚRS 2023 01
			" Studená voda " 1,0		1,000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
45	721	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4,000	18,90	75,60		CS ÚRS 2023 01
			" Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška "						
			" Potrubí studené vody "						
			" Potrubí D 20x2,8 (DN 15) " (1,0)*2		2,000				
			" Potrubí D 25x3,5 (DN 20) " (1,0)*2		2,000				
46	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2,000	15,75	31,50		CS ÚRS 2023 01
47	721	722999101 SPC	D+M Výtokový ventil s připojením na hadici DN 20 - Specifikace dle PD - KKH	kus	1,000	131,25	131,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Výtokový ventil s připojením na hadici - hadicový ventil DN 20 "						
			" Zázemí "		1,000				
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
48	721	722999101 SPC	D+M Přechodka mezi PE x PPR potrubím - Specifikace dle PD	kus	1,000	102,90	102,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Přechodka vodovodního potrubí mezi PE (1 ") a PPR (25x3,5) - DN 25xDN25 "						
			" Zázemí "		1,000				
			" V ceně přechodka, těsnící a upevňovací materiál a veškeré nutné příslušenství. "						
48	721	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020	147,00	149,94		CS ÚRS 2023 01
49	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	3,000	189,00	567,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722."		3,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."						
		<b>725</b>	<b>Zdravotně technické instalace - Zařizovací předměty</b>					<b>1 099,35</b>	
50	721	725999101 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U	kus	1,000	782,25	782,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 550 mm "						
			" Zázemí "		1,000				
			" Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32. "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
51	721	725999201 SPC	D+M Elektrický průtokový ohřivač vody o výkonu 3,5 kW - Specifikace dle PD - E	kus	1,000			<b>POLOŽKA ZRUŠENA</b>	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Průtokový ohřivač vody o jmenovitém výkonu 3,5 kW - pro umyvadlo zázemí "		1,000				
			" Elektrické připojení - 230 V "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
			" V ceně zajištění napojení ohřivače na daný zařizovací předmět vč. odzkoušení funkčnosti, případného prokabelování a napojení na elektro. "						
52	721	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,210	210,00	44,10		CS ÚRS 2023 01
53	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	2,000	136,50	273,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725. "		2,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce</b>					<b>53 722,90</b>	
54	741	741999101 SPC	D+M LED prachotěsné svítidlo, IP 65 - Specifikace dle PD - O	kus	6,000	682,50	4 095,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED svítidlo prachotěsné 50 W, IP 65. "						
			" Zázemí "		6,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "						
55	741	741999201 SPC	D+M Vypínač řaz. 1 se stupněm krytí IP 44 - specifikace dle PD	kus	3,000	89,25	267,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jednopolový vypínač, s IP 44. "						
			" Zázemí "		3,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
56	741	741999211 SPC	D+M Zásuvka 230 V / 16 A se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	19,000	189,00	3 591,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 230 V / 16 A, s IP 44. "						
			" Zázemí "		19,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepyky. "						
57	741	741999212 SPC	D+M Zásuvka 400 V / 32 A - Specifikace dle PD	kus	2,000	336,00	672,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 400 V / 32 A. "						
			" Zázemí "		2,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepyky. "						
58	741	741999301 SPC	D+M CHKE-R 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	60,000	115,50	6 930,00		CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Kabeláž silnoproudu "		60,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "						
59	741	741999302	SPC D+M CHKE-R 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	100,000	131,25	13 125,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		100,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "						
60	741	741999303	SPC D+M CHKE-R 5x4 - Specifikace dle PD	m	15,000	162,75	2 441,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoproudu "		15,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "						
61	741	741999401	SPC D+M Rozvaděč - ZAZ - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 040,00	5 040,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč zázemí "						
			" Zázemí "		1,000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práce nutného pro správnou funkci. "						
62	741	741999501	SPC D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	47,300	115,50	5 463,15		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací vedení z AlMgSi Ø 8 mm. "						
			" Jímací vedení. " ((8,0*3+6,5*2)+(4,0))*1,1		45,100				
			" Jímací vedení - pro ohyb jako jímací tyč - uvažováno 2,0 m. " (2,0)*1,1		2,200				
			" Včetně podpěr, uložení a napojení a veškerého nutného příslušenství. "						
63	741	741999502	SPC D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	25,000	44,10	1 102,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro hromosvod "		25,000				
			" Včetně uložení a napojení "						
64	741	741999503	SPC D+M Ochranný úhelník - Specifikace dle PD	kus	1,000	220,50	220,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranný úhelník svodů "		1,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
65	741	741999504	SPC D+M Označovací štítek - Specifikace dle PD	kus	1,000	12,60	12,60		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Označovací štítek pro označení svodů hromosvodů "		1,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
66	741	741999505	SPC D+M Ochranná krabice se zkušební svorkou - Specifikace dle PD	kus	1,000	102,90	102,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranná krabice + zkušební svorka. "		1,000				
			" Včetně ochranné krabice, ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "						
67	741	741999506	SPC D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	651,00	1 953,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
68	741	741999601	SPC D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	33,220	68,25	2 267,27		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "						
			" Zemnicí pásek " ((6,5+0,3)*2+(8,0+0,3)*2)*1,1		33,220				
			" Včetně uložení a napojení "						
69	741	741999602	SPC D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	1,320		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (1,2)*1,1		1,320				
			" Včetně uložení a napojení "						
69a	741	7419996021	SPC D+M Drát FeZn Ø 10 mm - Specifikace dle PD	m	1,320	50,40	66,53		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (1,2)*1,1		1,320				
			" Včetně uložení a napojení "						
70	741	741999603	SPC D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	15,000	47,25	708,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro zemnění. "		15,000				
			" Včetně uložení a napojení "						
71	741	741999604	SPC D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	420,00	420,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. "		1,000				
72	741	741999605	SPC D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	262,50	262,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Podružný materiál pro zemnění. "		1,000				
73	741	741999606	SPC D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	577,50	1 732,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
74	741	741999701	SPC D+M Uložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	840,00	840,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně ochranné trubky (ohebné, pevné), lišty, apod. pro vedení kabeláže např. v konstrukcích. "						
			" Zázemí "		1,000				
			" Včetně montáže a uložení., spojovacího materiálu, příslušenství "						
			" <b>Předpokládané maximální množství materiálu:</b> - trubka ohebná do D 40 mm - 165,0 m; Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro uložný materiál. "						
75	741	741999702	SPC D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	210,00	210,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zázemí "		1,000				
			" V ceně spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, označovací štítky kabeláže pro určený druh kabelu, místa napojení, ... "						
76	741	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,700	441,00	308,70		CS ÚRS 2023 01
77	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	189,00	1 890,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		10,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		<b>790</b>	<b>Ostatní práce a dodávky</b>				<b>789 956,25</b>		
78	790	790901201	SPC D+M Objekt zázemí - Specifikace dle PD	sada	1,000	782 250,00	782 250,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Objekt zázemí vč. základního vybavení a vybavení nspecifikovaného - vč. oken a dveří. "						
			" Zázemí " "		1,000				
			" V ceně montáž, veškeré kotvicí, spojovací a utěšňovací prvky, a veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž objektu Zázemí "						
79	790	998790201	SPC Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 6 m	%	1,050	2 625,00	2 756,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
80	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15,000	330,00	4 950,00		CS ÚRS 2023 01

	" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		15,000		
	" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."				

**Celkem**

**1 115 112,04**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - ZÁZEMÍ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>1 115 112,04</b>
---------------	--	---------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA

Část: KOLÁRNA

JKSO: 823.27.1.1

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

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

			" - Rozchodníková rohož - předpěstovaná vegetační rohož s vytlívající kokosovou rohoží, prořezaná PP sítkou, s vrstvou substrátu. - 24,16 m <sup>2</sup> "						
30aa	712771521	RTO	" Montáž rohože "	m2	21,96	99,75	2 190,51	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30ab	69334504	RTO	" Dodávka rohože " (21,96)*1,1	m2	24,16	643,13	15 535,33	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" - Extenzivní vegetační substrát vhodný pro pěstování rozchodníků a bylin tl. 80 mm. - 1,76 m <sup>3</sup> "						
30ac	712771401	RTO	" Montáž substrátu "	m2	21,96	57,75	1 268,19	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30ad	10321001	RTO	" Dodávka substrátu " (21,96)*0,08	m3	1,76	2 047,50	3 597,05	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" - Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylenu (125 g/m <sup>2</sup> ) - 25,25 m <sup>2</sup> "						
30ae	712771271	RTO	" Montáž textilie "	m2	21,96	36,75	807,03	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30af	69334310	RTO	" Dodávka textilie " (21,96)*1,15	m2	25,25	183,75	4 640,42	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" - Tlakově zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE - 25,25 m <sup>2</sup> "						
30ag	712771223	RTO	" Montáž drenážního a hydroakumulačního prvku "	m2	21,96	183,75	4 035,15	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30ah	69334004	RTO	" Dodávka drenážního a hydroakumulačního prvku " (21,96)*1,15	m2	25,25	211,05	5 329,86	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" - Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu (600g/m <sup>2</sup> ) tl.4 mm - 25,25 m <sup>2</sup> "						
30ai	712771101	RTO	" Montáž ochranné rohože "	m2	21,96	36,75	807,03	CS ÚRS/TEO 2023 01	
30aj	69334100	RTO	" Dodávka ochranné rohože " (21,96)*1,15	m2	25,25	120,75	3 049,42	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Střecha - kolárna. " (21,96)		21,96				
			" Cena skladby včetně ztrátového, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "						
30b	712	712999901	SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou střešního pláště - Specifikace dle PD	m2	46,36	68,25	3 164,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovnosti apod."		46,36				
30c	712	998712201		Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	2,71	892,50	2 418,68	CS ÚRS 2023 01
30d	HZS	HZS2161		Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	10,00	189,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712 "		10,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, zřízení a zapravení prostupů apod."						
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce</b>				<b>25 699,98</b>		
31	741	741999101	SPC	D+M LED prachotěsné svítidlo, IP 65 - Specifikace dle PD - O	kus	2,000	682,50	1 365,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" LED svítidlo prachotěsné 50 W, IP 65. "						
			" Kolárna "		2,000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje, případného závěsu a veškerého příslušenství. "						
32	741	741999201	SPC	D+M Vypínač řaz. 1 se stupněm krytí IP 44 - specifikace dle PD	kus	1,000	89,25	89,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jednopólový vypínač, s IP 44. "						
			" Kolárna "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
33	741	741999211	SPC	D+M Zásuvka 230 V / 16 A se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	1,000	189,00	189,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zásuvka 230 V / 16 A, s IP 44. "						
			" Kolárna "		1,000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepký. "						
34	741	741999301	SPC	D+M CHKE-R 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	10,000	115,50	1 155,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoprůdu "		10,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "						
35	741	741999302	SPC	D+M CHKE-R 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	8,000	131,25	1 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž silnoprůdu "		8,000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "						
36	741	741999401	SPC	D+M Rozvaděč - KOL - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 040,00	5 040,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Nový rozvaděč kolární "						
			" Kolárna "		1,000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a práce nutného pro správnou funkci. "						
37	741	741999501	SPC	D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	29,150	115,50	3 366,83	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Jímací vedení z AlMgSi Ø 8 mm. "						
			" Jímací vedení. " ((6,5*2+4,0*2)+(3,5))*1,1		26,950				
			" Jímací vedení - pro ohyb jako jímací tyč - uvažováno 2,0 m. " (2,0)*1,1		2,200				
			" Včetně podpěr, uložení a napojení a veškerého nutného příslušenství. "						
38	741	741999502	SPC	D+M Svorky (SS,SK,SP) - Specifikace dle PD	kus	20,000	44,10	882,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky pro hromosvod "		20,000				
			" Včetně uložení a napojení "						
39	741	741999503	SPC	D+M Ochranný úhelník - Specifikace dle PD	kus	1,000	220,50	220,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranný úhelník svodů "		1,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
40	741	741999504	SPC	D+M Označovací štítek - Specifikace dle PD	kus	1,000	12,60	12,60	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Označovací štítek pro označení svodů hromosvodů "		1,000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
42	741	741999505	SPC	D+M Ochranná krabice se zkušební svorkou - Specifikace dle PD	kus	1,000	102,90	102,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ochranná krabice + zkušební svorka. "		1,000				
			" Včetně ochranné krabice, ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "						
43	741	741999506	SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	651,00	1 953,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
44	741	741999601	SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	24,420	68,25	1 666,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "						
			" Zemnicí pásek " ((6,5+0,3)*2+(4,0+0,3)*2)*1,1		24,420				
			" Včetně uložení a napojení "						
45	741	741999602	SPC	D+M Drát FeZn Ø 8 - Specifikace dle PD	m	1,320	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svislé vedení zemnění " (1,2)*1,1		1,320				
			" Včetně uložení a napojení "						
45a	741	7419996021	SPC	D+M Drát FeZn Ø 10 mm - Specifikace dle PD	m	1,320	50,40	66,53	CS ÚRS/TEO 2023 01

			" Svislé vedení zemnění " (1,2)*1,1			1,320			
			" Včetně uložení a napojení "						
46	741	741999603	SPC D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	12,000	47,25	567,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Svorky pro zemnění. "		12,000				
			" Včetně uložení a napojení "						
47	741	741999604	SPC D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. "		1,000				
48	741	741999605	SPC D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,000	262,50	262,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Podružný materiál pro zemnění. "		1,000				
49	741	741999606	SPC D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	3,000	577,50	1 732,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
50	741	741999701	SPC D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" V ceně ochranné trubky (ohebné, pevné), lišty, apod. pro vedení kabeláže např. v konstrukcích.. "						
			" Kolárna "		1,000				
			" Včetně montáže a uložení., spojovacího materiálu, příslušenství "						
			" Předpokladané maximální množství materiálu: - trubka ohebná do D 40 mm - 15,0 m; Součástí je také: - kotvicí materiál; - spojovací materiál; - další nutné příslušenství pro úložný materiál. "						
51	741	741999702	SPC D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Kolárna "		1,000				
			" V ceně spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, označovací štítky kabeláže pro určení druhu kabelu, místa napojení, .... "						
52	741	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,700	441,00	308,70	CS ÚRS 2023 01	
53	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	420,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		10,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						
		<b>790</b>	<b>Ostatní práce a dodávky</b>				<b>313 550,25</b>		
54	790	790901101	SPC D+M Stojany na kola - Specifikace dle PD	kus	4,000	1 648,50	6 594,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Stojany na kola. "		4,000				
			" V ceně případné kotvicí prvky pro trvalé uchycení, veškerý další nutný pomocný a ostatní materiál pro uložení stojanu na kola. "						
55	790	790901201	SPC D+M Objekt kolárny - Specifikace dle PD	sada	1,000	299 250,00	299 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Objekt kolárny vč. základního vybavení a vybavení nspecifikovaného - vč. oken a dveří. "						
			" Kolárna " "		1,000				
			" V ceně montáž, veškeré kotvicí, spojovací a utěšňovací prvky, a veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro montáž objektu Kolárny "						
56	790	998790201	SPC Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 6 m	%	1,050	2 625,00	2 756,25	CS ÚRS/TEO 2023 01	
57	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		15,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						

**Celkem**

**494 672,38**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.10.3. DROBNÁ ARCHITEKTURA - KOLÁRNA - VEDELEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>494 672,38</b>
---------------	--	-------------------

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU

JKSO: 827.13.1

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



21	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	26,832	463,05	12 424,56	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu - úsek N - V - části pod komunikacemi " (13,416)*2,0		26,832			
22	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,736	126,00	1 100,74	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu "					
			" Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu - úsek N - V - část pod komunikací - tl. 400 mm " (18,2*1,2)*0,4		8,736			
23	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	17,472	463,05	8 090,41	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu "					
			" Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu - úsek N - V " (8,736)*2,0		17,472			
24	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	15,510	25,20	390,85	CS ÚRS 2023 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (7,05*(1,2+0,5*2))		15,510			
25	001	189999801	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	14,976	78,23	1 171,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		14,976			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (14,976)		14,976			
25a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	14,976	25,73	385,26	CS ÚRS 2023 01
25b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	14,976	36,75	550,37	CS ÚRS 2023 01
25c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	14,976	15,75	235,87	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
26	001	189999802	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	14,976	62,48	935,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		14,976			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (14,976)		14,976			
26a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	14,976	25,73	385,26	CS ÚRS 2023 01
26b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	14,976	36,75	550,37	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
27	001	189999803	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	25,428	477,23	12 134,88	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		17,347			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (2,02+30,303)-14,976		17,347			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		8,081			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (2,02+6,061)		8,081			
27a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	17,347	25,73	446,25	CS ÚRS 2023 01
27b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	8,081	25,73	207,88	CS ÚRS 2023 01
27c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	17,347	78,75	1 366,08	CS ÚRS 2023 01
27d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	8,081	78,75	636,38	CS ÚRS 2023 01
27e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	25,428	15,75	400,49	CS ÚRS 2023 01
27f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	50,856	178,50	9 077,80	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svlého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "				2 579,85	
28	271	451573111	<b>4 Vodorovné konstrukce</b> Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrku	m3	3,276	787,50	2 579,85	CS ÚRS 2023 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky vodovodu "					
			" Lože z písku pod potrubí přípojky vodovodu - úsek N - V - tl. 150 mm " (18,2*1,2)*0,15		3,276			
			<b>5 Komunikace</b>				15 920,22	
29	221	596999101	SPC D+M Konstrukce komunikace se živickým krytem - obnovení - Specifikace dle PD	m2	15,510	1 026,45	15 920,22	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "					
29a		577144211	RTO " - Asfaltový beton střednězrný ABS II - tl. 50 mm - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	304,50	5 195,07	CS ÚRS/TEO 2023 01
29b		573211107	RTO " - Spojovací postřík asfaltem - 0,30 kg/m2 - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	7,72	131,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
29c		565155111	RTO " - Obalované kamenivo střednězrné OKS I - tl. 70 mm - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	346,50	5 911,64	CS ÚRS/TEO 2023 01
29d		573211107	RTO " - Spojovací postřík asfaltem - 0,30 kg/m2 - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	7,72	131,67	CS ÚRS/TEO 2023 01
29e		564861011	RTO " - Podklad ze štěrkufrakce ŠD frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	133,35	2 275,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
29f		564751103	RTO " - Podklad ze štěrkufrakce ŠD frakce 32-63 mm - tl. 170 mm - 17,061 m2 " (15,51)*1,1	m2	17,061	133,35	2 275,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Obnovení veřejné asfaltové komunikace po provedení přípojky vodovodu " (7,05*(1,2+0,5*2))		15,510			
			" Cena sklady včetně ztrátového a přeřutnění hutnitelných vrstev "					
			" POZN: 500 mm na každou stranu oproti šířce rýhy +je uvažováno z důvodu požadavku Městského úřadu Vrchlabí. Pro potřeby rozpočtu a z důvodu estetiky je uvažováno vyzkoušení a navrácení asfaltové vrstvy v celé šíři komunikace. "					
			<b>8 Trubní vedení</b>				21 547,41	
30	271	871211141	RTO D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných 63x5,8 mm - Specifikace dle PD	m	20,020	134,40	2 690,69	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm "					
			" Potrubí pro přípojku vodovodu - úsek N - V " (18,2)*1,1		20,020			

			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
31	271	871999601	SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	3,000	892,50	2 677,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Prostup potrubí budovou - základy. "			1,000		
				" Prostup potrubí oplocením / pod oplocením "			2,000		
				" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "					
32	271	879211119	SPC	D+M Zajištění napojení přípojky vodovodu na stávající vodovodní řad - Specifikace dle PD	sada	1,000	12 673,50	12 673,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Zajištění napojení vodovodní přípojky potrubí D 63,0x5,8 mm na stávající vodovodní řad PE DN 150 pomocí celolitního navrtávacího pásu DN 160 s ISO spojkou. "					
32a		891319111	RTO	" - Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 "	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2023 01
32b		42273459		" - pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, univerzální, se závitovým výstupem 2" "	kus	1,000	2 016,00	2 016,00	CS ÚRS 2023 01
32c		891211112		" - Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 "	kus	1,000	1 029,00	1 029,00	CS ÚRS 2023 01
32d		42221147		" - šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100 "	kus	1,000	3 832,50	3 832,50	CS ÚRS 2023 01
32e		42291078	RTO	" - souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd do 2,0m "	kus	1,000	756,00	756,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
32f		899401112		" - Osazení poklopů litinových šoupátkových "	kus	1,000	1 312,50	1 312,50	CS ÚRS 2023 01
32g		42291352		" - poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky "	kus	1,000	2 646,00	2 646,00	CS ÚRS 2023 01
32h		899999901	SPC	" - Ostatní práce spojené s provedením vodovodní přípojky nespécifikované - např. podkladní prvky pod šoupě, nespécifikované armatury, apod. "	sada	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Napojení přípojky vodovodu na stávající řad "			1,000		
				" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací, těsnící a ukončovací prvky a veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením napojení přípojky na řad pomocí navrtávacího pásu. "					
33	271	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,200	18,90	343,98	CS ÚRS 2023 01
				" Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - přípojka " (18,2)			18,200		
34	271	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	36,400	12,60	458,64	CS ÚRS 2023 01
				" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - přípojka " (18,2)*2			36,400		
35	271	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 344,00	1 344,00	CS ÚRS 2023 01
				" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "			1,000		
				" V ceně obsaženy náklady na: - montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce (ů) zkoušeného úseku; - montáž a demontáž koncových tvarovek; - montáž zaslepovacích prvků - přírub; - případné zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro případné odbočující větve; - ostatní veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro zajištění konců během zkoušek potrubí. "					
36	271	899914119	SPC	D+M Korugovaná chránička DN 125 pro potrubí vodovodu - Specifikace dle PD	m	5,390	128,10	690,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Korugovaná chránička pro potrubí přípojky vodovodu vedeného pod terasou "					
				" Kurogovaná chránička pro potrubí vodovodu. " (4,9)*1,1			5,390		
				" V ceně chránička, kotvení chráničky, tvarovky, těsnící manžety pro konce chráničky, distanční objímky a veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením a utěsněním chráničky. V ceně také přesun hmot. "					
37	271	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	18,200	23,10	420,42	CS ÚRS 2023 01
				" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu "					
				" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu - PE 100 63x5,8 mm " (18,2)			18,200		
38	271	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	18,200	12,60	229,32	CS ÚRS 2023 01
				" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu "					
				" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu - PE 100 63x5,8 mm " (18,2)			18,200		
39	271	899713119	SPC	D+M Označovací štítky pro prvky vodovodu a napojení - Specifikace dle PD	sada	1,000	18,90	18,90	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Označovací a informační štítky (označnický) napojení a armatur vodovodní přípojky - např. pro umístění na oplocení. "			1,000		
				" Označení prvků a zařízení - např. šoupěte, teleskopické soupravy, napojení, apod. "					
				" V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství vč. dopsání informací a přesunu hmot. "					
				" Předpokládané maximální množství: - označení místa napojení - např. sprejem - 1 ks. "					
				<b>9</b> <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>8 191,36</b>	
40	221	916111122		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	89,25	178,50	CS ÚRS 2023 01
				" Přídlažba u asfaltové komunikace ze žulových kostek - jeden řádek dvouřádku " (2,0)			2,000		
41	221	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	102,90	205,80	CS ÚRS 2023 01
				" Přídlažba u asfaltové komunikace ze žulových kostek - jeden řádek dvouřádku " (2,0)			2,000		
42	583	58381007	RTO	kostka dlažební žula drobná	m2	0,080	651,00	52,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Rezerva kostek pro krajínky při bourání potrubí - 20 % (2,0*0,2)*0,2			0,080		
43	221	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	2,000	205,80	411,60	CS ÚRS 2023 01
				" Zpětné osazení silničního obrubníku. " 2,0			2,000		
44	592	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1,000	144,90	144,90	CS ÚRS 2023 01
				" Rezerva silničních obrubníků při bourání vodovodního potrubí - předpoklad daného rozměru " 1,0			1,000		
45	971	9719999901	SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD	m	14,100	102,90	1 450,89	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Řezání a výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci "					
				" Řezání a výškové napojení asfaltu pro přípojku vodovodu " 7,05+7,05			14,100		

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

**Celkem**

**114 799,86**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>114 799,86</b>
---------------	--	-------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.1.1. AREÁLOVÝ VODOVOD

JKSO: 827.13.1

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

			"						
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni - tl. 350 mm " (5,0*1,2)*0,35		2,100				
16	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	18,228	463,05	8 440,48	CS ÚRS 2023 01	
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "						
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " (0,84)*2,0		1,680				
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni " (6,174)*2,0		12,348				
			"						
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni " (2,1)*2,0		4,200				
17	001	189999801	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	16,866	78,23	1 319,34	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		16,866				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (11,466+5,4)		16,866				
17a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	16,866	25,73	433,88	CS ÚRS 2023 01	
17b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,866	36,75	619,83	CS ÚRS 2023 01	
17c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	16,866	15,75	265,64	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "						
18	001	189999802	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	16,866	62,48	1 053,70	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		16,866				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (11,466+5,4)		16,866				
18a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	16,866	25,73	433,88	CS ÚRS 2023 01	
18b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,866	36,75	619,83	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "						
19	001	189999803	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	14,580	449,60	6 555,16	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		8,291				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (25,157)-16,866		8,291				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		6,289				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (6,289)		6,289				
19a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	8,291	25,73	213,29	CS ÚRS 2023 01	
19b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	6,289	26,78	168,39	CS ÚRS 2023 01	
19c		162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	8,291	78,75	652,92	CS ÚRS 2023 01	
19d		162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	6,289	13,65	85,84	CS ÚRS 2023 01	
19e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	14,580	15,75	229,64	CS ÚRS 2023 01	
19f		171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	29,160	178,50	5 205,06	CS ÚRS 2023 01	
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>246,52</b>		
20	011	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,034	2 635,50	89,61	CS ÚRS 2023 01	
			" Beton C 20/25. "						
			" Základová patka pod zahradní sloupek " (0,4*0,4*0,2)*1,05		0,034				
21	011	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	0,320	411,60	131,71	CS ÚRS 2023 01	
			" Bednění základové patky zahradního sloupku " (0,4*4)*0,2		0,320				
22	011	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,320	78,75	25,20	CS ÚRS 2023 01	
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 075,98</b>		
23	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku	m3	3,906	787,50	3 075,98	CS ÚRS 2023 01	
			" Lože z písku pod potrubí pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "						
			" Lože z písku pod potrubí napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15		0,360				
			" Lože z písku pod potrubí napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni - tl. 150 mm " ((12,4+2,3)*1,2)*0,15		2,646				
			" Lože z písku pod potrubí pro napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku. "						
			" Lože z písku pod potrubí napojení vodovodu z akumulární nádrže k zahradnímu sloupku - část v zeleni - tl. 150 mm " (5,0*1,2)*0,15		0,900				
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>20 392,48</b>		
24	271	871161141	RTO D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD	m	18,370	399,00	7 329,63	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 mm "						
			" Potrubí pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " (2,0)*1,1		2,200				
			" Potrubí pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část v zeleni " (12,4+2,3)*1,1		16,170				
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství. "						

25	271	871161141 RT1	D+M Potrubí z trubek z polyetylenu MD otevřený výkop spojovaných pomocí mechanických spojek 25,0x3,5 mm - Specifikace dle PD	m	7,260	341,25	2 477,48	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PE-MD PN 12,5 - 25,0x3,5 mm - pro napojení vodovodu z akumulační nádrže k zázemí bazénu. "					
			" Potrubí pro napojení vodovodu z akumulační nádrže k zahradnímu sloupku " (5,0)*1,1		5,500			
			" Potrubí pro napojení vodovodu z akumulační nádrže k zahradnímu sloupku - svislé části. " (1,6)*1,1		1,760			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství. "					
26	271	871161901 SPC	D+M Zahradní sloupek - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 281,00	1 281,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zahradní sloupek s imitací kamene s vypouštěcím ventilem s připojením na hadici. Rozměr 130x130x1000 mm. Rozměr základny: 250x250 mm. Připojení: 3/4 " vnější závit. "					
			" Zahradní sloupek "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením zahradního sloupku. V ceně také přesun hmot. "					
27	271	871999601 SPC	D+M Prostup potrubí budovou / základy - Specifikace dle PD	kus	4,000	1 312,50	5 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup potrubí vodovodu budovou / základy. "					
			" Prostup potrubí budovou / základy - dostavba "		1,000			
			" Prostup potrubí budovou / základy - zázemí objektu "		1,000			
			" Prostup potrubí budovou / základy - akumulační nádrž "		1,000			
			" Prostup potrubí budovou / základy - zahradní sloupek "		1,000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "					
28	271	871999701 SPC	D+M Prostup potrubí prefabrikovanou akumulační nádrží vč. napojení potrubí - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 312,50	1 312,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup pro potrubí vodovodu akumulační nádrží vč. zajištění napojení. "		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
29	271	871999801 SPC	D+M Napojení potrubí vodovodu na zahradní sloupek - Specifikace dle PD	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění potrubí vodovodu na zahradní sloupek "					
			" Napojení areálového rozvodu vodovodu na zahradní sloupek "		1,000			
			" V ceně tvarovky, těsncí, kotvicímateriál pro zajištění napojení a veškeré nutné příslušenství a práce související s napojením. "					
30	271	892233122 RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	23,300	18,90	440,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Proplach a dezinfekce potrubí "					
			" Proplach a dezinfekce potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm - napojení zázemí " (12,4+2,3)+(2,0)		16,700			
			" Proplach a dezinfekce potrubí vodovodu z PE - MD 25,0x3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " (5,0)+(1,6)		6,600			
31	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	46,600	15,75	733,95	CS ÚRS 2023 01
			" Tlaková zkouška potrubí vodovodu "					
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm - napojení zázemí " ((12,4+2,3)+(2,0))*2		33,400			
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí z PE - MD 25,0x3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " ((5,0)+(1,6))*2		13,200			
32	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	162,75	325,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zabezpečení konců potrubí vodovodu "					
			" Zabezpečení konců potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm - napojení zázemí " (12,4+2,3)+(2,0)		1,000			
			" Zabezpečení konců potrubí vodovodu z PE - MD 25,0x3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " (5,0)+(1,6)		1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
			" V ceně obsaženy náklady na: - montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce (ú) zkoušeného úseku; - montáž a demontáž koncových tvarovek; - montáž zaslepovacích prvků - přírub; - případné zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro případné odbočující větve; - ostatní veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro zajištění konců během zkoušek potrubí. "					
33	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	21,700	23,10	501,27	CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu "					
			" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm - napojení zázemí " (12,4+2,3)+(2,0)		16,700			
			" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu z PE - MD 25,0x3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " (5,0)		5,000			
34	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	21,700	15,75	341,78	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu "					
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR 11 32,0x3,0 mm - napojení zázemí " (12,4+2,3)+(2,0)		16,700			
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu z PE - MD 25,0x3,5 mm PN 12,5 - napojení zahradního sloupku " (5,0)		5,000			
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>6 374,03</b>	
35	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,874	102,90	3 074,03	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro areálový vodovod. " 29,874		29,874			
36	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. "		10,000			

**Celkem**

**63 741,04**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.1.1. AREÁLOVÝ VODOVOD - VEDEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>63 741,04</b>
---------------	--	------------------

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE

JKSO: 827.29.A2.5

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

21	001	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m " Pažení šachet pro přípojku kanalizace - 100 % z celkové plochy "	m2	34,000	157,50	5 355,00	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení šachty pro přípojku kanalizace - šachta Š1 " (2,5*3,4)*4		34,000			
22	001	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	34,000	86,10	2 927,40	CS ÚRS 2023 01
23	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy " Hutnění podloží pod betonovými šachtami " (2,5*2,5)*1 " Hutnění podloží pod lože potrubí kanalizace pod betonové lože " (7,5)*1,5 " Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (3,6*(1,5+0,5*2))	m2	26,500	15,75	417,38	CS ÚRS 2023 01
					6,250			
					11,250			
					9,000			
24	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro přípojku kanalizace "	m3	43,831	89,25	3 911,92	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny vykopanou zeminou - úsek N - Š1 - část v zeleni " (4,4*1,5)*(3,25-0,1-0,22-0,49)		16,104			
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrskem - DN 200. "					
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrskem - úsek N - Š1 - část pod komunikací " ((7,5-4,4)*1,5)*(3,25-0,1-0,22-0,49)		11,346			
			" Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrskem "					
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrskem - Š1 " (2,5*2,5)*(3,4-0,2)-((3,141592654*0,6*0,6)*3,2)		16,381			
25	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 " Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrskem. "	t	55,454	463,05	25 677,97	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrskem - úsek N - Š1 - část pod komunikací " (11,346)*2,0		22,692			
			" Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrskem "					
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrskem - Š1 " (16,381)*2,0		32,762			
26	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m " Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkokpískem - v. 490 mm - DN 200. "	m3	5,190	126,00	653,94	CS ÚRS 2023 01
			" Uvažována výška 490 mm → 190 mm po homí hranu potrubí v ploše; → 50 mm po hrdo; → 250 mm krytí nad hrdlem. "					
			" Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkokpískem - úsek N1 - Š1 - tl. 490 mm " (7,5*1,5)*0,49		5,513			
			" Odečet potrubí obsypu za kanalizaci " -((7,5)*(0,053-0,01))		-0,323			
			" POZN: Specifikace čísel v odečtu: - 0,01 → Plocha v m2 úseče potrubí průřezu v betonu; - 0,053 → Plocha v m2 celkého průřezu potrubí. Ve výpočtech bylo uvažována s vnějším průměrem potrubí v ploše. "					
27	583	58337310	štěrkokpísek frakce 0/4 " Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkokpískem - v. 490 mm - DN 200. "	t	10,380	504,00	5 231,52	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí kanalizační přípojky z kameniny štěrkokpískem - úsek N1 - Š1 " (5,513)*2,0		11,026			
			" Odečet potrubí obsypu za kanalizaci " -((0,323)*2,0)		-0,646			
28	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (3,6*(1,5+0,5*2))	m2	9,000	25,20	226,80	CS ÚRS 2023 01
					9,000			
29	001	189999801	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku " Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "	m3	16,104	78,23	1 259,74	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		16,104			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (16,104)		16,104			
29a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	16,104	25,73	414,28	CS ÚRS 2023 01
29b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,104	36,75	591,82	CS ÚRS 2023 01
29c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	16,104	15,75	253,64	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
30	001	189999802	SPC Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "	m3	16,104	62,48	1 006,10	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		16,104			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (16,104)		16,104			
30a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	16,104	25,73	414,28	CS ÚRS 2023 01
30b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	16,104	36,75	591,82	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
			" POZN: Pro zpětný zásyp uvažována jen zemina třídy těžitelnosti I. "					
31	001	189999803	SPC Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km " Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojné. "	m3	41,708	477,52	19 916,36	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		30,146			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (3,656+25,594)-16,104		13,146			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " 17,0		17,000			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		11,562			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (3,656+3,656)		7,312			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " 4,25		4,250			
31a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	30,146	25,73	775,51	CS ÚRS 2023 01
31b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	11,562	26,78	309,57	CS ÚRS 2023 01
			" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	30,146	78,75	2 374,00	CS ÚRS 2023 01
			" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	11,562	78,75	910,51	CS ÚRS 2023 01
31e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	41,708	15,75	656,90	CS ÚRS 2023 01

31f	171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	83,416	178,50	14 889,76	CS ÚRS 2023 01
		" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>12 232,49</b>	
32	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,625	787,50	492,19 CS ÚRS 2023 01
			" Lože pod betonovou kanalizační šachtu Š1 - tl. 100 mm " ((2,5*2,5)*1)*0,1		0,625		
33	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,838	2 646,00	4 863,35 CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní betonová deska pod kanalizační potrubí přípojky z kameniny - tl. 100 mm - DN 200. "				
			" Podkladní betonová deska pod kanalizační potrubí přípojky - úsek N1 - Š1 - tl. 100 mm " ((7,5*1,5)*0,1)*1,05		1,181		
			" Podkladní betonová deska pro betonové kanalizační šachty Š1 - tl. 100 mm " (((2,5*2,5)*0,1)*1)*1,05		0,656		
			" POZN: S bedněním neuvažováno. Uvažována deska na celou šířku rýhy pro kanalizační potrubí a celý rozměr výkopu pro šachty - betonování do zeminy. "				
34	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,599	2 646,00	6 876,95 CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní beton + sedlo pro uložení kanalizačního potrubí přípojky z kameniny - DN 200. "				
			" Uvažována celková tl. 220 mm: → 150 mm po spodní hranu potrubí v ploše (100 mm k hrdlu + 50 mm od hrdla v ploše); → 70 mm z výšky potrubí. "				
			" Podkladní beton + sedlo pro uložení kanalizačního potrubí přípojky - úsek N1 - Š1 - tl. 220 mm " ((7,5*1,5)*0,22)*1,05		2,599		
			" POZN: S bedněním neuvažováno. Uvažováno sedlo na celou šířku rýhy pro kanalizační potrubí - betonování do zeminy. Výška sedla dle orientačního výpočtu vyšla 65 mm → zaokrouhleno na 70 mm. "				
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>9 238,04</b>	
35	221	596999101	SPC D+M Konstrukce komunikace se živičným krytem - obnovení - Specifikace dle PD	m2	9,000	1 026,45	9 238,04 CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně : "				
35a		577144211	RTO " - Asfaltový beton střednězrný ABS II - tl. 50 mm - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	304,50	3 014,55 CS ÚRS/TEO 2023 01
35b		573211107	RTO " - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	7,72	76,40 CS ÚRS/TEO 2023 01
35c		565155111	RTO " - Obalované kamenivo střednězrné OKS I - tl. 70 mm - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	346,50	3 430,35 CS ÚRS/TEO 2023 01
35d		573211107	RTO " - Spojovací postřik asfaltem - 0,30 kg/m2 - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	7,72	76,40 CS ÚRS/TEO 2023 01
35e		564861011	RTO " - Podklad ze štěrkodrti ŠD frakce 0-32 mm - tl. 200 mm - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	133,35	1 320,17 CS ÚRS/TEO 2023 01
35f		564751103	RTO " - Podklad ze štěrkodrti ŠD frakce 32-63 mm - tl. 170 mm - 9,9 m2 " (9,0)*1,1	m2	9,900	133,35	1 320,17 CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Obnovení veřejné asfaltové komunikace po provedení přípojky vodovodu " (3,6*(1,5+0,5*2))		9,000		
			" Cena sklady včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "				
			" POZN: 500 mm na každou stranu oproti šířce rýhy je uvažováno z důvodu požadavku Městského úřadu Vrchlabí. "				
	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>29 796,38</b>	
36	271	831352121	RTO D+M Potrubí z trub potrubí z trub kameninových hrdlových DN 200 - Specifikace dle PD	m	7,875	1 428,00	11 245,50 CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí kanalizační z kameniny DN 200. "				
			" Potrubí z kameniny kanalizační přípojky - úsek N1 - Š1 " (7,5)*1,05		7,875		
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "				
37	271	871999610	SPC D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š1	kus	1,000	17 010,00	17 010,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š1 - hl. ± 3,2 m. "		1,000		
			" Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop s odvětráním kruhový B125. V ceně veškeré příslušenství a vstrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "				
			" V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vstrojení pro provedení betonové šachty. "				
38	271	871999802	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na betonovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	1,000	892,50	892,50 CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení potrubí kanalizace na novou betonovou šachtu. "				
			" Napojení na šachtu Š1 "		1,000		
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "				
39	271	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	7,500	23,10	173,25 CS ÚRS 2023 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "				
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - kamenina DN 200 " (7,5)		7,500		
40	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	7,500	15,75	118,13 CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "				
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - kamenina DN 200 " (7,5)		7,500		
41	271	899713119	SPC D+M Označovací štítky pro prvky kanalizace a napojení - Specifikace dle PD	sada	1,000	21,00	21,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Označovací a informační štítky (označnický) napojení a armatur kanalizační přípojky - např. pro umístění na oplocení. "		1,000		
			" Označení prvků a zařízení - např. napojení, dimenze, apod. "				
			" V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství vč. dopsání informací a přesunu hmot. "				
			" Předpokládané maximální množství: - označení místa napojení - např. sprejem - 1 ks; - označení revizní šachty na pozemku - např. cedulka na oplocení - 1 ks. "				
42	271	899999101	SPC D+M Napojení potrubí přípojky na kanalizační řad - Specifikace dle PD - N1	sada	1,000	336,00	336,00 CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Zajištění napojení nové kanalizační přípojky na stávající řad kanalizace. "		1,000		

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

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začtení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>7 206,68</b>	
55	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	78,055	68,25		5 327,25	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro kanalizační přípojku " 66,44+11,274+0,341		78,055				
56	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	11,665	44,10		514,43	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro sklady s horní vrstvou z asfaltu. " 10,933+0,732		11,665				
57	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	136,50		1 365,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000				
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>1 169,25</b>	
		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>					<b>1 169,25</b>	
58	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	1,000	336,00		336,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro kameninové potrubí DN 200 "		1,000				
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
59	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	7,500	23,10		173,25	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace DN 200 " (7,5)		7,500				
60	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,000	330,00		660,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000				

**Celkem**

**150 731,78**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.2. PŘÍPOJKA KANALIZACE - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>150 731,78</b>
---------------	--	-------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

## REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.2.1; 825.9.1

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

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

JKSO: 827.21.A2.1

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

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



			"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,7*1,2*1,55)*0,15		0,753			
			"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (2,8*1,2*2,05)*0,15		1,033			
			"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7*1,2*1,75)*0,15		3,056			
			"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (4,5*1,2*1,4)*0,15		1,134			
			"Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*3,1)*0,15		1,190			
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,55)*0,15		0,595			
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,15		0,634			
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,5)*0,15		0,576			
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*2,05)*0,15		0,787			
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*2,15)*0,15		0,826			
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,4)*0,15		0,538			
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 " (1,6*1,6*1,4)*0,15		0,538			
			"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*3,35)*0,15		1,286			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnání dna. "					
14	001	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	15,750	157,50	2 480,63	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení pro šachty pro areálovou kanalizaci - 80 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení pro betonovou šachtu pro areálovou kanalizaci - Š1 " ((2,5*2,5)*3,15)*0,8		15,750			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty lepivost a případné urovnání dna. "					
15	001	133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,938	157,50	620,24	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení pro šachty pro areálovou kanalizaci - 20 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení pro betonovou šachtu pro areálovou kanalizaci - Š1 " ((2,5*2,5)*3,15)*0,2		3,938			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od hrany šachty lepivost a případné urovnání dna. "					
16	001	139001101	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,961	57,75	921,75	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((14,977+224,654+(15,75))*((14,977+44,931+(3,938))))*0,05		15,961			
17	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	243,440	86,10	20 960,18	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " ((11,0*1,6)*2)*0,8		28,160			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " ((4,1*1,55)*2)*0,8		10,168			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " ((5,3*1,75)*2)*0,8		14,840			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " ((35,3*1,8)*2)*0,8		101,664			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " ((2,8*1,4)*2)*0,8		6,272			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " ((2,7*1,55)*2)*0,8		6,696			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " ((9,7*1,75)*2)*0,8		27,160			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " ((4,5*1,4)*2)*0,8		10,080			
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " ((1,6*1,55)*4)*0,8		7,936			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " ((1,6*1,65)*4)*0,8		8,448			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " ((1,6*1,5)*4)*0,8		7,680			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " ((1,6*1,4)*4)*0,8		7,168			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 " ((1,6*1,4)*4)*0,8		7,168			
18	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	186,920	99,75	18 645,27	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " ((2,0*3,15)*2)*0,8		10,080			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " ((7,2*3,1)*2)*0,8		35,712			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " ((6,8*2,3)*2)*0,8		25,024			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " ((4,5*2,1)*2)*0,8		15,120			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " ((5,5*3,2)*2)*0,8		28,160			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " ((1,7*3,35)*2)*0,8		9,112			
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " ((2,8*2,05)*2)*0,8		9,184			
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " ((1,6*3,1)*4)*0,8		15,872			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " ((1,6*2,05)*4)*0,8		10,496			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " ((1,6*2,15)*4)*0,8		11,008			
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " ((1,6*3,35)*4)*0,8		17,152			
19	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	243,440	44,10	10 735,70	CS ÚRS 2023 01
20	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	186,920	50,40	9 420,77	CS ÚRS 2023 01
21	001	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	31,500	128,10	4 035,15	CS ÚRS 2023 01
			" Pažení šachet pro přípojku kanalizace - 100 % z celkové plochy "					
			" Pažení šachty pro přípojku kanalizace - šachta Š1 " (2,5*3,15)*4		31,500			
22	001	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	31,500	58,80	1 852,20	CS ÚRS 2023 01
23	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	29,290	15,75	461,32	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží pod šachtami z PP " (1,6*1,6)*9		23,040			
			" Hutnění podloží pod betonovými šachtami " (2,5*2,5)*1		6,250			
24	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	237,558	89,25	21 202,05	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou. "					
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (2,0*1,2)*(3,15-0,15-0,4)		6,240			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (7,2*1,2)*(3,1-0,15-0,4)		22,032			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (6,8*1,2)*(2,3-0,15-0,4)		14,280			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (11,0*1,2)*(1,6-0,15-0,4)		13,860			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (4,1*1,2)*(1,55-0,15-0,4)		4,920			
			" Zásyp potrubí vykpanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " ((5,3-1,7)*1,2)*(1,75-0,15-0,4)		5,184			

			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (4,5*1,2)*(2,1-0,15-0,4)		8,370				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " ((35,3-20,9)*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		21,600				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " ((2,8-0,5)*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		2,346				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " ((5,5-1,9)*1,2)*(3,2-0,15-0,4)		11,448				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (1,7*1,2)*(3,35-0,15-0,4)		5,712				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " ((2,7-1,9)*1,2)*(1,55-0,15-0,4)		0,960				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " ((2,8-0,5)*1,2)*(2,05-0,15-0,4)		4,140				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7*1,2)*(1,75-0,15-0,4)		13,968				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " ((4,5-2,0)*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		2,550				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou. "						
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (1,7*1,2)*(1,75-0,15-0,4)		2,448				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (20,9*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		31,350				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (0,5*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		0,510				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (1,9*1,2)*(3,2-0,15-0,4)		6,042				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (1,9*1,2)*(1,55-0,15-0,4)		2,280				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (0,5*1,2)*(2,05-0,15-0,4)		0,900				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (2,0*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		2,040				
			" Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem "						
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - RŠ1 " (2,5*2,5)*(3,15-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*2,95)		16,121				
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "						
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ2 " (1,6*1,6)*(3,1-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*2,95)		6,718				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ3 " (1,6*1,6)*(1,55-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,4)		3,188				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ4 " (1,6*1,6)*(1,65-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,5)		3,416				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ5 " (1,6*1,6)*(1,5-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,35)		3,074				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ6 " (1,6*1,6)*(2,05-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,9)		4,327				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ7 " (1,6*1,6)*(2,15-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*2,0)		4,555				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ8 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,847				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ9 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,847				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ10 " (1,6*1,6)*(3,35-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*3,2)		7,287				
25	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	123,382	463,05	57 132,04	CS ÚRS 2023 01	
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou "						
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (2,448)*2,0		4,896				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (31,35)*2,0		62,700				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (0,51)*2,0		1,020				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (6,042)*2,0		12,084				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,28)*2,0		4,560				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (0,9)*2,0		1,800				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (2,04)*2,0		4,080				
			" Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem "						
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - RŠ1 " (16,121)*2,0		32,242				
26	583	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	76,518	463,05	35 431,66	CS ÚRS 2023 01	
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "						
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ2 " (6,718)*2,0		13,436				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ3 " (3,188)*2,0		6,376				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ4 " (3,416)*2,0		6,832				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ5 " (3,074)*2,0		6,148				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ6 " (4,327)*2,0		8,654				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ7 " (4,555)*2,0		9,110				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ8 " (2,847)*2,0		5,694				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ9 " (2,847)*2,0		5,694				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ10 " (7,287)*2,0		14,574				
27	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,832	126,00	6 404,83	CS ÚRS 2023 01	

			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - v. 400 mm. "						
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4		0,960				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 - tl. 400 mm " (7,2*1,2)*0,4		3,456				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 - tl. 400 mm " (6,8*1,2)*0,4		3,264				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 - tl. 400 mm " (11,0*1,2)*0,4		5,280				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 - tl. 400 mm " (4,1*1,2)*0,4		1,968				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 - tl. 400 mm " (5,3*1,2)*0,4		2,544				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 - tl. 400 mm " (4,5*1,2)*0,4		2,160				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 - tl. 400 mm " (35,3*1,2)*0,4		16,944				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 - tl. 400 mm " (2,8*1,2)*0,4		1,344				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 - tl. 400 mm " (5,5*1,2)*0,4		2,640				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 - tl. 400 mm " (1,7*1,2)*0,4		0,816				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 - tl. 400 mm " (2,7*1,2)*0,4		1,296				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 - tl. 400 mm " (2,8*1,2)*0,4		1,344				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 - tl. 400 mm " (9,7*1,2)*0,4		4,656				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 - tl. 400 mm " (4,5*1,2)*0,4		2,160				
28	583	58343872	<b>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</b>	t	101,664	463,05	47 075,52	CS ÚRS 2023 01	
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou "						
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (0,96)*2,0		1,920				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (3,456)*2,0		6,912				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (3,264)*2,0		6,528				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (5,28)*2,0		10,560				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (1,968)*2,0		3,936				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (2,544)*2,0		5,088				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (2,16)*2,0		4,320				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (16,944)*2,0		33,888				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (1,344)*2,0		2,688				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (2,64)*2,0		5,280				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (0,816)*2,0		1,632				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (1,296)*2,0		2,592				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (1,344)*2,0		2,688				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (4,656)*2,0		9,312				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (2,16)*2,0		4,320				
29	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	137,610	78,44	10 793,44	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			<b>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "</b>		<b>110,088</b>				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (6,24+22,032+14,28+13,86+4,92+5,184+8,37+21,6+2,346+11,448+5,712+0,96+4,14+13,968+2,55)*(0,8)		110,088				
			<b>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "</b>		<b>27,522</b>				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (6,24+22,032+14,28+13,86+4,92+5,184+8,37+21,6+2,346+11,448+5,712+0,96+4,14+13,968+2,55)*(0,2)		27,522				
29a	167151111		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	110,088	25,73	2 832,01	CS ÚRS 2023 01	
29b	167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	27,522	26,78	736,90	CS ÚRS 2023 01	
29c	162351103		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	110,088	36,75	4 045,73	CS ÚRS 2023 01	
29d	162351123		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	27,522	36,75	1 011,43	CS ÚRS 2023 01	
29e	171251201		" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	137,610	15,75	2 167,36	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
30	001	189999802 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	137,610	62,69	8 626,08	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			<b>" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "</b>		<b>110,088</b>				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (6,24+22,032+14,28+13,86+4,92+5,184+8,37+21,6+2,346+11,448+5,712+0,96+4,14+13,968+2,55)*(0,8)		110,088				
			<b>" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "</b>		<b>27,522</b>				

			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (6,24+22,032+14,28+13,86+4,92+5,184+8,37+21,6+2,346+11,448+5,712+0,96+4,14+13,96 8+2,55)*(0,2)			27,522			
30a	167151111		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	110,088	25,73	2 832,01	CS ÚRS 2023 01	
30b	167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	27,522	26,78	736,90	CS ÚRS 2023 01	
30c	162351103		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	110,088	36,75	4 045,73	CS ÚRS 2023 01	
30d	162351123		" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	27,522	36,75	1 011,43	CS ÚRS 2023 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "						
31	001	189999803	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	181,617	477,44	86 710,31	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojné. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		145,293				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (14,977+224,654)		239,631				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " 15,75		15,750				
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(110,088)		-110,088				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		36,324				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (14,977+44,931)		59,908				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " 3,938		3,938				
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(27,522)		-27,522				
31a	167151111		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	145,293	25,73	3 737,66	CS ÚRS 2023 01	
31b	167151102		" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	36,324	26,78	972,58	CS ÚRS 2023 01	
31c	162751113		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	145,293	78,75	11 441,82	CS ÚRS 2023 01	
31d	162751133		" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	36,324	78,75	2 860,52	CS ÚRS 2023 01	
31e	171251101		" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojů - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	181,617	15,75	2 860,47	CS ÚRS 2023 01	
31f	171201221		" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	363,234	178,50	64 837,27	CS ÚRS 2023 01	
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>20 676,44</b>		
32	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,625	808,50	505,31	CS ÚRS 2023 01	
			" Lože pod betonovou kanalizační šachtu RŠ1 - tl. 100 mm " ((2,5*2,5*1)*0,1		0,625				
33	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	22,518	819,00	18 442,24	CS ÚRS 2023 01	
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové "						
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š1 - RŠ1 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15		0,360				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ1 - RŠ2 - tl. 150 mm " (7,2*1,2)*0,15		1,296				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ2 - RŠ3 - tl. 150 mm " (6,8*1,2)*0,15		1,224				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ3 - RŠ4 - tl. 150 mm " (11,0*1,2)*0,15		1,980				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ4 - RŠ5 - tl. 150 mm " (4,1*1,2)*0,15		0,738				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ5 - RŠ6 - tl. 150 mm " (5,3*1,2)*0,15		0,954				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ6 - RŠ7 - tl. 150 mm " (4,5*1,2)*0,15		0,810				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ7 - RŠ8 - tl. 150 mm " (35,3*1,2)*0,15		6,354				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ8 - V4 - tl. 150 mm " (2,8*1,2)*0,15		0,504				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ2 - RŠ10 - tl. 150 mm " (5,5*1,2)*0,15		0,990				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ10 - V1 - tl. 150 mm " (1,7*1,2)*0,15		0,306				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ3 - V2 - tl. 150 mm " (2,7*1,2)*0,15		0,486				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ6 - V3 - tl. 150 mm " (2,8*1,2)*0,15		0,504				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ7 - RŠ9 - tl. 150 mm " (9,7*1,2)*0,15		1,746				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ9 - V5 - tl. 150 mm " (4,5*1,2)*0,15		0,810				
			" Lože z písku pro kanalizační šachty z PP "						
			" Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - RŠ2 až RŠ10 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*9		3,456				
34	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,656	2 635,50	1 728,89	CS ÚRS 2023 01	
			" Podkladní betonová deska pro betonové kanalizační šachty RŠ1 - tl. 100 mm " (((2,5*2,5*0,1)*1)*1,05		0,656				
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>175 465,93</b>		
35	271	871313121	RTO D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 160 SN 4 - Specifikace dle PD	m	68,530	294,84	20 205,39	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Potrubí PVC KG SN 4. "						

			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - RŠ7 " (4,5)*1,1			4,950			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ8 " (3,3)*1,1			38,830			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ8 - V4 " (2,8)*1,1			3,080			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - V2 " (2,7)*1,1			2,970			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ6 - V3 " (2,8)*1,1			3,080			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ7 - RŠ9 " (9,7)*1,1			10,670			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - V5 " (4,5)*1,1			4,950			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
36	271	871353121	RTO D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 200 SN 4 - Specifikace dle PD	m		47,960	396,90	19 035,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Potrubí PVC KG SN 4. "						
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - RŠ1 " (2,0)*1,1			2,200			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ1 - RŠ2 " (7,2)*1,1			7,920			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ3 " (6,8)*1,1			7,480			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ3 - RŠ4 " (11,0)*1,1			12,100			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ4 - RŠ5 " (4,1)*1,1			4,510			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ5 - RŠ6 " (5,3)*1,1			5,830			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ2 - RŠ10 " (5,5)*1,1			6,050			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ10 - V1 " (1,7)*1,1			1,870			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
37	271	871999601	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - spádíštní - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ2	kus		1,000	13 125,00	13 125,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí - spádíštní - DN 600 - RŠ2 - hl. ± 2,95 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
38	271	871999602	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ3	kus		1,000	10 290,00	10 290,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ3 - hl. ± 1,4 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
39	271	871999603	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ4	kus		1,000	10 447,50	10 447,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ4 - hl. ± 1,5 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
40	271	871999604	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ5	kus		1,000	10 132,50	10 132,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ5 - hl. ± 1,35 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
41	271	871999605	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - spádíštní - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ6	kus		1,000	11 340,00	11 340,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí - spádíštní - DN 600 - RŠ6 - hl. ± 1,9 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
42	271	871999606	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ7	kus		1,000	11 760,00	11 760,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ7 - hl. ± 2,0 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
43	271	871999607	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ8	kus		1,000	8 715,00	8 715,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ8 - hl. ± 1,25 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
44	271	871999608	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ9	kus		1,000	8 715,00	8 715,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ9 - hl. ± 1,25 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
45	271	871999609	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ10	kus		1,000	16 275,00	16 275,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ10 - hl. ± 3,2 m. "			1,000			
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
46	271	871999611	SPC D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - RŠ1	kus		1,000	20 842,50	20 842,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š1 - hl. ± 3,2 m. "			1,000			

			" Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstec. V ceně litinový poklop s odvětráním kruhový B125. V ceně veškeré příslušenství a vstrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "						
			" Součástí také zpětná klapka DN 200 na potrubí. "						
			" V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vstrojení pro provedení betonové šachty. "						
47	271	871999701	SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	5,000	1 312,50	6 562,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Prostup potrubí budovou - základy. "					
				" Prostup objektem dostavby "		4,000			
				" Prostup objektem zázemí "		1,000			
				" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
48	271	871999801	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	22,000	162,75	3 580,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. "					
				" Napojení na šachtu RŠ2 "		3,000			
				" Napojení na šachtu RŠ3 "		3,000			
				" Napojení na šachtu RŠ4 "		2,000			
				" Napojení na šachtu RŠ5 "		2,000			
				" Napojení na šachtu RŠ6 "		3,000			
				" Napojení na šachtu RŠ7 "		3,000			
				" Napojení na šachtu RŠ8 "		2,000			
				" Napojení na šachtu RŠ9 "		2,000			
				" Napojení na šachtu RŠ10 "		2,000			
				" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
49	271	871999802	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na betonovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	2,000	162,75	325,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Napojení potrubí kanalizace na novou betonovou šachtu. "					
				" Napojení na šachtu Š1 "		1,000			
				" Napojení na šachtu RŠ1 "		1,000			
				" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
50	271	899721112		Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	105,900	23,10	2 446,29	CS ÚRS 2023 01
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "					
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (4,5+35,3+2,8+2,7+2,8+9,7+4,5)		62,300			
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (2,0+7,2+6,8+11,0+4,1+5,3+5,5+1,7)		43,600			
51	271	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	105,900	15,75	1 667,93	CS ÚRS 2023 01
				" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "					
				" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (4,5+35,3+2,8+2,7+2,8+9,7+4,5)		62,300			
				" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (2,0+7,2+6,8+11,0+4,1+5,3+5,5+1,7)		43,600			
				<b>99</b>				<b>21 464,91</b>	
				<b>Přesun hmot</b>					
52	271	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	349,522	47,25	16 514,91	CS ÚRS 2023 01
53	HZS	HZS1291		Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15,000			
				<b>M</b>				<b>49 198,05</b>	
				<b>Práce a dodávky M</b>					
				<b>23-M</b>				<b>49 198,05</b>	
				<b>Montáže potrubí</b>					
54	923	230170004		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	2,000	441,00	882,00	CS ÚRS 2023 01
				" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 160 "		1,000			
				" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 200 "		1,000			
				" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
55	923	230170014		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	105,900	409,50	43 366,05	CS ÚRS 2023 01
				" Zkouška kanalizace PVC KG DN 160 " (4,5+35,3+2,8+2,7+2,8+9,7+4,5)		62,300			
				" Zkouška kanalizace PVC KG DN 200 " (2,0+7,2+6,8+11,0+4,1+5,3+5,5+1,7)		43,600			
56	HZS	HZS1291		Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15,000			

**Celkem**

**681 104,91**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>681 104,91</b>
---------------	---	-------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA:** Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

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

JKSO: 827.21.A2.1

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



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

		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1*1,2*1,4)*0,15			0,529				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1*1,2*1,35)*0,15			0,510				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3*1,2*1,35)*0,15			1,288				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (7,9*1,2*1,15)*0,15			1,635				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (2,8*1,2*0,95)*0,15			0,479				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (5,0*1,2*1,4)*0,15			1,260				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " ((22,9+2,9)*1,2*1,05)*0,15			4,876				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (6,4*1,2*2,5)*0,15			2,880				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,2*1,2*2,85)*0,15			7,798				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (2,2*1,2*2,1)*0,15			0,832				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " (2,4*1,2*2,85)*0,15			1,231				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (1,0*1,2*1,25)*0,15			0,225				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (3,0*1,2*1,25)*0,15			0,675				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (3,8*1,2*1,4)*0,15			0,958				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,8*1,2*1,4)*0,15			0,202				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (1,8*1,2*2,05)*0,15			0,664				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (2,0*1,2*1,35)*0,15			0,486				
		"Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (6,5*1,2*1,35)*0,15			1,580				
		"Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 15 % z celkové kubatury "							
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ1 " (1,6*1,6*1,4)*0,15			0,538				
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,15			0,614				
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ3 " (1,6*1,6*1,4)*0,15			0,538				
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ4 " (1,6*1,6*1,35)*0,15			0,518				
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ5 " (1,6*1,6*1,4)*0,15			0,538				
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ6 " (1,6*1,6*2,85)*0,15			1,094				
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ7 " (1,6*1,6*1,25)*0,15			0,480				
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ8 " (1,425*1,425*0,95)*0,15			0,289				
		"Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ9 " (1,425*1,425*1,35)*0,15			0,411				
		" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení vykopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepirovost a případné urovnání dna. "							
13	001	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,130	57,75	816,01	CS ÚRS 2023 01	
			" Příplatek - 5 % " ((14,13+211,943)+(14,13+42,389))*0,05		14,130				
14	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	266,504	86,10	22 945,99	CS ÚRS 2023 01	
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " ((32,2*1,5)*2)*0,8		77,280				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " ((2,1*1,5)*2)*0,8		5,040				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " ((2,1*1,4)*2)*0,8		4,704				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " ((2,1*1,35)*2)*0,8		4,536				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " ((5,3*1,35)*2)*0,8		11,448				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " ((7,9*1,15)*2)*0,8		14,536				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " ((2,8*0,95)*2)*0,8		4,256				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " ((5,0*1,4)*2)*0,8		11,200				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " ((22,9+2,9)*1,05)*2)*0,8		43,344				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " ((1,0*1,25)*2)*0,8		2,000				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " ((3,0*1,25)*2)*0,8		6,000				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " ((3,8*1,4)*2)*0,8		8,512				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " ((0,8*1,4)*2)*0,8		1,792				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " ((2,0*1,35)*2)*0,8		4,320				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " ((6,5*1,35)*2)*0,8		14,040				
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 75 % z celkové kubatury "						
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ1 " ((1,6*1,4)*4)*0,8		7,168				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ2 " ((1,6*1,6)*4)*0,8		8,192				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ3 " ((1,6*1,4)*4)*0,8		7,168				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ4 " ((1,6*1,35)*4)*0,8		6,912				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ5 " ((1,6*1,4)*4)*0,8		7,168				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ7 " ((1,6*1,25)*4)*0,8		6,400				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ8 " ((1,425*0,95)*4)*0,8		4,332				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ9 " ((1,425*1,35)*4)*0,8		6,156				
15	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	133,744	102,90	13 762,26	CS ÚRS 2023 01	
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " ((6,4*2,5)*2)*0,8		25,600				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " ((15,2*2,85)*2)*0,8		69,312				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " ((2,2*2,1)*2)*0,8		7,392				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " ((2,4*2,85)*2)*0,8		10,944				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " ((1,8*2,05)*2)*0,8		5,904				
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 75 % z celkové kubatury "						
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ6 " ((1,6*2,85)*4)*0,8		14,592				
16	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	266,504	44,10	11 752,83	CS ÚRS 2023 01	
17	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	133,744	50,40	6 740,70	CS ÚRS 2023 01	
18	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	182,238	89,25	16 264,74	CS ÚRS 2023 01	
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou. "						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " ((32,2-24,1)*1,2)*(1,5-0,15-0,45)		8,748				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (2,1*1,2)*(1,5-0,15-0,45)		2,268				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1*1,2)*(1,4-0,15-0,45)		2,016				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1*1,2)*(1,35-0,15-0,45)		1,890				

			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3*1,2)*(1,35-0,15-0,45)						4,770				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " ((7,9-2,3)*1,2)*(1,15-0,15-0,45)						3,696				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " ((2,8-2,2)*1,2)*(0,95-0,15-0,45)						0,252				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (5,0-0,8)*1,2*(1,4-0,15-0,45)						4,032				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " (25,8-23,6)*1,2*(1,05-0,15-0,45)						1,188				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (6,4*1,2)*(2,5-0,15-0,45)						14,592				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,2-5,7)*1,2*(2,85-0,15-0,45)						25,650				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (2,2*1,2)*(2,1-0,15-0,45)						3,960				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " (2,4*1,2)*(2,85-0,15-0,45)						6,480				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (1,0*1,2)*(1,25-0,15-0,45)						0,780				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (3,0*1,2)*(1,25-0,15-0,45)						2,340				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " ((3,8-0,5)*1,2)*(1,4-0,15-0,45)						3,168				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,8*1,2)*(1,4-0,15-0,45)						0,768				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (1,8*1,2)*(2,05-0,15-0,45)						3,132				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (2,0*1,2)*(1,35-0,15-0,45)						1,800				
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (6,5-5,7)*1,2*(1,35-0,15-0,45)						0,720				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou. "										
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (24,1*1,2)*(1,5-0,15-0,45)						26,028				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (2,3*1,2)*(1,15-0,15-0,45)						1,518				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (2,2*1,2)*(0,95-0,15-0,45)						0,924				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (0,8*1,2)*(1,4-0,15-0,45)						0,768				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " (23,6*1,2)*(1,05-0,15-0,45)						12,744				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (5,7*1,2)*(2,85-0,15-0,45)						15,390				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (0,5*1,2)*(1,4-0,15-0,45)						0,480				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (5,7*1,2)*(1,35-0,15-0,45)						5,130				
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "										
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ1 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)						2,847				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ2 " (1,6*1,6)*(1,6-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,45)						3,302				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ3 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)						2,847				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ4 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,2)						2,733				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ5 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)						2,847				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ6 " (1,6*1,6)*(2,85-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*2,7)						6,149				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ7 " (1,6*1,6)*(1,25-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,1)						2,505				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ8 " (1,425*1,425)*(0,95-0,15)- ((3,141592654*0,2125*0,2125)*0,8)						1,511				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ9 " (1,425*1,425)*(1,35-0,15)- ((3,141592654*0,2125*0,2125)*1,2)						2,267				
19	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t		125,964	463,05	58 327,63				CS ÚRS 2023 01	
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou "										
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (26,028)*2,0						52,056				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (1,518)*2,0						3,036				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (0,924)*2,0						1,848				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (0,768)*2,0						1,536				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " (12,744)*2,0						25,488				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,39)*2,0						30,780				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (0,48)*2,0						0,960				

			" Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (5,13)*2,0		10,260			
20	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	54,016	463,05	25 012,11	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ1 " (2,847)*2,0		5,694			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ2 " (3,302)*2,0		6,604			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ3 " (2,847)*2,0		5,694			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ4 " (2,733)*2,0		5,466			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ5 " (2,847)*2,0		5,694			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ6 " (6,149)*2,0		12,298			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ7 " (2,505)*2,0		5,010			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ8 " (1,511)*2,0		3,022			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ9 " (2,267)*2,0		4,534			
21	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	70,416	126,00	8 872,42	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - v. 400 mm. "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 - tl. 450 mm " (32,2*1,2)*0,45		17,388			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 - tl. 450 mm " (2,1*1,2)*0,45		1,134			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN - tl. 450 mm " (2,1*1,2)*0,45		1,134			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 - tl. 450 mm " (2,1*1,2)*0,45		1,134			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 - tl. 450 mm " (5,3*1,2)*0,45		2,862			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 - tl. 450 mm " (7,9*1,2)*0,45		4,266			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 - tl. 450 mm " (2,8*1,2)*0,45		1,512			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 - tl. 450 mm " (5,0*1,2)*0,45		2,700			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS - tl. 450 mm " ((22,9+2,9)*1,2)*0,45		13,932			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 - tl. 450 mm " (6,4*1,2)*0,45		3,456			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 - tl. 450 mm " (15,2*1,2)*0,45		8,208			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 - tl. 450 mm " (2,2*1,2)*0,45		1,188			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 - tl. 450 mm " (2,4*1,2)*0,45		1,296			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 - tl. 450 mm " (1,0*1,2)*0,45		0,540			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 - tl. 450 mm " (3,0*1,2)*0,45		1,620			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 - tl. 450 mm " (3,8*1,2)*0,45		2,052			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 - tl. 450 mm " (0,8*1,2)*0,45		0,432			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 - tl. 450 mm " (1,8*1,2)*0,45		0,972			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 - tl. 450 mm " (2,0*1,2)*0,45		1,080			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 - tl. 450 mm " (6,5*1,2)*0,45		3,510			
22	583	58343872	kamenivo drčené hrubé frakce 8/16	t	140,832	463,05	65 212,26	CS ÚRS 2023 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (17,388)*2,0		34,776			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (1,134)*2,0		2,268			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (1,134)*2,0		2,268			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (1,134)*2,0		2,268			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (2,862)*2,0		5,724			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (4,266)*2,0		8,532			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (1,512)*2,0		3,024			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (2,7)*2,0		5,400			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " (13,932)*2,0		27,864			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (3,456)*2,0		6,912			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (8,208)*2,0		16,416			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (1,188)*2,0		2,376			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " (1,296)*2,0		2,592			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (0,54)*2,0		1,080			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (1,62)*2,0		3,240			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (2,052)*2,0		4,104			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,432)*2,0		0,864			
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (0,972)*2,0		1,944			

			"Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (1,08)*2,0		2,160				
			"Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (3,51)*2,0		7,020				
23	001	189999801	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	92,250	78,23	7 216,26	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		73,800				
			"Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (8,748+2,268+2,016+1,89+4,77+3,696+0,252+4,032+1,188+14,592+25,65+3,96+6,48+0,78+2,34+3,168+0,768+3,132+1,8+0,72)*(0,75+0,05)		73,800				
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		18,450				
			"Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (8,748+2,268+2,016+1,89+4,77+3,696+0,252+4,032+1,188+14,592+25,65+3,96+6,48+0,78+2,34+3,168+0,768+3,132+1,8+0,72)*(0,15+0,05)		18,450				
23a		167151101		"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	73,800	25,73	1 898,51	CS ÚRS 2023 01
23b		167151102		"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	18,450	25,73	474,63	CS ÚRS 2023 01
23c		162351103		"- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	73,800	36,75	2 712,15	CS ÚRS 2023 01
23d		162351123		"- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	18,450	36,75	678,04	CS ÚRS 2023 01
23e		171251201		"Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	92,250	15,75	1 452,94	CS ÚRS 2023 01
			"V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
24	001	189999802	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	92,250	62,69	5 782,69	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			"Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		73,800				
			"Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (8,748+2,268+2,016+1,89+4,77+3,696+0,252+4,032+1,188+14,592+25,65+3,96+6,48+0,78+2,34+3,168+0,768+3,132+1,8+0,72)*(0,75+0,05)		73,800				
			"Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		18,450				
			"Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (8,748+2,268+2,016+1,89+4,77+3,696+0,252+4,032+1,188+14,592+25,65+3,96+6,48+0,78+2,34+3,168+0,768+3,132+1,8+0,72)*(0,15+0,05)		18,450				
24a		167151101		"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	73,800	25,73	1 898,51	CS ÚRS 2023 01
24b		167151102		"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	18,450	26,78	494,00	CS ÚRS 2023 01
24c		162351103		"- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	73,800	36,75	2 712,15	CS ÚRS 2023 01
24d		162351123		"- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	18,450	36,75	678,04	CS ÚRS 2023 01
			"V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "						
25	001	189999803	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m3	191,557	477,44	91 456,02	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojné. "						
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		153,246				
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (14,19+212,856)		227,046				
			"Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(73,8)		-73,800				
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		38,311				
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (14,19+42,571)		56,761				
			"Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(18,45)		-18,450				
25a		167151111		"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	153,246	25,73	3 942,25	CS ÚRS 2023 01
25b		167151102		"- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	38,311	26,78	1 025,78	CS ÚRS 2023 01
25c		162751113		"- Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	153,246	78,75	12 068,12	CS ÚRS 2023 01
25d		162751133		"- Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m3	38,311	78,75	3 016,99	CS ÚRS 2023 01
25e		171251101		"- Uložení sypaniny do násypů nezhužných strojné - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	191,557	15,75	3 017,02	CS ÚRS 2023 01
25f		171201221		"- Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	383,114	178,50	68 385,85	CS ÚRS 2023 01
			"POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			"Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>21 642,74</b>	
26	271	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	26,769	808,50	21 642,74	CS ÚRS 2023 01
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové "						
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ1 - DŠ2 - tl. 150 mm " (32,2*1,2)*0,15		5,796				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ2 - DŠ3 - tl. 150 mm " (2,1*1,2)*0,15		0,378				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ3 - AN - tl. 150 mm " (2,1*1,2)*0,15		0,378				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek AN - DŠ4 - tl. 150 mm " (2,1*1,2)*0,15		0,378				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ4 - V2 - tl. 150 mm " (5,3*1,2)*0,15		0,954				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ3 - DŠ8 - tl. 150 mm " (7,9*1,2)*0,15		1,422				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ8 - V6 - tl. 150 mm " (2,8*1,2)*0,15		0,504				

			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ1 - DŠ5 - tl. 150 mm " (5,0*1,2)*0,15			0,900				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ5 - ČS - tl. 150 mm " ((22,9+2,9)*1,2)*0,15			4,644				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek ČS - DŠ6 - tl. 150 mm " (6,4*1,2)*0,15			1,152				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ6 - V4 - tl. 150 mm " (15,2*1,2)*0,15			2,736				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek ČS - LŽ1 - tl. 150 mm " (2,2*1,2)*0,15			0,396				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 - tl. 150 mm " (2,4*1,2)*0,15			0,432				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek VN2 - DŠ7 - tl. 150 mm " (1,0*1,2)*0,15			0,180				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ7 - V3 - tl. 150 mm " (3,0*1,2)*0,15			0,540				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ1 - V1 - tl. 150 mm " (3,8*1,2)*0,15			0,684				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek VN1 - DŠ1 - tl. 150 mm " (0,8*1,2)*0,15			0,144				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek VN1 - RŠ6 - tl. 150 mm " (1,8*1,2)*0,15			0,324				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek VN1 - DŠ9 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15			0,360				
			"Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ9 - V5 - tl. 150 mm " (6,5*1,2)*0,15			1,170				
			"Lože z písku pro kanalizační šachty z PP "							
			"Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - DŠ1 až DŠ7 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*7			2,688				
			"Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - DŠ8 a DŠ9 - tl. 150 mm " ((1,425*1,425)*0,15)*2			0,609				
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						<b>176 952,58</b>	
27	271	871211141 RTO	D+M Potrubí pro čerpání odpadních vod a trub tlakového polyethylénu PE 100 RC - 63*5,8 mm - Specifikace dle PD	m		28,380	173,25	4 916,84		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Potrubí PE 100 RC SDR11 63*5,8 mm "							
			"Potrubí výtlačku pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - ČS " (22,9+2,9)*1,1			28,380				
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "							
28	271	871313121 RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 160 SN 4 - Specifikace dle PD	m		74,470	294,84	21 956,73		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Potrubí PVC KG SN 4. "							
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - AN " (2,1)*1,1			2,310				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek AN - DŠ4 " (2,1)*1,1			2,310				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - V2 " (5,3)*1,1			5,830				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - DŠ8 " (7,9)*1,1			8,690				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V6 " (2,8)*1,1			3,080				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ5 " (5,0)*1,1			5,500				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - DŠ6 " (6,4)*1,1			7,040				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - V4 " (15,2)*1,1			16,720				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS - LŽ1 " (2,2)*1,1			2,420				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek ČS-DŠ6 - LŽ1 " (2,4)*1,1			2,640				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN2 - DŠ7 " (1,0)*1,1			1,100				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - V3 " (3,0)*1,1			3,300				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - V1 " (3,8)*1,1			4,180				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ9 " (2,0)*1,1			2,200				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - V5 " (6,5)*1,1			7,150				
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "							
29	271	871353121 RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 200 SN 4 - Specifikace dle PD	m		1,980	396,90	785,86		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Potrubí PVC KG SN 4. "							
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - RŠ6 " (1,8)*1,1			1,980				
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "							
30	271	871363121 RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 250 SN 4 - Specifikace dle PD	m		38,610	595,14	22 978,36		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Potrubí PVC KG SN 4. "							
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ1 - DŠ2 " (32,2)*1,1			35,420				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ3 " (2,1)*1,1			2,310				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek VN1 - DŠ1 " (0,8)*1,1			0,880				
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "							
31	271	871999601 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ1	kus		1,000	9 712,50	9 712,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ1 - hl. ± 1,25 m. "			1,000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "							
			"V ceně také přesun hmot. "							
32	271	871999602 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ2	kus		1,000	9 996,00	9 996,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí - DN 600 - DŠ2 - hl. ± 1,4 m. "			1,000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "							
			"V ceně také přesun hmot. "							
33	271	871999603 SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ3	kus		1,000	9 712,50	9 712,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ3 - hl. ± 1,25 m. "			1,000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "							
			"V ceně také přesun hmot. "							

34	271	871999604	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ4	kus	1,000	9 607,50	9 607,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ4 - hl. ± 1,2 m. "		1,000			
				" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
				" V ceně také přesun hmot. "					
35	271	871999605	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ5	kus	1,000	9 607,50	9 607,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ5 - hl. ± 1,2 m. "		1,000			
				" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
				" V ceně také přesun hmot. "					
36	271	871999606	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ6	kus	1,000	13 125,00	13 125,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí - DN 600 - DŠ6 - hl. ± 2,7 m. "		1,000			
				" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
				" V ceně také přesun hmot. "					
37	271	871999607	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ7	kus	1,000	9 607,50	9 607,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ7 - hl. ± 1,1 m. "		1,000			
				" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
				" V ceně také přesun hmot. "					
38	271	871999608	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 425 - Specifikace dle PD - DŠ8	kus	1,000	9 187,50	9 187,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 425 - DŠ8 - hl. ± 0,8 m. "		1,000			
				" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
				" V ceně také přesun hmot. "					
39	271	871999609	SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 425 - Specifikace dle PD - DŠ9	kus	1,000	9 712,50	9 712,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 425 - DŠ9 - hl. ± 1,15 m. "		1,000			
				" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prsteneček. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "					
				" V ceně také přesun hmot. "					
40	271	871999701	SPC	D+M Prostup potrubí budovou, opěrnými stěnami - Specifikace dle PD	kus	11,000	1 312,50	14 437,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Prostup potrubí budovou - základy. "					
				" Prostup objektem dostavby + AD " 3+1		4,000			
				" Prostup objektem zázemí "		1,000			
				" Prostup objektem skleníku "		1,000			
				" Prostup opěrnými stěnami "		5,000			
				" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
41	271	871999801	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu - Specifikace dle PD	kus	21,000	162,75	3 417,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. "					
				" Napojení na šachtu DŠ1 "		4,000			
				" Napojení na šachtu DŠ2 "		2,000			
				" Napojení na šachtu DŠ3 "		3,000			
				" Napojení na šachtu DŠ4 "		2,000			
				" Napojení na šachtu DŠ5 "		2,000			
				" Napojení na šachtu DŠ6 "		2,000			
				" Napojení na šachtu DŠ7 "		2,000			
				" Napojení na šachtu DŠ8 "		2,000			
				" Napojení na šachtu DŠ9 "		2,000			
				" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
42	271	871999802	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na anglické dvorky - Specifikace dle PD	kus	10,000	1 312,50	13 125,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Napojení potrubí kanalizace na anglické dvorky. - plastové " 7		7,000			
				" Napojení potrubí kanalizace na anglické dvorky. - betonové " 3		3,000			
				" V ceně případné vytvoření prostupu, zajištění jeho utěsnění a zapravení po napojení, veškeré nutné tvarovky, těsnící prvky, případné tvarovky pro napojení, kotvící, spojovací, upevňovací materiál a další veškeré nutné práce, materiál a příslušenství související s napojením kanalizace na anglické dvorky. "					
43	271	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	25,800	23,10	595,98	CS ÚRS 2023 01
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "					
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm " (25,8)		25,800			
44	271	899721112		Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	104,600	23,10	2 416,26	CS ÚRS 2023 01
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "					
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (2,1+2,1+5,3+7,9+2,8+5,0+6,4+15,2+2,2+2,4+1,0+3,0+3,8+2,0+6,5)		67,700			
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (1,8)		1,800			
				" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 250 " (32,2+2,1+0,8)		35,100			
45	271	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	130,400	15,75	2 053,80	CS ÚRS 2023 01
				" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "					
				" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PE 100 RC SDR11 63x5,8 mm " (25,8)		25,800			

			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (2,1+2,1+5,3+7,9+2,8+5,0+6,4+15,2+2,2+2,4+1,0+3,0+3,8+2,0+6,5)			67,700			
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (1,8)			1,800			
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 250 " (32,2+2,1+0,8)			35,100			
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>23 847,38</b>	
46	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t		374,948	50,40	18 897,38	CS ÚRS 2023 01
47	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod		15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			15,000			
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>9 148,74</b>	
		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>					<b>9 148,74</b>	
48	923	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada		1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PE 100 RC SDR11 63×5,8 mm "			1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
49	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada		2,000	304,50	609,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 160 "			1,000			
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 200 "			1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
50	923	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 200 do 350	sada		1,000	241,50	241,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 250 "			1,000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
51	923	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m		25,800	23,10	595,98	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace PE 100 RC SDR11 63×5,8 mm " (25,8)			25,800			
52	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m		69,500	23,10	1 605,45	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 160 " (2,1+2,1+5,3+7,9+2,8+5,0+6,4+15,2+2,2+2,4+1,0+3,0+3,8+2,0+6,5)			67,700			
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 200 " (1,8)			1,800			
53	923	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350	m		35,100	23,10	810,81	CS ÚRS 2023 01
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 250 " (32,2+2,1+0,8)			35,100			
54	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod		15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			15,000			

**Celkem**

**618 060,79**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>618 060,79</b>
---------------	---	-------------------

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - AKUMULAČNÍ NÁADRŽ

JKSO: 825.9.1

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

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

			" Přesun hmot pro akumulační nádrž " 86,384		86,384				
26	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000				
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>3 123,12</b>		
		<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>3 123,12</b>		
27	711	711100101 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná - Specifikace dle PD	m2	3,623	230,60	835,47		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hydroizolace stropní desky proti vniknutí zemní vlhkosti, povrchové nebo podzemní vodě do mezipláště - vodorovná - vč. penetračního nátěru. "						
			" - HI z SBS modifikovaných natavitelných asfaltových pasů - tl. 3,5 mm - 4,166 m2. "						
27a		711141559 RTO	" Provedení hydroizolaci hydroizolace přitavením vodorovné NAIP "	m2	3,623	89,25	323,35		CS ÚRS/TEO 2023 01
27b		62836109 RTO	" pás asfaltový natavitelný tl 3,5 mm " (3,623)*1,15	m2	4,166	109,20	454,98		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolaci - 0,00159 t. "						
27c		711111001 RTO	" Provedení izolace vodorovné nátěrem / lakem penetračním "	m2	3,623	15,75	57,06		CS ÚRS/TEO 2023 01
27d		11163150	" lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((3,623*0,4)/1000)*1,1	t	0,002	44,10	0,07		CS ÚRS 2023 01
			" HI stropní desky akumulační nádrže. " ((2,48/2)*(2,48/2)*π)-((1,24/2)*(1,24/2)*π)		3,623				
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "						
28	711	711100102 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	3,506	251,81	882,85		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Hydroizolace stropní desky proti vniknutí zemní vlhkosti, povrchové nebo podzemní vodě do mezipláště - svislá - vč. penetračního nátěru. "						
			" - HI z SBS modifikovaných natavitelných asfaltových pasů - tl. 3,5 mm - 4,207 m2. "						
28a		711142559 RTO	" Provedení hydroizolaci hydroizolace přitavením svislé NAIP "	m2	3,506	105,00	368,13		CS ÚRS/TEO 2023 01
28b		62836109 RTO	" pás asfaltový natavitelný tl 3,5 mm " (3,506)*1,2	m2	4,207	109,20	459,43		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolaci - 0,00161 t. "						
28c		711112001 RTO	" Provedení izolace svislé nátěrem / lakem penetračním "	m2	3,506	15,75	55,22		CS ÚRS/TEO 2023 01
28d		11163150	" lak penetrační asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((3,506*0,4)/1000)*1,15	t	0,002	44,10	0,07		CS ÚRS 2023 01
			" HI na stěny vstupní šachty - do v 0,3 m " (2*(1,24/2)*m)*0,3		1,169				
			" HI na stěny nádrže od stropu k potrubí - do v 0,3 m " (2*(2,48/2)*m)*0,3		2,337				
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "						
29	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	336,00	1 024,80		CS ÚRS 2023 01
30	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	1,000	380,00	380,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		1,000				
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						

**Celkem**

**220 585,35**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>220 585,35</b>
---------------	--	-------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - ČERPACÍ STANICE

JKSO: 825.9.1

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

17b	167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m <sup>3</sup> "	m <sup>3</sup>	19,218	26,78	514,55	CS ÚRS 2023 01	
17c	162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m <sup>3</sup>	15,723	36,75	577,84	CS ÚRS 2023 01	
17d	162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m <sup>3</sup>	19,218	36,75	706,24	CS ÚRS 2023 01	
		" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "						
		" POZN: Pro zpětný zásyp uvažováno se zeminou skupin těžitelnosti III a IV. Procentuální množství výkopů ze skupiny V rovnoměrně rozděleno do skupin III a IV. "						
18	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 6 km	m <sup>3</sup>	12,982	477,99	6 205,29	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení jam - přesuny strojů. "					
			<b>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "</b>		<b>3,446</b>			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " (19,169)		19,169			
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(15,723)		-15,723			
			<b>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "</b>		<b>9,536</b>			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - šachet " (23,962+4,792)		28,754			
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " -(19,218)		-19,218			
18a	167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m <sup>3</sup> "	m <sup>3</sup>	3,446	25,73	88,65	CS ÚRS 2023 01	
18b	167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m <sup>3</sup> "	m <sup>3</sup>	9,536	26,78	255,33	CS ÚRS 2023 01	
18c	162751113	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m <sup>3</sup>	3,446	78,75	271,37	CS ÚRS 2023 01	
18d	162751133	" - Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "	m <sup>3</sup>	9,536	78,75	750,96	CS ÚRS 2023 01	
18e	171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuštných strojů - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuštnění "	m <sup>3</sup>	12,982	15,75	204,47	CS ÚRS 2023 01	
18f	171201221	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	25,964	178,50	4 634,57	CS ÚRS 2023 01	
		" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m <sup>3</sup> ≈ 2,0 t. "						
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 009,98</b>		
19	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopisku	m <sup>3</sup>	0,484	808,50	391,31	CS ÚRS 2023 01
			" Lože ze šterkopisku pod desku čerpací stanice "					
			" Lože ze šterkopisku pod desku čerpací stanice - tl. 100 mm " (2,2*2,2)*0,1		0,484			
20	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	0,101	2 635,50	266,19	CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní betonová deska pro rozvaděč - tl. 150 mm " (((0,8*0,8)*0,15)*1)*1,05		0,101			
21	271	452321162	Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	1,016	2 992,50	3 040,38	CS ÚRS 2023 01
			" Železobetonová podkladní deska pod čerpací stanici - předpoklad: Beton C 25/30 XC2, XA1. "					
			" Železobetonová podkladní deska pod čerpací stanici - tl. 200 mm. " ((2,2*2,2)*0,2)*1,05		1,016			
22	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m <sup>2</sup>	1,760	336,00	591,36	CS ÚRS 2023 01
			" Bednění pro podkladní desku čerpací stanice. "					
			" Bednění pro desku čerpací stanice. " ((2,2)*4)*0,2		1,760			
			" V ceně také odstranění bednění po odbednění. "					
23	271	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,068	25 305,00	1 720,74	CS ÚRS 2023 01
			" Výztuž desky pod čerpací stanici - 70 kg/m <sup>3</sup> , hmotnost výztuže včetně ztratného a provaření výztuže. " ((1,016)/1,05)*0,07		0,068			
	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>97 776,00</b>		
24	271	871999101 SPC	D+M Betonová prefabrikovaná čerpací stanice - Specifikace dle PD - ČS	kus	1,000	61 425,00	61 425,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Betonová prefabrikovaná čerpací stanice - šachta s jedním obslužným otvorem o rozměru 1000x840 mm. Vnitřní Ø: 1500 mm, vnější Ø: 1800 mm, výška: 4330 mm. "					
			" Betonová prefabrikovaná čerpací stanice - šachta. "		1,000			
			" V ceně šachta - veškeré jednotlivé díly (skruže, dno, strop, poklop, apod.), veškerý nutný těsnící, výplňový, spojovací, kotvicí materiál a další nutné příslušenství pro provedení betonové prefabrikované čerpací stanice. "					
			" V ceně také zajištění napojení na elektro, odzkoušení, přesun hmot. "					
25	271	871999102 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanici - Čerpadlo - Specifikace dle PD	kus	2,000	11 340,00	22 680,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kalové čerpadlo - oběžné vírové kolo v litinovém provedení pro maximální velikost nečistot 35 mm. Průtok: 3,0 l/s výška H = 7,0 m. součástí elektromotor 0,75 kW s otáčkami 2 750 ot/min. "					
			" Litinové kalové čerpadlo. "		2,000			
			" Součástí také spouštěcí zařízení kabel (10 m) teplotní a vlhkostní ochrana. V ceně také veškerý nutný kotvicí, spojovací, utěšňovací materiál a další příslušenství nutné pro osazení a zajištění provozu čerpadla. "					
			" V ceně také zajištění napojení na elektro, odzkoušení, přesun hmot. "					
26	271	871999103 SPC	D+M Zařízení pro čerpací stanici - Technologické vstrojení čerpací stanice - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Technologické vstrojení čerpací stanice - plastové potrubí, zpětné klapky, uzavírací šoupě, potrubí pro instalaci čerpadel, spojovací kotvicí, utěšňovací a další materiál, apod. "					
			" Technologické vstrojení čerpací stanice "		1,000			

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

**Celkem**

**173 096,55**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - ČERPACÍ STANICE - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>173 096,55</b>
---------------	---	-------------------

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.3. AREÁLOVÁ KANALIZACE - VSAKOVACÍ NÁDRŽ

JKSO: 825.9.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Hlavní náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV</b>							<b>445 516,24</b>	
<b>Práce a dodávky HSV</b>								
<b>1 Zemní práce</b>							<b>204 570,14</b>	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	36,75	1 470,00	CS ÚRS 2023 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	29,40	147,00	CS ÚRS 2023 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,000	42,00	126,00	CS ÚRS 2023 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,000	52,50	525,00	CS ÚRS 2023 01
7	001	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	85,966	157,50	13 539,65	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení jam pro vsakovací nádrže - 45 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svislé části. " ((7,2*5,4)*2,44)*0,45		42,690			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svahy. " ((9,64+9,64+5,4+5,4)*1,489)*0,45		20,155			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svislé části. " ((8,4*1,8)*1,92)*0,45		13,064			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svahy. " ((10,32+10,32+1,8+1,8)*0,922)*0,45		10,057			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnání dna. "					
8	001	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	95,518	189,00	18 052,90	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení jámy pro akumulaci nádrže - 50 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svislé části. " ((7,2*5,4)*2,44)*0,5		47,434			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svahy. " ((9,64+9,64+5,4+5,4)*1,489)*0,5		22,395			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svislé části. " ((8,4*1,8)*1,92)*0,5		14,515			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svahy. " ((10,32+10,32+1,8+1,8)*0,922)*0,5		11,175			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnání dna. "					
9	001	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	9,552	210,00	2 005,92	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení jámy pro akumulaci nádrže - 5 % z celkové kubatury "					
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svislé části. " ((7,2*5,4)*2,44)*0,05		4,743			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN1 - svahy. " ((9,64+9,64+5,4+5,4)*1,489)*0,05		2,239			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svislé části. " ((8,4*1,8)*1,92)*0,05		1,452			
			"Hloubení jámy pro vsakovací nádrž - VN2 - svahy. " ((10,32+10,32+1,8+1,8)*0,922)*0,05		1,117			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy a případné urovnání dna. "					
10	001	139001101	Příplatek za ztlížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	9,552	57,75	551,63	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((85,966)+(95,518+9,552))*0,05		9,552			
11	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	54,000	15,75	850,50	CS ÚRS 2023 01
			" Hutnění podloží pod vsakovacími nádržemi "					
			" Hutnění podloží pod vsakovací nádrží VN1 " (7,2*5,4)		38,880			
			" Hutnění podloží pod vsakovací nádrží VN2 " (8,4*1,8)		15,120			
12	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,114	89,25	13 308,42	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vsakovacích nádrží vykopanou zeminou - svahy "					
			" Zásyp vsakovací nádrže VN1 - vykopanou zeminou - svahy " 1,489*(9,64*2+5,4*2)		44,789			
			" Zásyp vsakovací nádrže VN2 - vykopanou zeminou - svahy " 0,922*(10,32*2+1,8*2)		22,349			
			" Zásyp vsakovacích nádrží štěrkem "					
			" Vsakovací nádrž VN1 "					
			" Zásyp vsakovací nádrže VN1 - štěrkem - svislé části " (7,2*5,4)*2,44		94,867			
			" Odečet objemu vsakovací nádrže - bloků " -((6,0*4,2)*1,39)		-35,028			
			" Odečet objemu vsakovací nádrže - šachty " -((0,4/2)*(0,4/2)*π*1,0)		-0,126			
			" Odečet objemu podsypu " -((7,2*5,4)*0,05)		-1,944			
			" Vsakovací nádrž VN2 "					
			" Zásyp vsakovací nádrže VN2 - štěrkem - svislé části " (8,4*1,8)*1,92		29,030			
			" Odečet objemu vsakovací nádrže - bloků " -((7,2*0,6)*0,914)		-3,948			
			" Odečet objemu vsakovací nádrže - šachty " -((0,4/2)*(0,4/2)*π*0,95)		-0,119			
			" Odečet objemu podsypu " -((8,4*1,8)*0,05)		-0,756			
13	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	163,952	463,05	75 917,97	CS ÚRS 2023 01
			" Zásyp vsakovacích nádrží štěrkem. "					
			" Zásyp vsakovací nádrže VN1 " (94,867-35,028-0,126-1,944)*2,0		115,538			
			" Zásyp vsakovací nádrže VN2 " (29,03-3,948-0,119-0,756)*2,0		48,414			
14	001	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	70,046	50,40	3 530,32	CS ÚRS 2023 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce vsakovacích nádrží - 45 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu výkopů pro vsakovací nádrž VN1 " (2,728*(9,64+9,64+7,84+7,84))*0,45		42,917			
			" Úprava svahu výkopů pro vsakovací nádrž VN2 " (2,147*(3,72+3,72+10,32+10,32))*0,45		27,129			
15	001	182151112	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	85,612	65,10	5 573,34	CS ÚRS 2023 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce vsakovacích nádrží - 55 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu výkopů pro vsakovací nádrž VN1 " (2,728*(9,64+9,64+7,84+7,84))*0,55		52,454			
			" Úprava svahu výkopů pro vsakovací nádrž VN2 " (2,147*(3,72+3,72+10,32+10,32))*0,55		33,158			
16	001	18999801	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	67,138	78,75	5 287,12	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					

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



			" V ceně dodávka šachtového tělesa vč. veškerého příslušenství a tvarovek - hrdlového konusu, těsnícího kroužku, nástavce, lapače, těsnění, apod, zajištění napojení, atd. "						
23	271	899401113	RTO	Osazení poklopů litinových kontrolních šachet	kus	2,000	441,00	882,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Osazení litinových poklopů kontrolních šachet vsakovacích nádrží. "					
				" Poklop kontrolní šachty vsakovací nádrže VN1 "		1,000			
				" Poklop kontrolní šachty vsakovací nádrže VN2 "		1,000			
				" V veškerý montážní materiál vč. podezděnění / podbetonování poklopu. "					
24	286	28614188	RTO	poklop šachtový litinový kanalizační DN 400 s větracími otvory (vč.těsnění)	kus	2,000	4 441,50	8 883,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Litinový poklop kontrolní šachty vsakovacích nádrží. "					
				" Litinový poklop kontrolní šachty vsakovací nádrže VN1 "		1,000			
				" Litinový poklop kontrolní šachty vsakovací nádrže VN2 "		1,000			
		<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>4 749,42</b>	
25	001	919726121		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	119,033	39,90	4 749,42	CS ÚRS 2023 01
				" Geotextilie pro obalení vsakovací nádrže - 200 g/m2. "					
				" Geotextilie pro obalení vsakovací nádrže VN1 "					
				" Obalení dna a stropu. " ((6,0*4,2)*2)*1,15		57,960			
				" Obalení stěn " ((6,0+6,0+4,2+4,2)*1,39)*1,2		34,027			
				" Geotextilie pro obalení vsakovací nádrže VN2 "					
				" Obalení dna a stropu. " ((7,2*0,6)*2)*1,15		9,936			
				" Obalení stěn " ((7,2+7,2+0,6+0,6)*0,914)*1,2		17,110			
				" V ceně veškeré nutné kotvící a upevňovací prvky. "					
		<b>99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>10 904,52</b>	
26	015	998144471	RTO	Přesun hmot pro montované nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	172,438	44,10	7 604,52	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Přesun hmot pro vsakovací nádrže " 172,438		172,438			
27	HZS	HZS1291		Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	330,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

**Celkem**

**445 516,24**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.3.AREÁLOVÁ KANALIZACE - VSAKOVACÍ NÁDRŽ - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>445 516,24</b>
---------------	---	-------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.4. PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

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

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>4 863,27</b>	
17	011	339272361 SPC	D+M Pilíř HUP vč. základů	kus	1,000	4 863,27	4 863,27		CS ÚRS 2023 01
			" Pilíř - betonová přípojková skříň plynovodu "		1,000				
17a		279113901 SPC	" - Základové konstrukce pro pilíř HUP - 3x věnec + 2x bednicí dílec "	sada	1,000	1 167,90	1 167,90		CS ÚRS/TEO 2023 01
17b		339272361 SPC	" - Betonová skříň pro plyn 1000x600x1250 mm vč. dvoukřídlých dvířek 800x600 mm a instalačního rámu "	sada	1,000	3 024,00	3 024,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
17c		279113119 SPC	" - Vyplnění bednicích tvárnice hutněným betonem C 8/10 (B10) " ((0,5*0,6*0,25)*2)*1,05	m3	0,158	2 646,00	416,75		CS ÚRS/TEO 2023 01
17d		279113991 SPC	" - Doprava	sada	1,000	210,00	210,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
17e		998232131 RTO	" - Přesun hmot pro betonové pilíře "	t	1,062	42,00	44,62		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně veškeré nutné příslušenství, kotvicí prvky, spojovací materiál, apod. "						
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>249,60</b>	
18	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	0,960	260,00	249,60		CS ÚRS 2023 01
			" Podkladní beton pro základové tvarovky pilíře plynovodu. "						
			" Podkladní beton pro pilíř plynovodu - tl. 100 mm " (1,2*0,8)		0,960				
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>88 538,05</b>	
19	871	871999101 SPC	D+M Vystrojení HUP skříňé - Specifikace dle PD	sada	1,000	33 538,05	33 538,05		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vystrojení HUP skříňé. "		1,000				
			" V ceně "						
19a		723231162 RTO	" - Kulový kohout DN 15 "	kus	2,000	375,90	751,80		CS ÚRS/TEO 2023 01
19b		723231165 RTO	" - Kulový kohout DN 32 "	kus	1,000	635,25	635,25		CS ÚRS/TEO 2023 01
19c		723231166 RTO	" - Kulový kohout DN 40 "	kus	2,000	1 638,00	3 276,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19d		723231167 RTO	" - Kulový kohout DN 50 "	kus	1,000	1 911,00	1 911,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19e		723214164 RTO	" - Filtr DN 32, PN 6 "	kus	1,000	546,00	546,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19f		723219102 RTO	" - Zpětná klapka DN 50, PN 10 "	kus	1,000	4 042,50	4 042,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
19g		723229102 RTO	" - Manometr 0 - 6 kPa vč. kalibrace "	kus	1,000	2 257,50	2 257,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
19h		723234313 RTO	" - Regulátor tlaku STL (300 kPa → NTL (3 kPa) "	kus	1,000	6 615,00	6 615,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19i		723261913 RTO	" - Membránový plynoměr G 16 - DN 40 "	kus	1,000	11 424,00	11 424,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19j		723239104 RTO	" - Integrovaný přechodový kus DN 32 - s vnějším závitem vsazený na potrubí "	kus	1,000	577,50	577,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
19k		723239106 RTO	" - Integrovaný přechodový kus DN 50 - s vnějším závitem vsazený na potrubí "	kus	1,000	714,00	714,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
19l		723239991 SPC	" - Ostatní nutné a potřebné práce související s vystrojením HUP - přesun hmot, zajištění napojení, apod "	kus	1,000	787,50	787,50		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" V ceně veškeré nutné příslušenství, kotvicí spojovací a těsnící materiál a veškeré práce nutné pro provedení jednotlivých prvků vybavení skříňé HUP. "						
			" POZN: Potrubí pro vedení do pilíře z PE 100RC SDR 11 32,0x3,0 mm uvažováno jakou součástí prací přeložky naceněné GASNETem. "						
20	871	871999201 SPC	Náklady na provedení přeložky plynárenského zařízení	sada	1,000	55 000,00	55 000,00		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Náklady na provedení přeložky plynárenského zařízení "		1,000				
			" V ceně: "						
			" - Veškerý nutný materiál přeložky "						
			" - Montážní práce "						
			" - Zemní práce. "						
			" - Demontáže, odpojovací a propojovací práce. "						
			" - Ostatní práce související s provedením plynovodního vedení. "						
			" - Přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "						
			Jedná se o orientační cenu stanovenou vlastníkem sítě - GASNETem..						
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>1 674,50</b>	
21	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,359	68,25	24,50		CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro přeložku STL plynovodu " 0,359		0,359				
22	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5,000	330,00	1 650,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000				
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>11 730,77</b>	
		<b>723</b>	<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod</b>					<b>3 958,87</b>	
23	721	723150303 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 22x2,6 mm	m	0,550	829,50	456,23		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové potrubí plynovodu - vedení v HUP " (0,5)*1,1		0,550				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
24	721	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 31,8x2,6 mm	m	1,100	892,50	981,75		CS ÚRS 2023 01
			" Ocelové potrubí plynovodu - vedení v HUP " (1,0)*1,1		1,100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
25	721	723150312 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	1,650	1 370,25	2 260,91		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Ocelové potrubí bezešvé plynovodu - vedení v HUP " (1,5)*1,1		1,650				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvicí prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "						
26	721	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,040	68,25	70,98		CS ÚRS 2023 01
27	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	1,000	189,00	189,00		CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, vytvoření a zapravení prostupů apod. "						
		<b>783</b>	<b>Nátěry</b>					<b>7 771,90</b>	
28	783	783614601	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	12,000	133,35	1 600,20		CS ÚRS 2023 01
			" Nátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 32 " 1		1,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 50 " 1		1,000				
			" Filtr DN 32 " 1		1,000				

			" Zpětná klapka DN 32 " 1		1,000				
			" Manometr " 2		2,000				
			" Regulátor tlaku " 1		1,000				
			" Membránový plynoměr " 1		1,000				
29	783	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	3,000	23,10	69,30	CS ÚRS 2023 01	
			" Nátěr plynovodního potrubí "						
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 22,0x2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 1,0		1,000				
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 57,0x2,9 (DN 50) " 1,5		1,500				
30	783	783615501	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	12,000	141,75	1 701,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Mezinátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 32 " 1		1,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 50 " 1		1,000				
			" Filtr DN 32 " 1		1,000				
			" Zpětná klapka DN 32 " 1		1,000				
			" Manometr " 2		2,000				
			" Regulátor tlaku " 1		1,000				
			" Membránový plynoměr " 1		1,000				
31	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	3,000	25,20	75,60	CS ÚRS 2023 01	
			" Mezinátěr plynovodního potrubí "						
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 22,0x2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 1,0		1,000				
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 57,0x2,9 (DN 50) " 1,5		1,500				
32	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	12,000	285,60	3 427,20	CS ÚRS 2023 01	
			" Krycí nátěr nutných částí všech armatur "						
			" Kulový kohout DN 15 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 32 " 1		1,000				
			" Kulový kohout DN 40 " 2		2,000				
			" Kulový kohout DN 50 " 1		1,000				
			" Filtr DN 32 " 1		1,000				
			" Zpětná klapka DN 32 " 1		1,000				
			" Manometr " 2		2,000				
			" Regulátor tlaku " 1		1,000				
			" Membránový plynoměr " 1		1,000				
33	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	3,000	46,20	138,60	CS ÚRS 2023 01	
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí "						
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 22,0x2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 1,0		1,000				
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 57,0x2,9 (DN 50) " 1,5		1,500				
34	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. "		2,000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>3 968,03</b>		
		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>3 968,03</b>		
35	023	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	2,000	892,50	1 785,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 22,0x2,6 (DN 15) "		1,000				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 28,0x2,6 (DN 20) "		1,000				
36	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 57,0x2,9 (DN 50) "		1,000				
37	023	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	1,500	24,15	36,23	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 22,0x2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 1,0		1,000				
38	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	1,500	46,20	69,30	CS ÚRS 2023 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "						
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 57,0x2,9 (DN 50) " 1,5		1,500				
39	023	230170099 SPC	Zkouška pevnosti plynovodního potrubí	hod	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Zkouška pevnosti spojů plynovodního plynovodního potrubí před vyčištěním pomocí vzduchu / inertního plynu. "						
			" Zkouška pevnosti plynovodního potrubí "		1,000				
			" V ceně příprava, veškerý nutný materiál pro provedení zkoušky (ucpávky, plyn, zařízení na měření netěsností, apod), vč. případného odpojení jednotlivých armatur a prvků nekonstruovaných na zkušební přetlak. "						
40	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Čištění plynovodního potrubí "						
			" Čištění plynovodního potrubí - D 22,0x2,6 (DN 15) " 0,5		0,500				
			" Čištění plynovodního potrubí - D 44,5x2,6 (DN 40) " 1,0		1,000				
			" Čištění plynovodního potrubí - D 57,0x2,9 (DN 40) " 1,5		1,500				
41	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		2,000				

**Celkem**

**112 367,24**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.4. PŘELOŽKA STL PLYNOVODU - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>112 367,24</b>
---------------	---	-------------------

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.5. PŘÍPOJKA NN

JKSO: 828.73

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

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

			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze " (42,4)*0,85			36,040			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
26	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	4,240	380,00		1 611,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro přípojky NN - vedení přípojek NN1 a NN2 ve společné rýze " (42,4)*0,1		4,240				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
27	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	1,772	850,00		1 506,20	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " ((8,4*0,65*0,9)+(42,4*0,8*0,9))*0,05		1,772				
28	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	500,00		1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		3,000				
29	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5,000	300,00		1 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		5,000				
30	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	500,00		2 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		5,000				
31	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15,000	300,00		4 500,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		15,000				
32	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,560	987,00		7 461,72	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojky NN - vedení NN2 v samostatné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,4)*(0,05+0,85)		7,560				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
33	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,840	765,00		642,60	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojky NN - vedení NN2 v samostatné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,4)*(0,1)		0,840				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
34	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	38,160	820,00		31 291,20	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojky NN - vedení NN1 a NN2 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (42,4)*(0,05+0,85)		38,160				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
35	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	4,240	750,00		3 180,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh pro přípojky NN - vedení NN1 a NN2 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (42,4)*(0,1)		4,240				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
36	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	16,800	891,00		14 968,80	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože pro přípojky NN - vedení NN2 v samostatné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (8,4)*2		16,800				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, ztuhnutí a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
37	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	84,800	750,00		63 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože pro přípojky NN - vedení NN1 a NN2 ve společné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (42,4)*2		84,800				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, ztuhnutí a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
38	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	16,800	15,00		252,00	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro přípojky NN - vedení NN2 v samostatné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (8,4)*2		16,800				
39	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	126,000	25,00		3 150,00	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie pro přípojky NN - vedení NN1 a NN2 ve společné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (42,4)*2		126,000				
40	946	460791901 SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD	m	8,250	55,00		453,75	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže do HDS. "						
			" Chránička pro svislé vedení přípojky NN - přípojka NN1 " (2,5)*1,1		2,750				
			" Chránička pro svislé vedení přípojky NN - přípojka NN2 " ((2,5)*2)*1,1		5,500				
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
41	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	101,420	84,00		8 519,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro přípojku NN - přípojka NN1 " (42,4)*1,1		46,640				
			" Chránička do výkopů pro přípojku NN - přípojka NN2 " (49,8)*1,1		54,780				
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
42	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem spaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	19,690	78,33		1 542,32	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		17,721				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (42,4*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(8,4*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		17,721				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,969				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (42,4*0,8*0,5)*(0,1)+(8,4*0,65*0,5)*(0,1)		1,969				
42a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z horní třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	17,721	25,73		455,87	CS ÚRS 2023 01



42b	460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,969	26,78	52,72	CS ÚRS 2023 01	
42c	460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	19,690	36,75	723,61	CS ÚRS 2023 01	
42d	171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	19,690	15,75	310,12	CS ÚRS 2023 01	
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
43	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	19,690	58,91	1 159,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		17,721			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " $(42,4 \cdot 0,8 \cdot 0,5) \cdot (0,85 + 0,05) + (8,4 \cdot 0,65 \cdot 0,5) \cdot (0,85 + 0,05)$		17,721			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		1,969			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " $(42,4 \cdot 0,8 \cdot 0,5) \cdot (0,1) + (8,4 \cdot 0,65 \cdot 0,5) \cdot (0,1)$		1,969			
43a	460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	17,721	25,73	455,87	CS ÚRS 2023 01	
43b	460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,969	26,78	52,72	CS ÚRS 2023 01	
43c	460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	17,721	36,75	651,25	CS ÚRS 2023 01	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
44	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	15,752	503,58	7 932,39	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		14,177			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " $(42,4 \cdot 0,8 \cdot (0,9 - 0,5)) \cdot (0,85 + 0,05) + (8,4 \cdot 0,65 \cdot (0,9 - 0,5)) \cdot (0,85 + 0,05)$		14,177			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,575			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " $(42,4 \cdot 0,8 \cdot (0,9 - 0,5)) \cdot (0,1) + (8,4 \cdot 0,65 \cdot (0,9 - 0,5)) \cdot (0,1)$		1,575			
44a	460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	14,177	25,73	364,70	CS ÚRS 2023 01	
44b	460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,575	26,78	42,18	CS ÚRS 2023 01	
44c	460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	15,752	36,75	578,89	CS ÚRS 2023 01	
44d	460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	78,760	13,65	1 075,07	CS ÚRS 2023 01	
44e	171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnutí "	m3	15,752	15,75	248,09	CS ÚRS 2023 01	
44f	460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	31,504	178,50	5 623,46	CS ÚRS 2023 01	
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
45	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	32,210	262,50	8 455,13	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,47		0,470			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 31,74		31,740			
46	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	480,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

**Celkem**

**433 489,12**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.5. PŘÍPOJKA NN - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>433 489,12</b>
---------------	--	-------------------

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlábi - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.6. PŘÍPOJKA EL. KOMUNIKACE

JKSO: 828.81.1

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

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

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

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
45	946	469972902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 6 km	t	3,650	529,73	1 933,50	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 3,650		3,650				
45a		997221611	" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	3,650	25,73	93,90	CS ÚRS 2023 01	
45b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	3,650	36,75	134,14	CS ÚRS 2023 01	
45c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	18,250	13,65	249,11	CS ÚRS 2023 01	
45d		469973117	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "	t	3,650	399,00	1 456,35	CS ÚRS 2023 01	
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
46	946	469972903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 6 km	t	1,270	403,73	512,73	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod obrubníky " (0,311)*2		0,622				
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod kostky " (0,144+0,18)*2		0,648				
46a		997221611	" - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	1,270	25,73	32,67	CS ÚRS 2023 01	
46b		997221561	" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	1,270	36,75	46,67	CS ÚRS 2023 01	
46c		997221569	" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	t	6,350	13,65	86,68	CS ÚRS 2023 01	
46d		469973112 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	1,270	273,00	346,71	CS ÚRS/TEO 2023 01	
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
47	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	27,062	231,00	6 251,32	CS ÚRS 2023 01	
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,001		0,001				
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 0,682+12,348		13,030				
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M - asfaltová komunikace. " 14,031		14,031				
48	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000				

**Celkem**

**177 046,68**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.6. PŘÍPOJKA EL. KOMUNIKACE - HLAVNÍ NÁKLADY</b>	<b>177 046,68</b>
---------------	--	-------------------

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.7. AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - TRASA A1

JKSO: 828.73

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

			" Zpětný zásyp rýh areálového osvětlení - trasa A1 "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (80,0)*(0,05+0,85)			72,000			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
20	946	460451413	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 65 cm hl 30 cm z horniny tř II skupiny 4	m	8,000	126,00		1 008,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového osvětlení - trasa A1 "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (80,0)*(0,1)		8,000				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
21	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	160,000	131,25		21 000,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového osvětlení - trasa A1 "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (80,0)*2		160,000				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, ztuhnutí a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
22	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	160,000	26,25		4 200,00	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového osvětlení - trasa A1 "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (80,0)*2		160,000				
23	946	460791901 SPC	D+M Chránička tuhá kugurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD	m	107,800	77,70		8 376,06	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE D75/90 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro areálové osvětlení - trasa A1 " (80,0)*1,1		88,000				
			" Chránička do výkopů pro areálové osvětlení - svislé vedení " ((1,5*12)*1,1		19,800				
			" V ceně kotvic a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
24	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	15,600	78,33		1 221,95	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		14,040				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (80,0*0,65*0,3)*(0,85+0,05)		14,040				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,560				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (80,0*0,65*0,3)*(0,1)		1,560				
24a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	14,040	25,73		361,18	CS ÚRS 2023 01
24b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,560	26,78		41,77	CS ÚRS 2023 01
24c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	15,600	36,75		573,30	CS ÚRS 2023 01
24d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	15,600	15,75		245,70	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
25	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	15,600	62,58		976,25	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		14,040				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (80,0*0,65*0,3)*(0,85+0,05)		14,040				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		1,560				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (80,0*0,65*0,3)*(0,1)		1,560				
25a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	14,040	25,73		361,18	CS ÚRS 2023 01
25b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,560	26,78		41,77	CS ÚRS 2023 01
25c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	15,600	36,75		573,30	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
26	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	20,800	503,58		10 474,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		18,720				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (80,0*0,65*(0,7-0,3))*(0,85+0,05)		18,720				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		2,080				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (80,0*0,65*(0,7-0,3))*(0,1)		2,080				
26a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	18,720	25,73		481,57	CS ÚRS 2023 01
26b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	2,080	26,78		55,69	CS ÚRS 2023 01
26c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	20,800	36,75		764,40	CS ÚRS 2023 01
26d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	104,000	13,65		1 419,60	CS ÚRS 2023 01
26e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezuhutných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného ztuhnutí "	m3	20,800	15,75		327,60	CS ÚRS 2023 01
26f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 "	t	41,600	178,50		7 425,60	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
27	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	41,807	262,50		10 974,34	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,037		0,037				
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 41,770		41,770				

28	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	520,00	2 600,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			

**Celkem**

**251 173,17**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.7. AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - TRASA A1 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>251 173,17</b>
---------------	--	-------------------

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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



## REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN

JKSO: 828.73

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

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

JKSO: 828.73

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

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

			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 3 fólie vedle sebe s překrytím " (8,7)*3		26,100				
33	946	460791902	SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	40,040	88,20	3 531,53	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "					
				" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN1 " (8,7+27,7)*1,1		40,040			
				" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
				" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
34	946	469999101	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	13,353	78,33	1 045,94	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
				" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		12,017			
				" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (8,7*1,0*0,5)*(0,85+0,05)+(27,7*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		12,017			
				" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,335			
				" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (8,7*1,0*0,5)*(0,1)+(27,7*0,65*0,5)*(0,1)		1,335			
34a		460371121		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	12,017	25,73	309,14	CS ÚRS 2023 01
34b		460371123		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,335	26,78	35,75	CS ÚRS 2023 01
34c		460341112		" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	13,353	36,75	490,72	CS ÚRS 2023 01
34d		171251201		" Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku "	m3	13,353	15,75	210,31	CS ÚRS 2023 01
				" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
35	946	469999102	SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	13,353	62,58	835,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
				" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		12,017			
				" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (8,7*1,0*0,5)*(0,85+0,05)+(27,7*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		12,017			
				" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		1,335			
				" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (8,7*1,0*0,5)*(0,1)+(27,7*0,65*0,5)*(0,1)		1,335			
35a		460371121		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	12,017	25,73	309,14	CS ÚRS 2023 01
35b		460371123		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,335	26,78	35,75	CS ÚRS 2023 01
35c		460341112		" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	13,353	36,75	490,72	CS ÚRS 2023 01
				" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
36	946	469999103	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	10,682	503,58	5 379,24	CS ÚRS/TEO 2023 01
				" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
				" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		9,614			
				" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (8,7*1,0*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)+(27,7*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		9,614			
				" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1,068			
				" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (8,7*1,0*(0,9-0,5))*(0,1)+(27,7*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		1,068			
36a		460371121		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	9,614	25,73	247,32	CS ÚRS 2023 01
36b		460371123		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1,068	26,78	28,60	CS ÚRS 2023 01
36c		460341113		" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 500 do 1000 m "	m3	10,682	36,75	392,56	CS ÚRS 2023 01
36d		460341121		" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážních za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	53,410	13,65	729,05	CS ÚRS 2023 01
36e		171251101		" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	10,682	15,75	168,24	CS ÚRS 2023 01
36f		460361111		" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	21,364	178,50	3 813,47	CS ÚRS 2023 01
				" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
37	946	469981111		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	21,620	474,60	10 260,85	CS ÚRS 2023 01
				" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,058		0,058			
				" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 21,562		21,562			
38	HZS	HZS2231		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

**Celkem**

**156 571,50**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>156 571,50</b>
---------------	--	-------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU

JKSO: 828.73

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

13	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min "Případné čerpání vody."	hod	2,000	102,90	205,80	CS ÚRS 2023 01
14	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýže - 5 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýže" (1,5)*0,05 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	0,075	441,00	33,08	CS ÚRS 2023 01
15	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 5 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže" (11,3)*0,05 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	0,565	651,00	367,82	CS ÚRS 2023 01
16	946	460161852	Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 5 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže" (8,7)*0,05 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	0,435			Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ" CS ÚRS 2023 01
17	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýže - 85 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýže" (1,5)*0,85 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	1,275	441,00	562,28	CS ÚRS 2023 01
18	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 4 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýže - 10 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýže" (1,5)*0,1 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	0,150	504,00	75,60	CS ÚRS 2023 01
19	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 85 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže" (11,3)*0,85 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	9,605	546,00	5 244,33	CS ÚRS 2023 01
20	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 10 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže" (11,3)*0,1 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	1,130	546,00	616,98	CS ÚRS 2023 01
21	946	460171852	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 85 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže" (8,7)*0,85 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	7,395			Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ" CS ÚRS 2023 01
22	946	460171853	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4 "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 10 % z celkové délky" "Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže" (8,7)*0,1 "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovost a případné urovnání dna."	m	0,870			Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ" CS ÚRS 2023 01
23	946	460241111	Příplatek za ztlížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení "Příplatek - 5 % " ((1,5*0,65*0,9)+(11,3*0,8*0,9))*0,05	m3	0,451	892,50	402,52	CS ÚRS 2023 01
24	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem "Případné zajištění potrubí."	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01
25	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem "Případné zajištění potrubí."	m	4,000	315,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 01
26	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení "Případné zajištění kabeláže."	kus	4,000	525,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
27	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu "Případné zajištění kabeláže."	m	12,000	315,00	3 780,00	CS ÚRS 2023 01
28	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3 "Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýže" "Zpětný zásyp zeminou z výkopů" (1,5)*(0,05+0,85) "POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén."	m	1,350	262,50	354,38	CS ÚRS 2023 01

29	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuťněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m		0,150	262,50	39,38	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (1,5)*(0,1)			0,150			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
30	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuťněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m		10,170	367,50	3 737,48	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (11,3)*(0,05+0,85)			10,170			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
31	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuťněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m		1,130	367,50	415,28	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (11,3)*(0,1)			1,130			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
32	946	460451832	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuťněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m		7,830			CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,05+0,85)			7,830			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
							Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		
33	946	460451833	Zásyp kabelových rýh strojně se zhuťněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m		0,870			CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,1)			0,870			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
34	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m		3,000	367,50	1 102,50	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (1,5)*2			3,000			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhuťnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
35	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m		22,600	367,50	8 305,50	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (11,3)*2			22,600			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhuťnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
36	946	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 80 do 100 cm	m		17,400			CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (8,7)*2			17,400			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhuťnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
							Položka naceněna v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		
37	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m		3,000	15,75	47,25	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN2 v samostatné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (1,5)*2			3,000			
38	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m		33,900	26,25	889,88	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (11,3)*3			33,900			
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýze "						
							Množství zohledněno v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ"		
39	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m		23,650	88,20	2 085,93	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN2 " (8,7+11,3+1,5)*1,1			23,650			
			" V ceně kotvic a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
40	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3		5,008	78,33	392,28	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "			4,507			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (11,3*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(1,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)			4,507			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "			0,501			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (11,3*0,8*0,5)*(0,1)+(1,5*0,65*0,5)*(0,1)			0,501			
40a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3		4,507	25,73	115,94	CS ÚRS 2023 01
40b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3		0,501	26,78	13,41	CS ÚRS 2023 01
40c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3		5,008	36,75	184,04	CS ÚRS 2023 01
40d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3		5,008	15,75	78,88	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuje naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
41	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3		5,008	62,58	313,40	CS ÚRS/TEO 2023 01



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

**Celkem**

**87 164,44**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>87 164,44</b>
---------------	---	------------------

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN3 - NAPOJENÍ OBJEKTU ZÁZEMÍ

JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>114 879,92</b>	
		<b>21-M</b>	<b>Elektromontážní práce - Silnoproud</b>				<b>46 433,63</b>	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě " Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "	m	21,500	231,00	4 966,50	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy NN3 v samostatné rýze. " (21,5)		21,500			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
			" POZN: Zemnicí pásek pro vedení ve společné rýze je naceněn: - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ" - pro vedení tras NN1, NN2 a NN3; - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU" - pro vedení tras NN2 a NN3. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn " Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. " " Zemnicí pásek - vedení trasy NN2 v samostatné rýze. " ((21,5)*0,95)*1,05 " POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "	kg	21,446	131,25	2 814,79	CS ÚRS 2023 01
			" Zemnicí pásek - vedení trasy NN2 v samostatné rýze. " ((21,5)*0,95)*1,05		21,446			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220901 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD " Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. " " Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "	kus	10,000	78,75	787,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		10,000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
			" POZN: V množství také uvažováno se svorkou pro propojení zemnicího pásku v 1 rýze pro trasu NN2 a NN3. "					
4	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 5x10 - Specifikace dle PD " Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. " " Kabeláž pro trasu NN3.- vedení ve společné rýze " (8,7+11,3)*1,1 " Kabeláž pro trasu NN3.- vedení v samostatné rýze " (21,5)*1,1 " Kabeláž pro trasu NN3.- vedení v objektu vč. zapojení do rozvaděče " (10,0)*1,1	m	56,650	99,75	5 650,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu NN3.- vedení ve společné rýze " (8,7+11,3)*1,1		22,000			
			" Kabeláž pro trasu NN3.- vedení v samostatné rýze " (21,5)*1,1		23,650			
			" Kabeláž pro trasu NN3.- vedení v objektu vč. zapojení do rozvaděče " (10,0)*1,1		11,000			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
5	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD " Prostup kabeláže základy, objektem. " " Prostup kabeláže do dostavby objektu - vstup N3 " Prostup kabeláže do objektu zázemí - vstup V3	kus	2,000	3 402,00	6 804,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - vstup N3		1,000			
			" Prostup kabeláže do objektu zázemí - vstup V3		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
6	921	210999901 SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby - Specifikace dle PD " Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby " " Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu dostavby "	sada	1,000			CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu dostavby "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu dostavby "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvicí, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210999902 SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu zázemí - Specifikace dle PD " Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu kolárny. " " Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu kolárny. "	sada	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu kolárny. "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy NN1 na zemnicí soustavu kolárny. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvicí, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
8	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál " Případný spojovací, přípevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. " " V ceně také přesun hmot. "	sada	1,000	6 825,00	6 825,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, přípevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
9	921	210999902 SPC	Revize " Včetně vypracování revizní zprávy "	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
10	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu " Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "	sada	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
11	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>68 446,29</b>	
12	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru " Případné vytyčení trasy. " (8,7+11,3+21,5)/1000	km	0,042	84 000,00	3 528,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytyčení trasy. " (8,7+11,3+21,5)/1000		0,042			
13	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2,000	102,90	205,80	CS ÚRS 2023 01

			"Případné čerpání vody. "		2,000				
14	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1,075	441,00	474,08	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže - 5 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže " (21,5)*0,05		1,075				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
15	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,565			CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 5 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže " (11,3)*0,05		0,565				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
16	946	460161852	Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,435			CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 5 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže " (8,7)*0,05		0,435				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
17	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	18,275	441,00	8 059,28	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže - 85 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže " (21,5)*0,85		18,275				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
18	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	2,150	441,00	948,15	CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže - 10 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže " (21,5)*0,1		2,150				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
19	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	9,605			CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 85 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže " (11,3)*0,85		9,605				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
20	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1,130			CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže - 10 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže " (11,3)*0,1		1,130				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
21	946	460171852	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,395			CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 85 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže " (8,7)*0,85		7,395				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
22	946	460171853	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,870			CS ÚRS 2023 01	
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže - 10 % z celkové délky "						
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras NN1 až NN3 ve společné rýže " (8,7)*0,1		0,870				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. "						
23	946	460241111	Příplatek za ztlížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,629	892,50	561,38	CS ÚRS 2023 01	
			" Příplatek - 5 % " (21,5*0,65*0,9)*0,05		0,629				
24	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	525,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění potrubí. "		3,000				
25	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění potrubí. "		5,000				
26	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	525,00	2 625,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění kabeláže. "		5,000				
27	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15,000	315,00	4 725,00	CS ÚRS 2023 01	
			" Případné zajištění kabeláže. "		15,000				

28	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	19,350	367,50	7 111,13	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (21,5)*(0,05+0,85)		19,350			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
29	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	2,150	367,50	790,13	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (21,5)*(0,1)		2,150			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
30	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,170			CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (11,3)*(0,05+0,85)		10,170			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
31	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1,130			CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (11,3)*(0,1)		1,130			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
32	946	460451832	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,830			CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,05+0,85)		7,830			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
33	946	460451833	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,870			CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (8,7)*(0,1)		0,870			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
34	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	43,000	399,00	17 157,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (21,5)*2		43,000			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
35	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	22,600			CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN2 a NN3 ve společné rýže "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (11,3)*2		22,600			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
36	946	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 80 do 100 cm	m	17,400			CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras NN1, NN2 a NN3 ve společné rýže "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (8,7)*2		17,400			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
37	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	43,000	15,75	677,25	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN3 v samostatné rýže "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž.- uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (21,5)*2		43,000			
			" POZN: Výstražná fólie pro vedení ve společné rýže je naceněna: - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN1 - NAPOJENÍ OBJEKTU KOLÁRNÝ" - pro vedení tras NN1, NN2 a NN3; - v části "D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN2 - NAPOJENÍ OBJEKTU SKLENÍKU" - pro vedení tras NN2 a NN3. "					
38	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	45,650	88,20	4 026,33	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN3 " (8,7+11,3+21,5)*1,1		45,650			
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
39	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	6,988	78,33	547,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		6,289			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (21,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		6,289			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,699			

		" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (21,5*0,65*0,5)*(0,1)			0,699			
39a	460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	6,289	25,73		161,78	CS ÚRS 2023 01
39b	460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,699	26,78		18,71	CS ÚRS 2023 01
39c	460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	6,988	36,75		256,81	CS ÚRS 2023 01
39d	171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	6,988	15,75		110,06	CS ÚRS 2023 01
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
40	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	6,988	62,58	437,31	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
		" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		6,289				
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (21,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		6,289				
		" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,699				
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (21,5*0,65*0,5)*(0,1)		0,699				
40a	460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	6,289	25,73		161,78	CS ÚRS 2023 01
40b	460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,699	26,78		18,71	CS ÚRS 2023 01
40c	460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	6,988	36,75		256,81	CS ÚRS 2023 01
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
41	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	5,590	503,58	2 815,01	CS ÚRS/TEO 2023 01
		" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "						
		" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		5,031				
		" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (21,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		5,031				
		" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,559				
		" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (21,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0,559				
41a	460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	5,031	25,73		129,42	CS ÚRS 2023 01
41b	460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,559	26,78		14,97	CS ÚRS 2023 01
41c	460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 500 do 1000 m "	m3	5,590	36,75		205,43	CS ÚRS 2023 01
41d	460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážních za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	27,950	13,65		381,52	CS ÚRS 2023 01
41e	171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnutí "	m3	5,590	15,75		88,04	CS ÚRS 2023 01
41f	460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	11,180	178,50		1 995,63	CS ÚRS 2023 01
		" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
42	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	11,395	474,60	5 408,07	CS ÚRS 2023 01
		" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,068		0,068				
		" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 11,327		11,327				
43	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	520,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. "		10,000				

**Celkem**

**114 879,92**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN3 - NAPOJENÍ OBJEKTU ZÁZEMÍ - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>114 879,92</b>
---------------	---	-------------------

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA:** Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN4 - NAPOJENÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>26 735,73</b>	
		<b>21-M</b>	<b>Elektromontážní práce - Silnoproud</b>				<b>14 763,84</b>	
1	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	4,400	33,60	147,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			"Kabeláž pro trasu NN4.- vedení v samostatné rýze " (4,0)*1,1		4,400			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
2	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	2,000	3 402,00	6 804,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - vstup N4		1,000			
			" Prostup kabeláže do akumulační nádrže - vstup V4		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
3	921	210999801 SPC	D+M Napojení kabeláže na svorkovnici akumulační nádrže - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 302,00	1 302,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže trasy NN4 na svorkovnici akumulační nádrže. "		1,000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže ve svorkovnici vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. "					
4	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	1 312,50	1 312,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
5	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	892,50	892,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
6	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
7	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>11 971,89</b>	
8	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,004	84 000,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytyčení trasy. " (4,0)/1000		0,004			
9	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	1,000	102,90	102,90	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		1,000			
10	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,200	441,00	88,20	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze " (4,0)*0,05		0,200			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkavost a případné urovňání dna. "					
11	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	3,400	441,00	1 499,40	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze " (4,0)*0,85		3,400			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkavost a případné urovňání dna. "					
12	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,400	441,00	176,40	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze " (4,0)*0,1		0,400			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkavost a případné urovňání dna. "					
13	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,117	892,50	104,42	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " (4,0*0,65*0,9)*0,05		0,117			
14	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
15	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
16	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		1,000			
17	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		2,000			
18	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	3,600	367,50	1 323,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (4,0)*(0,05+0,85)		3,600			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
19	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,400	367,50	147,00	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (4,0)*(0,1)		0,400			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					

20	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	8,000	367,50	2 940,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (4,0)*2		8,000			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
21	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	8,000	15,75	126,00	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN4 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (4,0)*2		8,000			
22	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	4,400	88,20	388,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN4 " (4,0)*1,1		4,400			
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
23	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,300	78,34	101,84	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1,170			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (4,0*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1,170			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,130			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (4,0*0,65*0,5)*(0,1)		0,130			
23a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,170	25,73	30,10	CS ÚRS 2023 01
23b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,130	26,78	3,48	CS ÚRS 2023 01
23c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,300	36,75	47,78	CS ÚRS 2023 01
23d		171251201	" Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku "	m3	1,300	15,75	20,48	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuje naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
24	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,300	62,59	81,37	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		1,170			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (4,0*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1,170			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,130			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (4,0*0,65*0,5)*(0,1)		0,130			
24a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,170	25,73	30,10	CS ÚRS 2023 01
24b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,130	26,78	3,48	CS ÚRS 2023 01
24c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,300	36,75	47,78	CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuje naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
25	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	1,040	503,58	523,72	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,936			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (4,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		0,936			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,104			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (4,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0,104			
25a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	0,936	25,73	24,08	CS ÚRS 2023 01
25b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,104	26,78	2,78	CS ÚRS 2023 01
25c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	1,040	36,75	38,22	CS ÚRS 2023 01
25d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	5,200	13,65	70,98	CS ÚRS 2023 01
25e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. převedeného zhuťnění "	m3	1,040	15,75	16,38	CS ÚRS 2023 01
25f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	2,080	178,50	371,28	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
26	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	2,104	474,60	998,56	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,001		0,001			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 2,103		2,103			
27	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000			

**Celkem**

**26 735,73**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN4 - NAPOJENÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>26 735,73</b>
---------------	--	------------------

Poznámka:

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VELENÍ NN - TRASA NN5 - NAPOJENÍ ČERPACÍ ŠACHTY

JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>24 231,59</b>	
		<b>21-M</b>	<b>Elektromontážní práce - Silnoproud</b>				<b>15 469,27</b>	
1	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	3,520	33,60	118,27	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Kabeláž pro trasu areálového vedení NN."					
			"Kabeláž pro trasu NN5.- vedení v samostatné rýze " (3,2)*1,1		3,520			
			"V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál."					
2	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	2,000	3 402,00	6 804,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Prostup kabeláže základy, objektem."					
			"Prostup kabeláže do dostavby objektu - vstup N5		1,000			
			"Prostup kabeláže do čerpací šachty - vstup V5		1,000			
			"V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot."					
3	921	210999801 SPC	D+M Napojení kabeláže na svorkovnici čerpací šachty - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 302,00	1 302,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Napojení kabeláže trasy NN5 na svorkovnici čerpací šachty."		1,000			
			"V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže ve svorkovnici vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.."					
4	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	2 625,00	2 625,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod."		1,000			
			"V ceně také přesun hmot."					
5	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Včetně vypracování revizní zprávy"		1,000			
6	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací"		1,000			
7	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod."		5,000			
		<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>8 762,32</b>	
8	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,003	84 000,00	252,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné vytyčení trasy." (3,2)/1000		0,003			
9	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	1,000	102,90	102,90	CS ÚRS 2023 01
			"Případné čerpání vody."		1,000			
10	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,160	546,00	87,36	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky"					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze " (3,2)*0,05		0,160			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkavost a případné urovňání dna."					
11	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	2,720	441,00	1 199,52	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky"					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze " (3,2)*0,85		2,720			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkavost a případné urovňání dna."					
12	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,320	441,00	141,12	CS ÚRS 2023 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky"					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze " (3,2)*0,1		0,320			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkavost a případné urovňání dna."					
13	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,094	892,50	83,90	CS ÚRS 2023 01
			"Příplatek - 5 % " (3,2*0,65*0,9)*0,05		0,094			
14	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné zajištění potrubí."		1,000			
15	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné zajištění potrubí."		1,000			
16	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné zajištění kabeláže."		1,000			
17	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			"Případné zajištění kabeláže."		1,000			
18	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	2,880	220,50	635,04	CS ÚRS 2023 01
			"Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze"					
			"Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (3,2)*(0,05+0,85)		2,880			
			"POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén."					
19	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se ztuhnutím š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,320	262,50	84,00	CS ÚRS 2023 01
			"Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze"					
			"Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (3,2)*(0,1)		0,320			
			"POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén."					

20	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	6,400	262,50	1 680,00	CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (3,2)*2		6,400			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
21	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	6,400	15,75	100,80	CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN5 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (3,2)*2		6,400			
22	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	3,520	88,20	310,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN5 " (3,2)*1,1		3,520			
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
23	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,040	78,33	81,46	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,936			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (3,2*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		0,936			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,104			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (3,2*0,65*0,5)*(0,1)		0,104			
23a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	0,936	25,73	24,08	CS ÚRS 2023 01
23b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,104	26,78	2,78	CS ÚRS 2023 01
23c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,040	36,75	38,22	CS ÚRS 2023 01
23d		171251201	" Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku "	m3	1,040	15,75	16,38	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
24	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,040	62,58	65,08	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		0,936			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (3,2*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		0,936			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,104			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (3,2*0,65*0,5)*(0,1)		0,104			
24a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	0,936	25,73	24,08	CS ÚRS 2023 01
24b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,104	26,78	2,78	CS ÚRS 2023 01
24c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1,040	36,75	38,22	CS ÚRS 2023 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
25	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	0,832	503,58	418,98	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		0,749			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (3,2*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		0,749			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,083			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (3,2*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0,083			
25a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	0,749	25,73	19,26	CS ÚRS 2023 01
25b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,083	26,78	2,23	CS ÚRS 2023 01
25c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m "	m3	0,832	36,75	30,58	CS ÚRS 2023 01
25d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	4,160	13,65	56,78	CS ÚRS 2023 01
25e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. převedeného zhuťnutí "	m3	0,832	15,75	13,10	CS ÚRS 2023 01
25f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	1,664	178,50	297,02	CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
26	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	1,685	474,60	799,70	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,001		0,001			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 1,684		1,684			
27	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000			

**Celkem**

**24 231,59**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN5 - NAPOJENÍ ČERPACÍ ŠACHTY - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>24 231,59</b>
---------------	---	------------------

Poznámka:

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

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

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

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

Objekt: D.2. TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN6 - NAPOJENÍ VRAT

JKSO: 828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Vedlejší náklady	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>29 860,45</b>	
		<b>21-M</b>	<b>Elektromontážní práce - Silnoproud</b>				<b>15 957,27</b>	
1	921	210819101 SPC	D+M Kabel CYKY 5x4 - Specifikace dle PD	m	7,700	88,20	679,14	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			"Kabeláž pro trasu NN6.- vedení v samostatné rýze " (5,0)*1,1		5,500			
			"Kabeláž pro trasu NN6.- svislé vedení " (2,0)*1,1		2,200			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
2	921	210819102 SPC	D+M Kabel UTP Cat. 6 - Specifikace dle PD	m	7,700	81,90	630,63	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			"Kabeláž pro trasu NN6.- vedení v samostatné rýze " (5,0)*1,1		5,500			
			"Kabeláž pro trasu NN6.- svislé vedení " (2,0)*1,1		2,200			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
3	921	210819201 SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1,000	3 402,00	3 402,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do dostavby objektu - vstup N6		1,000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
4	921	210999801 SPC	D+M Napojení kabeláže na řídicí systém brány / příprava pro napojení - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 688,00	2 688,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Napojení kabeláže trasy NN6 na řídicí systém brány - do PVC krabice. "		1,000			
			" V ceně také PVC krabice s IP 65 205x220x140 mm s plným víkem. "					
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže v přípojkové skříni vč. kabeláže, přesunu hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. "					
5	921	210999901 SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1,000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1,000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
6	921	210999902 SPC	Revize	kus	1,000	1 627,50	1 627,50	CS ÚRS/TEO 2023 01
			"Včetně vypracování revizní zprávy "		1,000			
7	921	210999903 SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	2 625,00	2 625,00	CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1,000			
8	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,000	189,00	945,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,000			
		<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>13 903,18</b>	
9	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,005	84 000,00	420,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné vytyčení trasy. " (5,0)/1000		0,005			
10	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné čerpání vody. "		1,000			
11	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0,250	441,00	110,25	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze " (5,0)*0,05		0,250			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
12	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	4,250	336,00	1 428,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze " (5,0)*0,85		4,250			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
13	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,500	336,00	168,00	CS ÚRS 2023 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze " (5,0)*0,1		0,500			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlo a případné urovnání dna. "					
14	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0,146	892,50	130,31	CS ÚRS 2023 01
			" Příplatek - 5 % " (5,0*0,65*0,9)*0,05		0,146			
15	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
16	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění potrubí. "		1,000			
17	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		1,000			
18	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2023 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		1,000			
19	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	4,500	262,50	1 181,25	CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (5,0)*(0,05+0,85)		4,500			

			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásep do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "							
20	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,500	262,50		131,25		CS ÚRS 2023 01
			" Zpětný zásep rýh areálového vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýže "							
			" Zpětný zásep zeminou z výkopů " (5,0)*(0,1)		0,500					
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásep do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "							
21	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	10,000	262,50		2 625,00		CS ÚRS 2023 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýže "							
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (5,0)*2		10,000					
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "							
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "							
22	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	10,000	15,75		157,50		CS ÚRS 2023 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy NN6 v samostatné rýže "							
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (5,0)*2		10,000					
23	946	460791901 SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD	m	7,700	57,75		444,68		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE D75/90 mm - do výkopů - pro datový kabel - UTP. "							
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN6 " (5,0)*1,1		5,500					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN6 - svislé vedení " (2,0)*1,1		2,200					
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "							
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "							
24	946	460791902 SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 150 - Specifikace dle PD	m	7,700	88,20		679,14		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Chránička HDPE-LDPE D150/175 mm - do výkopů - pro kabeláž silnoproudu - CVKY. "							
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN6 " (5,0)*1,1		5,500					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa NN6 - svislé vedení " (2,0)*1,1		2,200					
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "							
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "							
25	946	469999101 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,625	78,33		127,29		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásep "							
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1,463					
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (5,0*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1,463					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,163					
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (5,0*0,65*0,5)*(0,1)		0,163					
25a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,463	25,73		37,62		CS ÚRS 2023 01
25b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,163	26,78		4,35		CS ÚRS 2023 01
25c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	1,625	36,75		59,72		CS ÚRS 2023 01
25d		171251201	" Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku "	m3	1,625	15,75		25,59		CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "							
26	946	469999102 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1,625	62,58		101,69		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásep "							
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		1,463					
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep rýhy při elektromontážních pracích " (5,0*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1,463					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0,163					
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep rýhy při elektromontážních pracích " (5,0*0,65*0,5)*(0,1)		0,163					
26a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,463	25,73		37,62		CS ÚRS 2023 01
26b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,163	26,78		4,35		CS ÚRS 2023 01
26c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	1,625	36,75		59,72		CS ÚRS 2023 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "							
27	946	469999103 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 6 km	m3	1,300	503,59		654,67		CS ÚRS/TEO 2023 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "							
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1,170					
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (5,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		1,170					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0,130					
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (5,0*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0,130					
27a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1,170	25,73		30,10		CS ÚRS 2023 01
27b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0,130	26,78		3,48		CS ÚRS 2023 01
27c		460341113	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 500 do 1000 m "	m3	1,300	36,75		47,78		CS ÚRS 2023 01
27d		460341121	" - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážních za každých dalších i započatých 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 6 km "	m3	6,500	13,65		88,73		CS ÚRS 2023 01
27e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	1,300	15,75		20,48		CS ÚRS 2023 01
27f		460361111	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "	t	2,600	178,50		464,10		CS ÚRS 2023 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "							

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
28	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	2,632	474,60	1 249,15	CS ÚRS 2023 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,002		0,002			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 2,63		2,630			
29	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2023 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,000			

**Celkem**

**29 860,45**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.8. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN - TRASA NN6 - NAPOJENÍ VRAT - VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>29 860,45</b>
---------------	---	------------------

**Poznámka:**

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

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

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

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

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

**POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.**

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

### Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabi - kolejničkový systém - technická specifikace

Budova, patro, oddělení	Místnosti	Popis	Množství	Cena (bez DPH)
Technicko-uživatelská specifikace kolejničkového systému	Chodba	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 3,2 x 1,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejničnice profilu 87 x 70 mm.	12	4 125 800 Kč
	Pokoj	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 3,8 x 4,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 220 Kg. Pevně kolejničnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejničnice profilu 120 x 73 mm.	12	
	Koupelna	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejničnice profilu 87 x 70 mm.	12	
	Chodba - bariatric	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 3,2 x 1,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled. Nosnost 300 Kg. Všechny kolejničnice profilu 87 x 70 mm.	2	
	Pokoj - bariatric	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 3,8 x 4,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 300 Kg. Pevně kolejničnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejničnice profilu 120 x 73 mm.	2	
	Koupelna - bariatric	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled. Nosnost 300 Kg. Všechny kolejničnice profilu 87 x 70 mm.	2	
	Chodba	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 3,2 x 1,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejničnice profilu 87 x 70 mm.	10	
	Pokoj	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 3,8 x 4,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 220 Kg. Pevně kolejničnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejničnice profilu 120 x 73 mm.	10	
	Koupelna	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejničnice profilu 87 x 70 mm.	10	
	Chodba 2L	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 2,5 x 2,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejničnice profilu 87 x 70 mm.	1	
3.NP	Pokoj 2L	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 4,4 x 5,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 220 Kg. Pevně kolejničnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejničnice profilu 120 x 73 mm.	1	3 995 820 Kč
	Koupelna 2L	Kolejničkový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,2 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled. Nosnost 220 Kg. Všechny kolejničnice profilu 87 x 70 mm.	1	

Zadavatel s ohledem na potřeby uživatelů požaduje kolejničkový zvedací, přepravní a asistenční systém pro profesionální použití, se zvedacími jednotkami pro přechod mezi místnostmi systémem Roomer - tzv. jednořadový transport imobilních klientů mezi místnostmi s dvěma aktivními popruhy a mechanickou automatikou pro volné a rychlé vysouvání a zasouvání nezatláčeného popruhu. Zvedací jednotky musí být ovládací. Software zvedací jednotky pro komunikaci s PC pro sledování statistik používající a dalších informací.

Transport mezi místnostmi musí probíhat rychle a jednoduše, tj. v jedné fázi systémem přenesení klienta v závěsu zvedací jednotkou standardními dveřmi (bez úprav dveří, zártníků či naddveří) přímo z jedné kolejničnice na druhou. Požadujeme současně navijení a odvíjení obou závěsných popruhů zvedací jednotky při přechodu mezi místnostmi ovládané společně jedním tlačítkem ručního ovladače. Zvedací jednotka musí při transportu mezi místnostmi současně jeden popruh aktivně uvolňovat a druhý navíjet, aby nedocházelo k výraznému poklesu přepravované osoby. Zvedací jednotky s jedním aktivním navijecím popruhem a jedním pomocným pevným popruhem pro víceřadový přechod mezi místnostmi přes pomocný popruh nejsou vzhledem k násobnému množství manipulačních úkonů a delším časům transportu mezi místnostmi pro potřeby zadavatele vyhovující. Rovněž systémy, kdy jsou pro přechod mezi místnostmi používány 2 zvedací jednotky, nejsou při potřebě na rychlé a jednoduché ovládání vyhovující.

S ohledem na potřeby vysoké míry stability a bezpečnosti klientů požadujeme minimálně třibodové zavěšení jednotky s možností změny šířky závěsného ramene pro přizpůsobení popruhům přepravované osoby. Závěsné rameno výkonné pro kompenzování bočního nevyvážení přepravované osoby. Dvoubodové zavěšení přímo na zvedací jednotku či vícebodové zavěšení na samostatné rameno zavěšené pod zvedací jednotkou není vzhledem k nižší stabilitě klienta a nižšímu komfortu pro potřeby zadavatele vyhovující.

Kolejničkový systém v rozsahu výřtu výměr pro transport mezi místnostmi bez stavebních úprav (prostupů pro kolejničnice). Kolejničnice zaobleného profilu, bílé barvy, pasivní pojezd s tlumením hluku pojezdu, beznástrojové přípuštění a odepnutí zvedací jednotky v obsluze rukou dostupné výšce (max. 2m). Možnost různé montážní výšky kolejnič v jednotlivých místnostech (těsně pod strop, nebo do podhledu). Provedení kolejnič a úchytů pro domácí prosifad (bez viditelných šroubů a pod.)

Specializované vaky bez pomocného rámu, pro různá použití (transport, koupání, toalety) v různých velikostech. Vícenásobné úchyty pro nastavení polohy přepravované osoby v závěsu. Možnost doplnění o prodloužené úchyty pro nadstandardní polohování.

Nosnost celého systému min. 220Kg. V bariatrických pokojích nosnost systému 300kg.

Chodba - bariatic	Kolejnicový systém prostý délky cca 5,0 m, portálový na ploše cca 3,4 x 3,3 m pro pokrytí celé, části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 300 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	2	
Pokoje - bariatic	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,8 x 4,0 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 300 Kg. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.	2	
Koupelna - bariatic	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné konstrukce procházející skrz SDK podhled, kolejnice umístěny pod SDK podhledem. Nosnost 300 Kg. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.	2	
Vybavení	Dvourychlostní zvedací jednotka se dvěma aktivními popruhy, s třibodovým zavěšením asistentního vaku a volitelnou šífkou závěsného ramene pro zvedání Klientů do 220 kg	5	
	Dvourychlostní zvedací jednotka s třibodovým zavěšením asistentního vaku a nastavitelnou šífkou závěsného ramene pro zvedání Klientů do 300 kg.	0	
	Závěs pro transport, různé velikosti	0	
	Závěs pro sprchování, různé velikosti	10	
	Závěs pro použití toalety, různé velikosti	7	
	Zdravotnická váha	1	
		<b>CELKEM!</b>	<b>8 885 120 Kč</b>

**Dodací podmínky**

Uvedení do provozu: do 6 týdnů od podpisu smlouvy

Platební podmínky: dle ujednání ve smlouvě

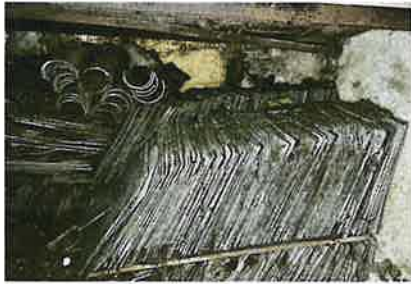
Zaškolení k obsluze: v ceně

Nástup na opravu: dle urgentnosti a druhu závady, nejpozději však do 5 pracovních dnů



<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>				<b>ZL 1</b>	
<b>Odstranění azbestu navíc</b>					
Stavba:	Novostavba DZR v lokalite Vrchlabí				
Objekt:	Bourací práce RD + včelín				
Předkládá:	KAMI PROFIT s.r.o	Datum:	17.5.2024		
<b>Odesláno / předáno:</b>		<b>Přílohy / počet listů</b>			
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1	listů	
e-mailem	<b>X</b>	2) Projektové podklady	0	listů, výkresů	
osobně		3) Fotodokumentace	1	listů	
<b>1 Technický popis změny:</b>					
1.1 Popis původního řešení: Zneškodnění a likvidace azbestu na střeše objektu RD					
1.2 Popis nového řešení: Zneškodnění a likvidace azbestu v objektu RD, přilehlého pozemku a střeše včelína nad rámeček uzavřené SOD					
<b>2 Zdůvodnění změny:</b>					
Po převzetí staveniště se při bouracích pracích na RD se zjistilo, že v domě je uskladněn azbest cca 1 000 ks azbestových šablon/tabulek a 200 ks hřebenačů, rozbité azbestové trouby a rozbité šablony na pozemku. Plocha azbestu k odstranění je cca 155 m <sup>2</sup> .					
<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>		ANO (uvést jaký dokument)	<b>X</b>	NE	
<zde uvést jaký dokument>					
<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<b>X</b>	NE	
<zde uvést dopad>					
<b>5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek</b>				odst.	
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-		-21 254,76 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+		64 308,70 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>			<b>43 053,94 Kč</b>	bez DPH
<b>7 Schválil:</b>					
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:	
		Datum: 7.24 14:47:17 +02'00'			
Imeno Příjmeni Firma	Imeno Příjmeni Firma	Imeno Příjmeni Firma	Imeno Příjmeni Firma	Imeno Příjmeni Královéhradecký kraj	

	P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Nová položka			R98899900 SPC	D+M Práce spojené s demolicí konstrukcí obsahující azbest - pivnica (uložený azbest)	kpl	1,00	38 620,00	38 620,00	CS ÚRS/TEO 2021.01
Položka s SOD	17 997		997999912 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů - azbest 1 m2 → 15 kg " ((4,9*2,6*2)+(4,8*18,1*2)+(15,3*6,05*2)+(4,1*6,8)-(2,0*4,8))*0,015 odvoz odpadu na skládku a EKO poplatek za uložení nebezpečného odpadu na skládce"	t	-6,04	3 519,00	-21 254,76	CS ÚRS/TEO 2021.01
				" Azbestová plochá těsnění v některých přírubových spojích tlakových potrubí."					
				" Volně ložená azbestová těsnění."					
Položka s SOD	17 997		997999912 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - demolice objektů - azbest 1 m2 → 15 kg " ((4,9*2,6*2)+(4,8*18,1*2)+(15,3*6,05*2)+(4,1*6,8)-(2,0*4,8))*0,015 odvoz odpadu na skládku a EKO poplatek za uložení nebezpečného odpadu na skládce"	t	7,30	3 519,00	25 688,70	CS ÚRS/TEO 2021.01
				" Azbestová plochá těsnění v některých přírubových spojích tlakových potrubí."					
				" Volně ložená azbestová těsnění."					
Zmenový list č.1 - Odstránenie azbestu navíc								43 053,94	



# ZMĚNOVÝ LIST

**ZL 2**

## Odpočet nerealizovaného kácení křovin a stromů

Stavba:	Novostavba DZR v lokalite Vrchlabí		
Objekt:	Bourací práce zpevněné plochy, sadové úpravy- RD+kůlna		
Předkládá:	KAMI PROFIT s.r.o	Datum:	28.5.2024

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<b>X</b>	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace	0 listů

**1 Technický popis změny:**

**1.1 Popis původního řešení:**

**1.2 Popis nového řešení:**

**2 Zdůvodnění změny:**

Odpočet nerealizovaného kácení křovin a stromů.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	ANO <small>(uvést jaký dokument)</small>	<b>X</b>	NE
--	---	----------	----

<zde uvést jaký dokument>

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	ANO <small>(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)</small>	<b>X</b>	NE
--------------------------------------	---	----------	----

<zde uvést dopad>

<b>5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek</b>	odst. <b>4</b>
--	----------------

<b>6 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-4 031,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+		bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-4 031,00 Kč</b>	bez DPH

**7 Schválil:**

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Digitálně 2024.07.24 14:48:42 +02'00' Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Královéhradecký kraj

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Cena jednotkové	Cena celkem	Cenová soustava
	1 001	112101102	Odstranění křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm a kofeje stromu šířkou do 15 z celkové plochy přes 100 do 500 m <sup>2</sup> strojně	m <sup>2</sup>	-106,00	16,00	-1 696,00	CS ÚRS 2021 01
			* Odstranění keřů nutných pro provedení bouracích prací *					
			* Odstranění skupiny keřů - Zvěho plotu - č. 14 *		-99,00			
			* Odstranění skupiny keřů č. 35 *		-7,00			
			* V ceně zahrnut zásob po vybourání kofejeových částí, vyrovnaní povrchu *					
	2 001	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmenů do 300 mm	kus	-6,00	96,00	-570,00	CS ÚRS 2021 01
			* Kácení stromů nutných pro provedení bouracích prací *					
			* Kácení stromů č. 27, 28, 40, 41, 42, 66" 1+1+1+1+1+1		-6,00			
			* V ceně obsaženo kácení, odvětvění a uložení dřev na skládku k přípravě na likvidaci *					
	3 001	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmenů do 500 mm	kus	-3,00	105,00	-315,00	CS ÚRS 2021 01
			* Kácení stromů nutných pro provedení bouracích prací *					
			* Kácení stromů č. 39, 43, 74" 1+1+1		-3,00			
			* V ceně obsaženo kácení, odvětvění a uložení dřev na skládku k přípravě na likvidaci *					
	4 001	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmenů do 700 mm	kus	-1,00	125,00	-125,00	CS ÚRS 2021 01
			* Kácení stromů nutných pro provedení bouracích prací *					
			* Kácení stromů č. 36 *		-1,00			
			* V ceně obsaženo kácení, odvětvění a uložení dřev na skládku k přípravě na likvidaci *					
	5 001	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmenů do 300 mm	kus	-10,00	75,00	-750,00	CS ÚRS 2021 01
			* Kácení stromů nutných pro provedení bouracích prací *					
			* Kácení skupiny stromů č. 14 (10 ks) * 10		-10,00			
			* V ceně obsaženo kácení, odvětvění a uložení dřev na skládku k přípravě na likvidaci *					
	37 997	907999600 SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	-1,00	575,00	-575,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Náklady spojené s odstranění stávajícího stromu - Předpokládaná hmotnost - cca 7,0 t *		-1,00			
			* Odpad zařazený dle katalogu o odpadech do skupiny 20 02 01 - Biologický odpad *					
			* V ceně zahrnut: sjezd na "odvozuje" přesunu přesun uvozuje (dřev, travn. křovin), odvoz biopadu,					
			likvidaci, likvidaci za zřízení sb. Odstavěná č.					
Změnový list č.2 - Odpočet odstranění stromů								
							-4 031,00	

# ZMĚNOVÝ LIST

**ZL 3****Odpočet nerealizovaného kácení křovin a stromů**

Stavba:	Novostavba DZR v lokalite Vrchlabí		
Objekt:	Bourací práce zpevněné plochy, sadové úpravy - garáže, dílna, skleník		
Předkládá:	KAMI PROFIT s.r.o	Datum:	28.5.2024

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace	0 listů

<b>1 Technický popis změny:</b>
<b>1.1 Popis původního řešení:</b>
<b>1.2 Popis nového řešení:</b>

<b>2 Zdůvodnění změny:</b>
Odpočet nerealizovaného kácení křovin a stromů.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	<input type="checkbox"/>	<b>ANO</b> (uvést jaký dokument)	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NE</b>
<zde uvést jaký dokument>				
<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	<input type="checkbox"/>	<b>ANO</b> (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>NE</b>
<zde uvést dopad>				
<b>5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek</b>				odst. <b>4</b>

<b>6 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-9 114,87 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+		bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-9 114,87 Kč</b>	bez DPH

<b>7 Schválil:</b>				
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Královéhradecký kraj

Digitálně

Datum: 2024.07.24  
14:50:28 +02'00'

	P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena souhrnná
				Odstavení lístev a stromů porostů kmenů do 100 mm s oddělením šišek kromě do 1,2 oddělené jehly přes 100 do 200 mm s oddělením	m <sup>2</sup>	-167,00	7,33	1 224,11	
				"Odstavení větví mladých pro provedení bouřnicových prací"					
				"Odstavení sloupů kůlů č. 24"		-77,00			
				"Odstavení sloupů kůlů č. 25"		-36,00			
				"Odstavení sloupů kůlů č. 31"		-13,00			
				"Odstavení sloupů kůlů č. 32"		-7,00			
				"Odstavení sloupů kůlů č. 36"		-18,00			
				"Odstavení stromů č. 37 - množeni s průměrem do 100 mm - luzňová kochla - 120 m <sup>2</sup> "		-12,00			
				Odstavení stromů šišňáků kmenů do 300 mm	kus	33,00	82,86	3 084,38	
				"Keceni stromů mladých pro provedení bouřnicových prací"					
				"Keceni stromů č. 29, 33, 34, 45, 46, 56, 73 - 14*2+1+6"		-30,00			
				"Keceni stromů č. 44 - množeni kuzňovky 3 ks)"		3,00			
				"V ceně oddělení šišek, oddělení a užití dřev na skládku k přípravě na likvidaci"					
				Odstavení stromů šišňáků kmenů do 500 mm	kus	2,00	102,84	205,68	
				"Keceni stromů mladých pro provedení bouřnicových prací"					
				"Keceni stromů č. 23, 67 - 141"		-2,00			
				"V ceně oddělení šišek, oddělení a užití dřev na skládku k přípravě na likvidaci"					
				Odstavení stromů šišňáků kmenů do 700 mm	kus	2,00	122,19	244,38	
				"Keceni stromů mladých pro provedení bouřnicových prací"					
				"Keceni stromů č. 23, 30 - 141"		2,00			
				"V ceně oddělení šišek, oddělení a užití dřev na skládku k přípravě na likvidaci"					
				Odstavení stromů šišňáků kmenů do 1100 mm	kus	2,00	215,05	430,10	
				"Keceni stromů mladých pro provedení bouřnicových prací"					
				"Keceni stromů č. 22 - 1"		-2,00			
				"V ceně oddělení šišek, oddělení a užití dřev na skládku k přípravě na likvidaci"					
				Odstavení stromů jehličnatých kmenů přes 100 do 300 mm	kus	2,00	73,31	146,62	
				"Keceni stromů mladých pro provedení bouřnicových prací"					
				"Keceni stromů pro umístění šišek"		2,00			
				"V ceně oddělení šišek, oddělení a užití dřev na skládku k přípravě na likvidaci"					
				Náklady spojené s oddělením a likvidací biogeochemického odpadu "Náklady spojené s oddělením šišňáků stromů - jehličnatá kmenová hmotnost - cca 13,25 t"	kus	2,00	1 900,00	3 800,00	
				Odpad patřící dle katalogu o odpadů do skupiny 20 02 01 - Biogeochemický odpad - "zadržování prachu - přírodní únosy (dřevní tráva, lístevní) odvoz bioodpadu" <a href="http://www.mps.gov.cz/act/2002/124">http://www.mps.gov.cz/act/2002/124</a>		-2,00			
<b>Zhrnový list č.3 Odpověď odstranění stromů</b>									
								<b>-3 114,87</b>	

<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>				<b>ZL 4</b>	
<b>Nájezdová rampa k místnosti márnice</b>					
Stavba:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí				
Objekt:	Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí				
Předkládá:	KAMI PROFIT s.r.o	Datum:	4.6.2024		
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů				
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1	listů	
e-mailem	<b>X</b>	2) Projektové podklady	0	listů, výkresů	
osobně		3) Fotodokumentace	1	listů	
<b>1 Technický popis změny:</b>					
1.1 Popis původního řešení:					
1.2 Popis nového řešení: Dodávka a montáž nájezdové rampy k místnosti márnice					
<b>2 Zdůvodnění změny:</b>					
Navíc práce oproti SOD, na základě požadavku investora					
<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>		ANO <small>(uvést jaký dokument)</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	NE	
<zde uvést jaký dokument>					
<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>		ANO <small>(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	NE	
<zde uvést dopad>					
<b>5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek</b>				odst.	4
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč bez DPH		
	Cena víceprací (přípočet):	+	20 134,52 Kč bez DPH		
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>20 134,52 Kč bez DPH</b>		
<b>7 Schválil:</b>					
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:	
Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma		



P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Položka Kros	762	762511246	Podlahové kce podkladové z desek OSB II 22 mm na sraz šroubovaných	m2	8,00	308,72	2 469,76	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros	762	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	8,00	26,72	213,76	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros	762	762751110	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové pl do 120 cm2	m	75,00	103,36	7 752,00	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros	762	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,80	5 460,40	4 368,32	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros	762	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kci	m3	0,80	782,00	625,60	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros	773	773993001	Lepení samolepicích protiskluzných pásků na povrch z litého teraca	m	40,00	27,74	1 109,60	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros	773	69752181	protiskluzná páska	m	40,00	45,76	1 830,40	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros	762	998762111	Přesun hmot tonažní pro kce tesafské s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	1,01	1 747,60	1 765,08	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Změnový list č.4 - rampa k márnici							20 134,52	



# ZMĚNOVÝ LIST

**ZL 5****inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum**

Stavba:	Novostavba DZR v lokalitě Vrchlabí		
Objekt:	Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí		
Předkládá:	KAMI PROFIT s.r.o	Datum:	18.6.2024

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<b>X</b>	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace	0 listů

**1 Technický popis změny:****1.1 Popis původního řešení:****1.2 Popis nového řešení: Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum na základě vrtu hl. 9m.****2 Zdůvodnění změny:**

Navíc práce oproti SOD, na základě požadavku investora

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	<b>ANO</b> (uvést jaký dokument)	<b>X</b>	<b>NE</b>
--	-------------------------------------	----------	-----------

&lt;zde uvést jaký dokument&gt;

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	<b>ANO</b> (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<b>X</b>	<b>NE</b>
--------------------------------------	---	----------	-----------

&lt;zde uvést dopad&gt;

<b>5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek</b>	odst. <b>4</b>
--	----------------

<b>6 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	52 310,82 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>52 310,82 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

**7 Schválil:**

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------------	-----------------

Digitálně

Datum:  
2024.07.24  
15:06:38 +02'00'

Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Firma	Jméno Příjmení Královéhradecký kraj
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Položka Kros		225311114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	9,00	2 012,60	18 115,20	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros		998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	2,20	573,92	1 262,62	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Nová položka			Přeprava vrtné soupravy	km	130,00	68,00	8 840,00	vlastní
Položka Kros		242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	9,00	401,88	3 616,92	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Položka Kros		28611129	trubka kanalizační PVC DN 125x5000mm SN4	m	9,00	125,12	1 126,08	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Nová položka			Sledování, řízení	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00	vlastní
Nová položka			Závěreční IGHG zpráva	kpl	1,00	13 850,00	13 850,00	vlastní
Změnový list č.5 -inženýrskoengeologický a hydrogeologický průzkum							<b>52 310,82</b>	

# ZMĚNOVÝ LIST

zemní práce - vodorovné přemístění výkopu

**ZL 6**

Stavba:	Novostavba DZR v lokalite Vrchlabí		
Objekt:	Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí		
Předkládá:	KAMI PROFIT s.r.o	Datum:	18.7.2024

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	<b>X</b>	2) Projektové podklady	0	listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace	0	listů

**1 Technický popis změny:**

**1.1 Popis původního řešení:**  
*Původní řešení ve VV bylo uvažováno, že zemina bude uložena na skládku do 10 km.*

**1.2 Popis nového řešení:**  
*Zemina bude uložena na skládku do 34 km.*

**2 Zdůvodnění změny:**

Po zahájení a realizaci stavebních prací bylo zjištěno, že kapacita skládky, uvažované v PD, pro rok 2024 je vyčerpaná. Zhotovitel zajistil náhradní skládku v nejbližší možné vzdálenosti pro daný typ materiálu (KO 17 05 04 se zvýšeným obsahem arsenu).

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	<b>ANO</b> <small>(uvést jaký dokument)</small>	<b>X</b>	<b>NE</b>
--	--	----------	-----------

<zde uvést jaký dokument>

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	<b>ANO</b> <small>(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)</small>	<b>X</b>	<b>NE</b>
--------------------------------------	--	----------	-----------

<zde uvést dopad>

<b>5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek</b>	odst.	<b>6</b>
--	-------	----------

<b>6 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 532 175,71 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>2 532 175,71 Kč</b>	bez DPH

**7 Schválil:**

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	

Digitálně

Datum:  
2024.07.24  
15:09:24 +02'00'

Jmeno Prijmeni Firma	Jmeno Prijmeni Firma	Jmeno Prijmeni Firma	Jmeno Prijmeni Firma	Jmeno I Královéhrz
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Položka Kros		162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy ležítelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	137 409,144	18,43	2 532 175,71	CS ÚRS 2024 01 x koeficient 0,68
Zmenový list č.6- zemní práce - vodorovne přemístění výkopu							2 532 175,71	