

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ

Číslo		Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CC	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
PS	451	Hraniční x Brněnská	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121, 6122, 6111	5 769 617,68 Kč	21%	1 211 619,71	6 981 237,39
PS	452	Hraniční x Čajkovského	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121,6122, 6111	5 197 356,64 Kč	21%	1 091 444,89	6 288 801,53
PS	453	Hraniční x Okružní x I. P. Pavlova	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121, 6122, 6111	5 687 050,78 Kč	21%	1 194 280,66	6 881 331,44
PS	454.1	Koordináční kabel Brněnská - Čajkovského	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121	878 652,23 Kč	21%	184 516,97	1 063 169,20
PS	454.2	Koordináční kabel Čajkovského - Okružní	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121	1 337 276,03 Kč	21%	280 827,97	1 618 104,00
PS	461	Kamerový systém									
PS	461.1	Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Brněnská	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121, 6122, 6111, 5169	1 695 753,50 Kč			
PS	461.2	Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Čajkovského	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121, 6122, 6111, 5169	958 278,36 Kč			
PS	461.3	Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Okružní	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121, 6122, 6111, 5169	1 932 553,12 Kč			
PS	461.4	Hlavní trasa optické sítě	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121	1 428 469,35 Kč			
SO	101	Stavební úpravy Hraniční x Okružní									
SO	101.A	Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro cyklisty	odbor dopravy a územního rozvoje, SSOK Olomouc	2112	822 22 72	42.11.10	6121	3 422 854,44 Kč			
SO	101.B	Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro chodce	odbor dopravy a územního rozvoje, SSOK Olomouc	2112	822 22 72	42.11.10	6121	2 587 167,30 Kč			
SO	102	Oprava vozovky	odbor dopravy a územního rozvoje, SSOK Olomouc	2112	822 22 72	42.11.10	6121	7 510 419,91 Kč	21%	1 577 188,18	9 087 608,09
SO	401	Veřejné osvětlení	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121	1 340 563,87 Kč	21%	281 518,41	1 622 082,28
SO	402	Přisvětlení přechodů pro chodce	odbor dopravy a územního rozvoje	21119	822 22 72	42.22.22	6121	327 365,55 Kč	0%	0,00	327 365,55
VRN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							0%	0,00	0,00
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad	21129	822 22 72	43.39.19	6121	2 218 591,10 Kč			
PP		Publicita projektu	společný náklad	21119	822 22 72	42.22.22	6121, 5137	72 578,00 Kč	21%	15 241,38	87 819,38
CELKEM								42 364 547,86	21%	8 896 555,05	51 261 102,91

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soupis prací)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samostatné věci)/ **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: _____

Adresa: _____

Datum:

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Olomouc
Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

KSO: 822 25
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 2112
Datum: 23. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
[redacted]

IČ: 63367271
DIČ: CZ5512171203

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

Cena bez DPH			42 364 547,86
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	42 364 547,86	8 896 555,05
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	51 261 102,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Olomouc		
Stavba:	Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023		
Místo:	Olomouc	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		42 364 547,86	51 261 102,91	
PS 451	Hraniční x Brněnská	5 769 617,68	6 981 237,39	PRO
PS 452	Hraniční x Čajkovského	5 197 356,64	6 288 801,53	PRO
PS 453	Hraniční x Okružní	5 687 050,78	6 881 331,44	PRO
PS 454.1	Koordinační kabel Brněnská - Čajkovského	878 652,23	1 063 169,20	PRO
PS 454.2	Koordinační kabel Čajkovského - Okružní	1 337 276,03	1 618 104,00	PRO
PS 461	Kamerový systém	6 015 054,33	7 278 215,74	PRO
PS461.1	Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Brněnská	1 695 753,50	2 051 861,74	Soupis
PS461.2	Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Čajkovského	958 278,36	1 159 516,82	Soupis
PS461.3	Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Okružní	1 932 553,12	2 338 389,28	Soupis
PS461.4	Hlavní trasa optické sítě	1 428 469,35	1 728 447,91	Soupis
SO 101	Stavební úpravy Hraniční x Okružní	6 010 021,74	7 272 126,31	STA
SO 101.A	Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro cyklisty	3 422 854,44	4 141 653,87	Soupis
SO 101.B	Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro chodce	2 587 167,30	3 130 472,43	Soupis
SO 102	Oprava vozovky	7 510 419,91	9 087 608,09	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	1 340 563,87	1 622 082,28	STA
SO 402	Přisvětlení přehodů pro chodce	327 365,55	396 112,32	STA
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	2 291 169,10	2 772 314,61	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 218 591,10	2 684 495,23	Soupis
PP	Publicita projektu	72 578,00	87 819,38	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
PS 451 - Hraniční x Brněnská

KSO: 822 22 72
Místo: Olomouc, Hraniční
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129
Datum: 23. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 769 617,68
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 769 617,68	21,00%	1 211 619,71
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 981 237,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: PS 451 - Hraniční x Brněnská

Místo: Olomouc, Hraniční

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	5 769 617,68
HSV - Práce a dodávky HSV	532 645,94
1 - Zemní práce	171 784,36
5 - Komunikace pozemní	38 870,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	186 984,60
997 - Přesun sutě	132 936,67
998 - Přesun hmot	2 069,71
PSV - Práce a dodávky PSV	932,96
742 - Elektroinstalace - slaboproud	932,96
M - Práce a dodávky M	5 126 538,78
21-M - Elektromontáže	279 773,74
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	3 156 558,23
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 690 206,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	109 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	109 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: PS 451 - Hraniční x Brněnská

Místo: Olomouc, Hraniční

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 769 617,68

D HSV Práce a dodávky HSV 532 645,94

D 1 Zemní práce 171 784,36

1	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	14,745	259,41	3 825,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107343								
2	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	499,838	27,59	13 790,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003								
3	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	499,838	33,95	16 969,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111								
4	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	499,838	186,15	93 044,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003								
5	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	499,838	27,38	13 685,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411141								
6	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	9,997	186,15	1 860,94	CS ÚRS 2023 02
7	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2	m2	499,838	27,38	13 685,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183205111								
8	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	499,838	1,53	764,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403114								
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	499,838	4,71	2 354,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153								
10	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	499,838	0,66	329,89	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161								
11	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	499,838	5,48	2 739,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
12	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	499,838	5,48	2 739,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813521								
13	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	499,838	4,71	2 354,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111								
14	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	3,999	378,65	1 514,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311								
15	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	3,999	57,71	230,78	CS ÚRS 2023 02
16	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,999	273,75	1 094,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
17	K	185851129	Dovoz vody pro zalívku rostlin Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	15,995	24,86	397,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851129								
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	14,745	27,38	403,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112								
D 5 Komunikace pozemní 38 870,60								
19	K	511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3	3,650	1 173,51	4 283,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/511501255								
20	K	514531121	Ojedinelá úprava kolejového lože koleje	m	4,500	621,96	2 798,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/514531121								
21	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	3,650	963,60	3 517,14	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	577133121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	14,745	1 040,25	15 338,49	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577133121								
23	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	14,745	23,00	339,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231106								
24	K	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	14,745	613,20	9 041,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565176121								
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	14,745	43,80	645,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573191111								
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	14,745	197,10	2 906,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	186 984,60				
27	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	42,000	93,08	3 909,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915211112								
28	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	7,500	427,05	3 202,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915231112								
P Poznámka k položce: nápis !POZOR TRAM! (1,5m*2*6ks) = 9,0								
29	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pružky	m	42,000	6,57	275,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915611111								
30	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	7,500	26,28	197,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915621111								
31	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	34,000	6,57	223,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938908411								
32	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	34,000	1,10	37,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938909331								
33	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	354,12	1 062,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006211								
34	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	3,000	197,10	591,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111112								
35	M	40445258-R	Upínka UP2 FeZn	kus	6,000	41,50	249,00	R-položka
36	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	11,304	60,23	680,84	CS ÚRS 2023 02
37	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,060	980,03	58,80	CS ÚRS 2023 02
38	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	390,000	158,78	61 924,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112233								
39	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	390,000	240,90	93 951,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121233								
40	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	16,000	1 204,50	19 272,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/945421110								
41	K	966007123	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem plošného	m2	3,500	385,44	1 349,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966007123								
D 997			Přesun sutě	132 936,67				
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	106,056	197,10	20 903,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551								
43	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 015,059	16,43	33 107,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	63,889	93,08	5 946,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167111101								
45	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	106,056	459,90	48 775,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231								
46	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,406	197,10	2 642,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561								
47	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	254,717	16,43	4 185,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569								
48	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	13,406	93,08	1 247,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221612								
49	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	13,406	613,20	8 220,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861								
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,659	197,10	918,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221571								
51	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	88,521	16,43	1 454,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221579								
52	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4,659	93,08	433,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221611								
53	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,659	1 095,00	5 101,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875								
D 998		Přesun hmot					2 069,71	
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8,043	257,33	2 069,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011								
D PSV		Práce a dodávky PSV					932,96	
D 742		Elektroinstalace - slaboproud					932,96	
55	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	4,000	125,93	503,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124005								
56	M	37452040	<i>prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samofezný kabelová pojistka</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>107,31</i>	<i>429,24</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
D M		Práce a dodávky M					5 126 538,78	
D 21-M		Elektromontáže					279 773,74	
57	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²	kus	6,000	41,28	247,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100002								
58	K	210100195	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 6 mm ²	kus	2,000	154,40	308,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100195								
59	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm ²	kus	6,000	246,38	1 478,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100281								
60	M	35436314	<i>hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>432,53</i>	<i>865,06</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
61	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm ²	kus	8,000	55,85	446,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100014								
62	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus	2,000	186,15	372,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100251								
63	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm ²	kus	8,000	246,38	1 971,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100281								
64	M	35436314	<i>hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>432,53</i>	<i>865,06</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	8,000	77,09	616,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100003								
66	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²	kus	2,000	232,14	464,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100151								
67	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm ²	kus	8,000	246,38	1 971,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100281								
68	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	2,000	432,53	865,06	CS ÚRS 2023 02
69	K	210191516-R	Montáž elektroměrového rozvaděče RE v pilíři bez zapojení vodičů	kus	1,000	6 920,40	6 920,40	R-položka
70	M	404611601-R	Rozvaděč RE	kus	1,000	12 752,32	12 752,32	R-položka
71	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	12,000	100,58	1 206,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220301								
72	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	12,000	14,89	178,68	CS ÚRS 2023 02
73	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	190,000	69,09	13 127,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220452								
74	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	76,000	60,44	4 593,44	CS ÚRS 2023 02
75	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm ²	m	3,000	36,68	110,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210800411								
76	M	34141039	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm ²	m	3,000	5,93	17,79	CS ÚRS 2023 02
77	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²	m	280,000	36,68	10 270,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210801311								
78	M	341421581-R	tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm ²	m	294,000	55,74	16 387,56	R-položka
79	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	95,000	39,53	3 755,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813011								
80	M	34111048-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x6 mm ²	m	99,750	81,91	8 170,52	R-položka
81	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	95,000	43,25	4 108,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813033								
82	M	34112358-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 4x10 mm ²	m	99,750	126,05	12 573,49	R-položka
83	K	210813035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	m	5,000	36,68	183,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813035								
84	M	34112359-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 4x16 mm ²	m	5,250	291,77	1 531,79	R-položka
85	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	100,000	36,68	3 668,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813061								
86	M	34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm ²	m	105,000	26,39	2 770,95	R-položka
87	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	115,000	39,53	4 545,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813071								
88	M	34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm ²	m	120,750	35,81	4 324,06	R-položka
89	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm ²	m	215,000	66,80	14 362,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813111								
90	M	34111165-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 24x1,5mm ²	m	225,750	161,01	36 348,01	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	210813121	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm ²	m	270,000	72,71	19 631,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813121								
92	M	341310010-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm²	m	283,500	201,03	56 992,01	R-položka
93	K	210871112	Montáž kabelů měděných vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze sítěného polyetylenu nebo bezhalogenových (např. CXEKCY, CXEKVCE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 1x50 mm ²	m	10,000	55,08	550,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210871112								
94	M	341111197	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-YY) 1x50mm²	m	10,000	181,77	1 817,70	CS ÚRS 2023 02
95	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	206,500	34,16	7 054,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210950121								
96	K	218191516-R	Demontáž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,000	2 691,51	2 691,51	R-položka
97	K	218813033	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	110,000	23,65	2 601,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813033								
98	K	218813081	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 12x1,5 mm ²	m	150,000	23,65	3 547,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813081								
99	K	218813101	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm ²	m	110,000	23,65	2 601,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813101								
100	K	218813111	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm ²	m	195,000	34,16	6 661,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813111								
101	K	218813121	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm ²	m	95,000	34,16	3 245,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813121								
D 22-M			Montáže sděl. a zabezp. zařízení	3 156 558,23				
102	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnice, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P	m	1 700,000	82,56	140 352,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220060771								
103	M	34123560-R	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-C)	m	1 454,250	22,01	32 008,04	R-položka
104	M	34123562-R	kabel sdělovací Cu 3P 1,0mm (TCEKFE-D)	m	330,750	26,28	8 692,11	R-položka
105	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	64,000	58,25	3 728,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061701								
106	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	17,000	5 551,65	94 378,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220081001								
107	M	341310601-R	Spojka typu T	kus	17,000	1 153,47	19 608,99	R-položka
108	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	64,000	43,91	2 810,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110346								
109	M	35442120	Štítek plastový - směr dvojstr.	kus	64,000	3,83	245,12	CS ÚRS 2023 02
110	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	262,000	137,97	36 148,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111436								
111	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	10,000	445,67	4 456,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111741								
112	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	10,000	39,42	394,20	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	220111891	Ukolejňení sdělovacího a zabezpečovacího zařízení včetně zhotovení drážky po uložení ukolejňovacího vodiče, protažení vodiče izolační trubkou na zemnici svorník nebo průrazky a ukolejňovací svorku ke kolejnici nebo na střed stykového trafa, uložení a zahrnutí vodiče v drážce na kolejnici	kus	2,000	3 153,60	6 307,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111891								
114	M	404618001-R	Omezovač napětí pro železnice	kus	2,000	24 679,22	49 358,44	R-položka
115	K	220182034-R	Zafukování kabelu FTP do HDPE trubek	m	40,000	49,71	1 988,40	R-položka
116	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	m	42,000	20,26	850,92	CS ÚRS 2023 02
117	K	220182039	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	m	290,000	63,62	18 449,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182039								
118	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	5,000	8 168,70	40 843,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023								
119	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,290	7 314,60	2 121,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025								
120	M	34571801	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm	m	25,000	46,54	1 163,50	CS ÚRS 2023 02
121	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	m	265,000	52,23	13 840,95	CS ÚRS 2023 02
122	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	10,000	133,26	1 332,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182027								
123	M	34571960-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	6,000	242,00	1 452,00	R-položka
124	M	34571961-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 32mm	kus	4,000	210,85	843,40	R-položka
125	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	246,000	29,02	7 138,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220271621								
126	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	42,000	639,48	26 858,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300533								
127	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	32,000	2 529,45	80 942,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300451								
128	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	3,200	225,57	721,82	CS ÚRS 2023 02
129	K	220300452	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 3 P 1,0	kus	2,000	2 551,35	5 102,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300452								
130	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,200	225,57	45,11	CS ÚRS 2023 02
131	K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	6,000	1 806,75	10 840,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300605								
132	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnítkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 10 XN	kus	14,000	1 795,80	25 141,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300153								
133	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	0,600	369,02	221,41	CS ÚRS 2023 02
134	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	8,000	2 638,95	21 111,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300606								
135	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0,800	336,17	268,94	CS ÚRS 2023 02
136	K	220731514	Montáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	4 850,85	4 850,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731514								
137	M	38454006-R	Základnová anténa (asymetrický dipól) včetně dodávky koaxiálního kabelu RG58 s nakřipovanými konektory	kus	1,000	8 749,05	8 749,05	R-položka
138	K	220731516	Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm	m	20,000	960,32	19 206,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731516								
139	K	220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého zapuštěného	kus	1,000	4 916,55	4 916,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960001								
140	M	404611151-R	Stožár svislý výšky 6 m průměru 159 mm ukončený záslepkou - pro instalaci kamery	kus	1,000	15 871,31	15 871,31	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	3,000	4 916,55	14 749,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960002								
142	M	404611032-R	Stožár chodecký výšky 3,4 m	kus	3,000	8 594,66	25 783,98	R-položka
143	M	404611038-R	základový rám chodeckého stožáru	kus	3,000	1 733,39	5 200,17	R-položka
144	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného	kus	4,000	4 916,55	19 666,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960003								
145	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku	kus	4,000	4 916,55	19 666,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960005								
146	M	404611060-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m pro instalaci dvou kamer	kus	1,000	24 198,41	24 198,41	R-položka
147	M	404611086-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,0 m	kus	1,000	42 672,15	42 672,15	R-položka
148	M	404611102-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 7,0 m	kus	1,000	42 680,91	42 680,91	R-položka
149	M	404611112-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 7,5 m pro instalaci kamery	kus	1,000	42 680,91	42 680,91	R-položka
150	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	7,000	127,72	894,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960021								
151	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	7,000	2 395,86	16 771,02	R-položka
152	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednodokorového na stožár	kus	1,000	742,38	742,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960031								
153	M	404613003-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 24V DC)	kus	1,000	3 191,93	3 191,93	R-položka
154	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	1,000	167,54	167,54	R-položka
155	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	5,000	798,26	3 991,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960041								
156	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,000	2 270,66	9 082,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960042								
157	M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 24V DC)	kus	9,000	9 175,01	82 575,09	R-položka
158	M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	4,000	4 175,24	16 700,96	R-položka
159	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	7,000	167,54	1 172,78	R-položka
160	M	404611013-R	Symbol šipka obrysová	kus	14,000	167,54	2 345,56	R-položka
161	K	220960071	Montáž návěstidla pro tramvaj včetně otevření dvířek a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla na stožár	kus	2,000	874,09	1 748,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960071								
162	M	404613051-R	Návěstidlo tramvajové - světelný zdroj LED (napájený 24V DC)	kus	2,000	18 935,84	37 871,68	R-položka
163	M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	24,000	326,31	7 831,44	R-položka
164	M	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	12,000	410,63	4 927,56	R-položka
165	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	16,328	31,32	511,39	CS ÚRS 2023 02
166	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,260	771,98	200,71	CS ÚRS 2023 02
167	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřízení závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	7,000	3 773,49	26 414,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960120								
168	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložník	kus	7,000	2 571,80	18 002,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960125								
169	M	404611309-R	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	3,000	27 999,15	83 997,45	R-položka
170	M	404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené viditelnosti	kus	4,000	47 156,18	188 624,72	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	220960131	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tramvajového spínače	kus	2,000	2 518,72	5 037,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960131								
172	M	404611512-R	Kontaktní zámek - náhradní výzva tramvaj	kus	2,000	18 259,13	36 518,26	R-položka
173	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	7,000	1 606,90	11 248,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960134								
174	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	451,74	1 806,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960143								
175	M	404613026-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	4,000	4 038,36	16 153,44	R-položka
176	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	17,000	4 993,20	84 884,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960161								
177	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	17,000	12 264,00	208 488,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960165								
178	M	404611214-R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	17,000	4 982,25	84 698,25	R-položka
179	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	16 784,27	16 784,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960182								
180	M	404611201-R	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	491 230,14	491 230,14	R-položka
181	M	404611203-R	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	11 661,75	11 661,75	R-položka
182	M	404611210-R	HW + SW výbava řadiče pro radiovou komunikaci s vozidly DPMO (MHD)	kus	1,000	44 577,45	44 577,45	R-položka
183	M	404611217-R	Doplnění HW a SW mikroprocesorového řadiče o rozhraní pro C2X	kus	1,000	114 104,48	114 104,48	R-položka
184	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	19 236,06	19 236,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960192								
185	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	3,000	6 305,09	18 915,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960198								
186	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	4,000	1 357,03	5 428,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960199								
187	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	3,000	1 687,40	5 062,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960201								
188	K	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin	kus	3,000	16 877,24	50 631,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960221								
189	M	404611401-R	Zpracování sady dynamického dopravního řešení v koordinaci	kus	3,000	40 504,05	121 512,15	R-položka
190	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	3 375,89	3 375,89	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960225								
191	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	7,000	1 687,40	11 811,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960226								
192	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	3 375,89	3 375,89	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960301								
193	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	7,000	1 687,40	11 811,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960302								
194	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	40 504,05	40 504,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960311								
195	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	1,000	6 750,68	6 750,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960312								
196	K	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	1,000	8 222,03	8 222,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960443								
197	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povel, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	6 226,39	6 226,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960444								
198	M	404611211-R	Připojení řadiče na dopravní ústřednu pomocí optické sítě	kus	1,000	188 635,65	188 635,65	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	K	228061531	Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně protažení překážkami, snesení a svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek z kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	605,000	11,83	7 157,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228061531								
200	K	228960002	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu přímého na základovém rámu	kus	6,000	3 460,20	20 761,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960002								
201	K	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu výložníkového zapuštěného	kus	3,000	5 584,50	16 753,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960003								
202	K	228960005	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu příslušenství ze stožáru výložníku	kus	3,000	1 642,50	4 927,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960005								
203	K	228960021	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	63,86	574,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960021								
204	K	228960041	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového ze stožáru	kus	5,000	399,13	1 995,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960041								
205	K	228960042	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového z výložníku	kus	3,000	1 135,33	3 405,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960042								
206	K	228960071	Demontáž návěstidla pro tramvaj včetně uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle ze stožáru	kus	2,000	437,05	874,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960071								
207	K	228960121	Demontáž skříně tramvajového detektoru včetně vytažení kabelu z trubky a odpojení kabelu TD	kus	2,000	2 299,50	4 599,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960121								
208	K	228960182	Demontáž řadiče včetně vytažení kabelů z řadiče a odpojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	8 392,13	8 392,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960182								
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 690 206,81	
209	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,512	15 877,50	8 129,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024								
210	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,512	1 489,20	762,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025								
211	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,808	1 374,23	3 858,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460070753								
212	M	404611605-R	<i>Šachta pro smyčky s poklopem plastovým</i>	kus	13,000	16 142,49	209 852,37	R-položka
213	K	460080112	Bourání základu betonového	m3	8,076	3 755,85	30 332,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080112								
214	K	460080201	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	45,720	348,43	15 930,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080201								
215	K	460080301	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	45,720	82,02	3 749,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080301								
216	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	10,456	1 374,23	14 368,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131113								
217	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	10,000	290,18	2 901,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150143								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	495,000	470,85	233 070,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150263					
219	K	460150683	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000	917,61	6 423,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150683					
220	K	460281111	Pažení výkopů příložené plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	76,570	34,71	2 657,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281111					
221	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	76,570	13,80	1 056,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281121					
222	K	460631212	Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	9,000	2 450,61	22 055,49	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631212					
223	M	28613902	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm</i>	<i>m</i>	<i>9,000</i>	<i>346,24</i>	<i>3 116,16</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
224	K	460631214	Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	176,500	2 579,82	455 338,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631214					
225	M	28613904	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm</i>	<i>m</i>	<i>176,500</i>	<i>500,74</i>	<i>88 380,61</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
226	K	460510075	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	21,000	429,24	9 014,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460510075					
227	M	28613902	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm</i>	<i>m</i>	<i>21,000</i>	<i>65,48</i>	<i>1 375,08</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
228	K	460510402	Osazení kabelových prostupů vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou bez kabelové komory	m	105,500	83,66	8 826,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460510402					
229	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	10,000	67,89	678,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560143					
230	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	495,000	131,40	65 043,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560263					
231	K	460560683	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000	251,85	1 762,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560683					
232	K	460632113	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	5,000	6 361,95	31 809,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632113					
233	K	460632213	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	6,000	6 438,60	38 631,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632213					
234	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	5,351	3 137,18	16 787,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641113					
235	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,888	3 542,33	27 941,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641125					
236	K	460080042	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	t	0,050	53 353,88	2 667,69	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080042					
237	K	460661512	Kabelové lože z pisku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	505,000	137,31	69 341,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512					
238	M	69311311	<i>pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem</i>	<i>m</i>	<i>505,000</i>	<i>3,50</i>	<i>1 767,50</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
239	M	34571352	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>2 870,000</i>	<i>107,86</i>	<i>309 558,20</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	460742113	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	7,500	60,88	456,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460742113								
241	M	28611181	trubka kanalizační PVC DN 315x3000mm SN10	m	7,500	341,31	2 559,83	CS ÚRS 2023 02
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							109 500,00	
D VRN9 Ostatní náklady							109 500,00	
242	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	1	1,000	109 500,00	109 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/091002000								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
PS 452 - Hraniční x Čajkovského

KSO: 822 22 72
Místo: Olomouc, Hraniční
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129
Datum: 23. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 197 356,64
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 197 356,64	21,00%	1 091 444,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 288 801,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: PS 452 - Hraniční x Čajkovského

Místo: Olomouc, Hraniční

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	5 197 356,64
HSV - Práce a dodávky HSV	603 504,42
1 - Zemní práce	68 081,89
5 - Komunikace	305 814,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	133 910,68
997 - Přesun sutě	85 629,68
998 - Přesun hmot	10 068,04
PSV - Práce a dodávky PSV	932,96
742 - Elektroinstalace - slaboproud	932,96
M - Práce a dodávky M	4 592 919,26
21-M - Elektromontáže	260 703,59
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	3 010 091,96
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 322 123,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: PS 452 - Hraniční x Čajkovského

Místo: Olomouc, Hraniční

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 197 356,64

HSV Práce a dodávky HSV 603 504,42

1 Zemní práce 68 081,89

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	281,522	38,33	10 790,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106021								
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	7,308	71,18	520,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106023								
3	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	145,764	27,59	4 021,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003								
4	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	145,764	33,95	4 948,69	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111								
5	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	145,764	186,15	27 133,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003								
6	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	145,764	27,38	3 991,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411141								
7	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,915	186,15	542,63	CS ÚRS 2023 02
8	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2	m2	145,764	27,38	3 991,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183205111								
9	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	145,764	1,53	223,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403114								
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	145,764	4,71	686,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153								
11	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	145,764	0,66	96,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161								
12	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	145,764	5,48	798,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
13	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	145,764	5,48	798,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813521								
14	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	145,764	4,71	686,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111								
15	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,166	378,65	441,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311								
16	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,166	57,71	67,29	CS ÚRS 2023 02
17	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,166	273,75	319,19	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
18	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	4,664	24,86	115,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851129								
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťnutím	m2	288,830	27,38	7 908,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace	305 814,13				
20	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,308	514,65	3 761,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110					
21	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	1,966	24,09	47,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211114					
22	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	0,201	542,03	108,95	CS ÚRS 2023 02
23	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	0,228	459,90	104,86	CS ÚRS 2023 02
24	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,317	558,45	177,03	CS ÚRS 2023 02
25	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	281,522	492,75	138 719,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211120					
26	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	16,658	520,13	8 664,33	CS ÚRS 2023 02
27	M	59245620-R	dlažba plošná betonová chodníková 400x400x60mm přírodní	m2	75,247	536,55	40 373,78	R-položka
28	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	288,830	394,20	113 856,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871116					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	133 910,68				
29	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	270,000	158,78	42 870,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112233					
30	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	270,000	240,90	65 043,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121233					
31	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	12,000	1 204,50	14 454,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/945421110					
32	K	966006211	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	354,12	1 416,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006211					
33	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	4,000	197,10	788,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111112					
34	M	40445258-R	Upínka UP2 FeZn	kus	8,000	41,50	332,00	R-položka
35	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	15,072	60,23	907,79	CS ÚRS 2023 02
36	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,080	980,03	78,40	CS ÚRS 2023 02
37	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	190,331	39,53	7 523,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054441					
38	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	6,577	75,45	496,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054451					
D 997			Přesun sutě	85 629,68				
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	37,855	197,10	7 461,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
40	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	719,238	16,43	11 817,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,804	93,08	2 122,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167111101								
42	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,855	459,90	17 409,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	38,517	197,10	7 591,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561								
44	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	731,819	16,43	12 023,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569								
45	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	38,517	93,08	3 585,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221612								
46	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	38,517	613,20	23 618,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861								
D		998	Přesun hmot	10 068,04				
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	39,125	257,33	10 068,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011								
D		PSV	Práce a dodávky PSV	932,96				
D		742	Elektroinstalace - slaboproud	932,96				
48	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	4,000	125,93	503,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124005								
49	M	37452040	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samořezný kabelová pojistka	kus	4,000	107,31	429,24	CS ÚRS 2023 02
D		M	Práce a dodávky M	4 592 919,26				
D		21-M	Elektromontáže	260 703,59				
50	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	10,000	100,58	1 005,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220301								
51	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	10,000	14,89	148,90	CS ÚRS 2023 02
52	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	95,000	69,09	6 563,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220452								
53	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	38,000	60,44	2 296,72	CS ÚRS 2023 02
54	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2	m	2,500	36,68	91,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210800411								
55	M	34141039	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2	m	2,500	5,93	14,83	CS ÚRS 2023 02
56	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	160,000	36,68	5 868,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210801311								
57	M	341421581-R	tepelné a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2	m	168,000	55,74	9 364,32	R-položka
58	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	200,000	36,68	7 336,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813061								
59	M	34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	m	210,000	26,39	5 541,90	R-položka
60	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	90,000	39,53	3 557,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813071								
61	M	34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	m	94,500	35,81	3 384,05	R-položka
62	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	m	160,000	66,80	10 688,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813111								
63	M	34111165-R	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 24x1,5mm2	m	168,000	161,01	27 049,68	R-položka
64	K	210813121	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	275,000	72,71	19 995,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813121								
65	M	341310010-R	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm2	m	288,750	201,03	58 047,41	R-položka
66	K	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2	m	170,000	72,71	12 360,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813131								
67	M	341310011-R	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 40x1,5mm2	m	178,500	268,05	47 846,93	R-položka
68	K	210871112	Montáž kabelů měděných vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylenu nebo bezhalogenových (např. CXEKCY, CXEKVCE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 1x50 mm2	m	20,000	55,08	1 101,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210871112								
69	M	34111197	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-YY) 1x50mm2	m	20,000	181,77	3 635,40	CS ÚRS 2023 02
70	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárníkové trasy	m	215,000	34,16	7 344,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210950121								
71	K	218813033	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	110,000	23,65	2 601,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813033								
72	K	218813071	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	360,000	23,65	8 514,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813071								
73	K	218813081	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2	m	25,000	23,65	591,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813081								
74	K	218813101	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	240,000	23,65	5 676,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813101								
75	K	218813121	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	225,000	34,16	7 686,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813121								
76	K	218902111	Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	70,000	34,16	2 391,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218902111								
D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení							3 010 091,96	
77	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálu, pročištění otvoru v tvárníkové, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P	m	1 070,000	82,56	88 339,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220060771								
78	M	34123560-R	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-C)	m	1 123,500	22,01	24 728,24	R-položka
79	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	58,000	58,25	3 378,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061701								
80	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	11,000	5 551,65	61 068,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220081001								
81	M	341310601-R	Spojka typu T	kus	11,000	1 153,47	12 688,17	R-položka
82	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	58,000	43,91	2 546,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110346								
83	M	35442120	štítek plastový - směr dvojstr.	kus	58,000	3,83	222,14	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	273,000	137,97	37 665,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111436								
85	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	9,000	445,67	4 011,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111741								
86	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	9,000	39,42	354,78	CS ÚRS 2023 02
87	K	220111891	Ukolejnění sdělovacího a zabezpečovacího zařízení včetně zhotovení drážky po uložení ukolejňovacího vodiče, protažení vodiče izolační trubicou na zemnicí svorník nebo průrazky a ukolejňovací svorku ke kolejnici nebo na střed stykového trafa, uložení a zahrnutí vodiče v drážce na kolejnici	kus	2,000	3 153,60	6 307,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111891								
88	M	404618001-R	omezovač napětí pro železnice	kus	2,000	24 679,22	49 358,44	R-položka
89	K	220182034-R	Zafukování kabelu FTP do HDPE trubek	m	30,000	49,71	1 491,30	R-položka
90	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	m	31,500	20,26	638,19	CS ÚRS 2023 02
91	K	220182039	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	m	240,000	63,62	15 268,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182039								
92	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	6,000	8 168,70	49 012,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023								
93	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,240	7 314,60	1 755,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025								
94	M	34571801	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm	m	215,000	46,54	10 006,10	CS ÚRS 2023 02
95	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	m	25,000	52,23	1 305,75	CS ÚRS 2023 02
96	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	12,000	133,26	1 599,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182027								
97	M	34571960-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	2,000	242,00	484,00	R-položka
98	M	34571961-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 32mm	kus	10,000	210,85	2 108,50	R-položka
99	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	420,000	29,02	12 188,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220271621								
100	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	22,000	2 529,45	55 647,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300451								
101	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	2,200	225,57	496,25	CS ÚRS 2023 02
102	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	76,000	639,48	48 600,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300533								
103	K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	4,000	1 806,75	7 227,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300605								
104	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvoňování, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 10 XN	kus	16,000	1 795,80	28 732,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300153								
105	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	0,400	369,02	147,61	CS ÚRS 2023 02
106	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	8,000	2 638,95	21 111,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300606								
107	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0,800	336,17	268,94	CS ÚRS 2023 02
108	K	220300607	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5	kus	4,000	3 339,75	13 359,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300607								
109	M	34343208	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40	m	0,400	1 281,15	512,46	CS ÚRS 2023 02
110	K	220731514	Montáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	4 850,85	4 850,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731514								
111	M	38454006-R	Základnová anténa (asymetrický dipól) včetně dodávky koaxiálního kabelu RG58 s nakrýpanými konektory	kus	1,000	8 749,05	8 749,05	R-položka
112	K	220731516	Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm	m	15,000	960,32	14 404,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731516								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	4,000	4 916,55	19 666,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960002								
114	M	404611032-R	Stožár chodecký výšky 3,4 m	kus	1,000	8 594,66	8 594,66	R-položka
115	M	404611033-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m	kus	1,000	8 811,47	8 811,47	R-položka
116	M	404611034-R	Stožár chodecký výšky 3,4 m pro ukončení kabelu NYY-J 30x1,5	kus	1,000	8 594,66	8 594,66	R-položka
117	M	404611035-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m pro ukončení kabelu NYY-J 30x1,5	kus	1,000	8 811,47	8 811,47	R-položka
118	M	404611038-R	základový rám chodeckého stožáru	kus	4,000	1 733,39	6 933,56	R-položka
119	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného	kus	4,000	4 916,55	19 666,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960003								
120	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár vyložníku	kus	4,000	4 916,55	19 666,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960005								
121	M	404611052-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,5 m	kus	1,000	22 895,36	22 895,36	R-položka
122	M	404611054-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,5 m - pro montáž kamery	kus	1,000	22 895,36	22 895,36	R-položka
123	M	404611058-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m	kus	1,000	24 198,41	24 198,41	R-položka
124	M	404611088-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,0 m - pro montáž kamery	kus	1,000	42 672,15	42 672,15	R-položka
125	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	8,000	127,72	1 021,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960021								
126	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	8,000	2 395,86	19 166,88	R-položka
127	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár	kus	7,000	742,38	5 196,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960031								
128	M	404613002-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	3,000	3 191,93	9 575,79	R-položka
129	M	404611002-R	Symbol kráčející chodec	kus	3,000	167,54	502,62	R-položka
130	M	404613003-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000	3 191,93	12 767,72	R-položka
131	M	404611007-R	Symbol šípka plná	kus	4,000	167,54	670,16	R-položka
132	K	220960032	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na výložník	kus	1,000	2 118,99	2 118,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960032								
133	M	404613002-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	1,000	3 191,93	3 191,93	R-položka
134	M	404611002-R	Symbol kráčející chodec	kus	1,000	167,54	167,54	R-položka
135	M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	1,000	4 175,24	4 175,24	R-položka
136	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	4,000	750,36	3 001,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960036								
137	M	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000	6 649,94	26 599,76	R-položka
138	M	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	4,000	167,54	670,16	R-položka
139	M	404611002-R	Symbol kráčející chodec	kus	4,000	167,54	670,16	R-položka
140	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	6,000	798,26	4 789,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960041								
141	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník	kus	5,000	2 270,66	11 353,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960042								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	11,000	9 175,01	100 925,11	R-položka
143	M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	5,000	4 175,24	20 876,20	R-položka
144	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	2,000	167,54	335,08	R-položka
145	M	404611013-R	Symbol šipka obrysová	kus	4,000	167,54	670,16	R-položka
146	M	404611009-R	Symbol šipka plná (rovně a vpravo)	kus	2,000	167,54	335,08	R-položka
147	M	404611015-R	Symbol šipka obrysová (rovně a vpravo)	kus	4,000	167,54	670,16	R-položka
148	M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	50,000	326,31	16 315,50	R-položka
149	M	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	25,000	410,63	10 265,75	R-položka
150	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	16,956	31,32	531,06	CS ÚRS 2023 02
151	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,270	771,98	208,43	CS ÚRS 2023 02
152	K	220960071	Montáž návěstidla pro tramvaj včetně otevření dvířek a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla na stožár	kus	2,000	874,09	1 748,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960071								
153	M	404613051-R	Návěstidlo tramvajové - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,000	18 935,84	37 871,68	R-položka
154	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	5,000	379,18	1 895,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960113								
155	M	404611515-R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC, DC)	kus	5,000	2 141,82	10 709,10	R-položka
156	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	2,000	917,99	1 835,98	R-položka
157	M	404611508-R	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	2,000	19 778,99	39 557,98	R-položka
158	M	404611407-R	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	6 750,68	6 750,68	R-položka
159	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	4,000	3 773,49	15 093,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960120								
160	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	4,000	2 571,80	10 287,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960125								
161	M	404611309-R	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	1,000	27 999,15	27 999,15	R-položka
162	M	404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené viditelnosti	kus	3,000	47 156,18	141 468,54	R-položka
163	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	5,000	303,34	1 516,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960126								
164	M	404611501-R	Tlačítko pro chodce	kus	5,000	3 096,66	15 483,30	R-položka
165	K	220960131	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tramvajového spínače	kus	2,000	2 518,72	5 037,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960131								
166	M	404611512-R	Kontaktní zámek - náhradní výzva tramvaji	kus	2,000	18 259,13	36 518,26	R-položka
167	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	8,000	1 606,90	12 855,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960134								
168	K	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo	kus	4,000	435,78	1 743,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960141								
169	M	404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	4,000	753,36	3 013,44	R-položka
170	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	5,000	451,74	2 258,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960143								
171	M	404613026-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	5,000	4 038,36	20 191,80	R-položka
172	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	11,000	4 993,20	54 925,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960161								
173	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	11,000	12 264,00	134 904,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960165								
174	M	404611214-R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	11,000	4 982,25	54 804,75	R-položka
175	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	16 784,27	16 784,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960182								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	M	404611201-R	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	530 870,24	530 870,24	R-položka
177	M	404611203-R	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	11 661,75	11 661,75	R-položka
178	M	404611506-R	Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000	19 778,99	19 778,99	R-položka
179	M	404611210-R	HW + SW výbava řadiče pro radiovou komunikaci s vozidly DPMO (MHD)	kus	1,000	44 577,45	44 577,45	R-položka
180	M	404611217-R	Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X	kus	1,000	114 104,48	114 104,48	R-položka
181	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	19 236,06	19 236,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960192								
182	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	5,000	6 305,09	31 525,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960198								
183	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	11,000	1 357,03	14 927,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960199								
184	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	3,000	1 687,40	5 062,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960201								
185	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	3,000	16 877,24	50 631,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960222								
186	M	404611401-R	Zpracování sady dynamického dopravního řešení v koordinaci	kus	3,000	30 378,59	91 135,77	R-položka
187	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	10 126,56	10 126,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960301								
188	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	16,000	1 687,40	26 998,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960302								
189	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	40 504,05	40 504,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960311								
190	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	3,000	1 687,40	5 062,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960312								
191	K	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	1,000	1 687,40	1 687,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960443								
192	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povel, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	6 226,39	6 226,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960444								
193	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povel, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	6 226,39	6 226,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960444								
194	M	404611211-R	Připojení řadiče na dopravní ústřednu pomocí optické sítě		1,000	188 635,65	188 635,65	R-položka
195	K	228061531	Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně protažení překážkami, snesení a svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek z kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	620,000	11,83	7 334,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228061531								
196	K	228960002	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu přímého na základovém rámu	kus	5,000	3 460,20	17 301,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960002								
197	K	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu vyložníkového zapuštěného	kus	4,000	5 584,50	22 338,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960003								
198	K	228960005	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu příslušenství ze stožáru výložníku	kus	4,000	1 642,50	6 570,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960005								
199	K	228960021	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	63,86	574,74	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960021								
200	K	228960031	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle jednokomorového ze stožáru	kus	3,000	371,19	1 113,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960032								
201	K	228960032	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle jednokomorového z výložníku	kus	1,000	1 059,50	1 059,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960036								
202	K	228960036	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle dvoukomorového ze stožáru	kus	4,000	375,18	1 500,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960041								
203	K	228960041	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového ze stožáru	kus	5,000	399,13	1 995,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960042								
204	K	228960042	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového z výložníku	kus	5,000	1 135,33	5 676,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960071								
205	K	228960071	Demontáž návěstidla pro tramvaj včetně uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle ze stožáru	kus	2,000	437,05	874,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960173								
206	K	228960173	Demontáž skříňky ručního řízení včetně odpojení kabelu ze svorkovnice ze stožáru	kus	1,000	315,35	315,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960182								
207	K	228960182	Demontáž řadiče včetně vytažení kabelů z řadiče a odpojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	8 392,13	8 392,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228960182								
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				1 322 123,71	
208	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,230	15 877,50	3 651,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024								
209	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,230	1 489,20	342,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025								
210	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,160	1 374,23	2 968,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460070753								
211	M	404611605-R	<i>Šachta pro smyčky s poklopem plastovým</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>16 142,49</i>	<i>161 424,90</i>	<i>R-položka</i>
212	K	460080112	Bourání základu betonového	m3	9,080	3 755,85	34 103,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080112								
213	K	460080201	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	37,560	348,43	13 087,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080201								
214	K	460080301	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	37,560	82,02	3 080,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080301								
215	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	9,344	1 374,23	12 840,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131113								
216	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	105,000	290,18	30 468,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150143								
217	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	125,000	470,85	58 856,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150263								
218	K	460281111	Pažení výkopů příložené plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	73,000	34,71	2 533,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	73,000	13,80	1 007,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281121								
220	K	460631212	Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	53,000	2 450,61	129 882,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631212								
221	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	53,000	346,24	18 350,72	CS ÚRS 2023 02
222	K	460631214	Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	162,000	2 579,82	417 930,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631214								
223	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	162,000	500,74	81 119,88	CS ÚRS 2023 02
224	K	460510402	Osazení kabelových prostupů vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou bez kabelové komory	m	58,500	83,66	4 894,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460510402								
225	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	105,000	67,89	7 128,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560143								
226	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	125,000	131,40	16 425,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560263								
227	K	460632113	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	5,000	6 361,95	31 809,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632113								
228	K	460632213	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	6,000	6 438,60	38 631,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632213								
229	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	2,064	3 137,18	6 475,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641113								
230	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	6,800	3 542,33	24 087,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641125								
231	K	460080042	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	t	0,040	53 353,88	2 134,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080042								
232	K	460661512	Kabelové lože z písků včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	230,000	137,31	31 581,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512								
233	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	230,000	3,50	805,00	CS ÚRS 2023 02
234	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	1 705,000	107,97	184 088,85	CS ÚRS 2023 02
235	K	460742113	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	6,000	60,88	365,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460742113								
236	M	28611181	trubka kanalizační PVC DN 315x3000mm SN10	m	6,000	341,31	2 047,86	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
PS 453 - Hraniční x Okružní

KSO: 822 22 72
Místo: Olomouc, Hraniční
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119
Datum: 23. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 687 050,78
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 687 050,78	21,00%	1 194 280,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 881 331,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 453 - Hraniční x Okružní
Místo: Olomouc, Hraniční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	5 687 050,78
HSV - Práce a dodávky HSV	502 945,58
1 - Zemní práce	69 357,87
5 - Komunikace	162 310,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	180 394,59
997 - Přesun sutě	84 232,85
998 - Přesun hmot	6 650,18
PSV - Práce a dodávky PSV	932,96
742 - Elektroinstalace - slaboproud	932,96
M - Práce a dodávky M	5 183 172,24
21-M - Elektromontáže	466 008,56
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	3 344 516,58
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 372 647,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: PS 453 - Hraniční x Okružní

Místo: Olomouc, Hraniční

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 687 050,78

HSV Práce a dodávky HSV 502 945,58

1 Zemní práce 69 357,87

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	39,235	38,33	1 503,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106021								
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	99,336	71,18	7 070,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106023								
3	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	170,470	27,59	4 703,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003								
4	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,470	33,95	5 787,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111								
5	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	170,470	186,15	31 732,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003								
6	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,470	27,38	4 667,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411141								
7	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,409	186,15	634,59	CS ÚRS 2023 02
8	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2	m2	170,470	27,38	4 667,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183205111								
9	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,470	1,53	260,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403114								
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,470	4,71	802,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153								
11	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,470	0,66	112,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161								
12	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,470	5,48	934,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
13	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,470	5,48	934,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813521								
14	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,470	4,71	802,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111								
15	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,364	378,65	516,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311								
16	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,364	57,71	78,72	CS ÚRS 2023 02
17	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,364	273,75	373,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
18	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5,455	24,86	135,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851129								
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	132,881	27,38	3 638,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace	162 310,09				
20	K	511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3	7,864	1 173,51	9 228,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/511501255								
21	K	514531121	Ojedinelá úprava kolejového lože koleje	m	5,000	622,62	3 113,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/514531121								
22	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	7,864	963,60	7 577,75	CS ÚRS 2023 02
23	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	99,336	514,65	51 123,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110								
24	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	31,123	24,09	749,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211114								
25	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	22,626	542,03	12 263,97	CS ÚRS 2023 02
26	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	7,004	558,45	3 911,38	CS ÚRS 2023 02
27	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	0,820	585,83	480,38	CS ÚRS 2023 02
28	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	39,235	492,75	19 333,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211120								
29	M	59245620-R	dlažba plošná betonová chodníková 400x400x60mm přírodní	m2	4,002	536,55	2 147,27	R-položka
30	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	132,881	394,20	52 381,69	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871116								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	180 394,59				
31	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	3,650	427,05	1 558,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915231112								
32	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	3,650	26,28	95,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915621111								
33	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	390,000	158,78	61 924,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112233								
34	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	390,000	240,90	93 951,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121233								
35	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	7,300	6,57	47,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938908411								
36	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	7,300	1,10	8,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938909331								
37	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	8,000	1 204,50	9 636,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/945421110								
38	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	4,000	197,10	788,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111112								
39	M	40445258-R	Upínka UP2 FeZn	kus	8,000	41,50	332,00	R-položka
40	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	827,82	1 655,64	CS ÚRS 2023 02
41	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	2,000	827,82	1 655,64	CS ÚRS 2023 02
42	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	15,072	60,23	907,79	CS ÚRS 2023 02
43	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,080	980,03	78,40	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem	m2	35,312	39,53	1 395,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054441								
45	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	84,281	75,45	6 359,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054451								
D 997			Přesun sutě	84 232,85				
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	71,632	197,10	14 118,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551								
47	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 361,014	16,43	22 361,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559								
48	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,152	93,08	4 016,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167111101								
49	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	71,632	459,90	32 943,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
50	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,879	197,10	1 750,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561								
51	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	168,683	16,43	2 771,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569								
52	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	8,879	93,08	826,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221612								
53	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	8,879	613,20	5 444,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861								
D 998			Přesun hmot	6 650,18				
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	25,843	257,33	6 650,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011								
D PSV			Práce a dodávky PSV	932,96				
D 742			Elektroinstalace - slaboproud	932,96				
55	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	4,000	125,93	503,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124005								
56	M	37452040	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samorezný kabelová pojistka	kus	4,000	107,31	429,24	CS ÚRS 2023 02
D M			Práce a dodávky M	5 183 172,24				
D 21-M			Elektromontáže	466 008,56				
57	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	6,000	41,28	247,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100002								
58	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	kus	16,000	55,85	893,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100014								
59	K	210100195	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 6 mm2	kus	2,000	154,40	308,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100195								
60	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2	kus	4,000	186,15	744,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100251								
61	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací zákloupkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm2	kus	6,000	246,38	1 478,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100281								
62	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	2,000	432,53	865,06	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací zákloupkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm2	kus	16,000	246,38	3 942,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100281								
64	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	4,000	432,53	1 730,12	CS ÚRS 2023 02
65	K	210191516-R	Montáž elektroměrového rozvaděče RE v pilíři bez zapojení vodičů	kus	1,000	6 920,40	6 920,40	R-položka
66	M	404611601-R	Rozvaděč RE	kus	1,000	12 752,32	12 752,32	R-položka
67	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	22,000	100,58	2 212,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220301								
68	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	22,000	14,89	327,58	CS ÚRS 2023 02
69	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	145,000	69,09	10 018,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220452								
70	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	58,000	60,44	3 505,52	CS ÚRS 2023 02
71	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2	m	5,500	36,68	201,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210800411								
72	M	34141039	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2	m	5,500	5,93	32,62	CS ÚRS 2023 02
73	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	175,000	36,68	6 419,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210801311								
74	M	341421581-R	tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2	m	183,750	557,36	102 414,90	R-položka
75	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	65,000	39,53	2 569,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813011								
76	M	34111030-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x1,5 mm2	m	57,750	22,64	1 307,46	R-položka
77	M	34111048-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x6 mm2	m	10,500	81,91	860,06	R-položka
78	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	80,000	43,25	3 460,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813033								
79	M	34112358-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 4x10 mm2	m	84,000	126,05	10 588,20	R-položka
80	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	300,000	36,68	11 004,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813061								
81	M	34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	m	315,000	26,39	8 312,85	R-položka
82	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	115,000	39,53	4 545,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813071								
83	M	34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	m	120,750	35,81	4 324,06	R-položka
84	K	210813121	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	415,000	72,71	30 174,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813121								
85	M	341310010-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm2	m	435,750	201,03	87 598,82	R-položka
86	K	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2	m	395,000	72,71	28 720,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813131								
87	M	341310011-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 40x1,5mm2	m	414,750	268,05	111 173,74	R-položka
88	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	186,000	34,16	6 353,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210950121								

D 22-M

Montáže sděl. a zabezp. zařízení

3 344 516,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnici, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P	m	1 325,000	82,56	109 392,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220060771								
90	M	34123560-R	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-C)	m	1 391,250	22,01	30 621,41	R-položka
91	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	62,000	58,25	3 611,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061701								
92	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	62,000	43,91	2 722,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110346								
93	M	35442120	Štítek plastový - směr dvojstr.	kus	62,000	3,83	237,46	
94	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednopláštěvé bez pancíře do 10 žil	kus	13,000	5 551,65	72 171,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220081001								
95	M	341310601-R	Spojka typu T	kus	13,000	1 153,47	14 995,11	R-položka
96	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	357,000	137,97	49 255,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111436								
97	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	14,000	445,67	6 239,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111741								
98	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	14,000	39,42	551,88	CS ÚRS 2023 02
99	K	220182034-R	Zafukování kabelu FTP do HDPE trubek	m	100,000	49,71	4 971,00	R-položka
100	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	m	105,000	20,26	2 127,30	CS ÚRS 2023 02
101	K	220182039	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	m	60,000	80,04	4 802,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182039								
102	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	3,000	63,62	190,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023								
103	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,060	7 314,60	438,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025								
104	M	34571801	chránička optického kabelu HDPE jednopláštěvá bezhalogenová D 32/27mm	m	55,000	46,54	2 559,70	CS ÚRS 2023 02
105	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednopláštěvá bezhalogenová D 40/33mm	m	5,000	52,23	261,15	CS ÚRS 2023 02
106	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	6,000	133,26	799,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182027								
107	M	34571960-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	2,000	242,00	484,00	R-položka
108	M	34571961-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 32mm	kus	4,000	210,85	843,40	R-položka
109	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	622,000	29,02	18 050,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220271621								
110	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	26,000	2 529,45	65 765,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300451								
111	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	2,600	225,57	586,48	CS ÚRS 2023 02
112	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	114,000	639,48	72 900,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300533								
113	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 10 XN	kus	20,000	1 795,80	35 916,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300153								
114	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	10,000	2 638,95	26 389,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300606								
115	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	1,000	336,17	336,17	CS ÚRS 2023 02
116	K	220300607	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5	kus	10,000	3 339,75	33 397,50	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300607								
117	M	34343208	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40	m	1,000	1 281,15	1 281,15	CS ÚRS 2023 02
118	K	220731514	Montáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	4 850,85	4 850,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731514								
119	M	38454006-R	Základnová anténa (asymetrický dipól) včetně dodávky koaxiálního kabelu RG58 s nakřiplovanými konektory	kus	1,000	8 749,05	8 749,05	R-položka
120	K	220731516	Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm	m	10,000	960,32	9 603,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731516								
121	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	6,000	4 916,55	29 499,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960002								
122	M	404611032-R	Stožár chodecký výšky 3,4 m	kus	1,000	8 594,66	8 594,66	R-položka
123	M	404611034-R	Stožár chodecký výšky 3,4 m pro ukončení kabelu NYY-J 30x1,5	kus	1,000	8 594,66	8 594,66	R-položka
124	M	404611035-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m pro ukončení kabelu NYY-J 30x1,5	kus	4,000	8 811,47	35 245,88	R-položka
125	M	404611038-R	základový rám chodeckého stožáru	kus	6,000	1 733,39	10 400,34	R-položka
126	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného	kus	5,000	4 916,55	24 582,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960003								
127	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár vyložníku	kus	5,000	4 916,55	24 582,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960005								
128	M	404611064-R	Stožár vyložníkový s vyložníkem délky 4,5 m pro instalaci kamery	kus	1,000	27 873,23	27 873,23	R-položka
129	M	404611072-R	Stožár vyložníkový s vyložníkem délky 5,0 m pro instalaci dvou kamer	kus	2,000	27 873,23	55 746,46	R-položka
130	M	404611088-R	Stožár vyložníkový s vyložníkem délky 6,0 m - pro montáž kamery	kus	1,000	42 672,15	42 672,15	R-položka
131	M	404611096-R	Stožár vyložníkový s vyložníkem délky 6,5 m	kus	1,000	40 685,82	40 685,82	R-položka
132	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	10,000	127,72	1 277,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960021								
133	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	10,000	2 395,86	23 958,60	R-položka
134	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár	kus	8,000	742,38	5 939,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960031								
135	M	404613002-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 24V DC)	kus	5,000	3 191,93	15 959,65	R-položka
136	M	404611002-R	Symbol krácející chodec	kus	2,000	167,54	335,08	R-položka
137	M	404611006-R	Symbol kolo + krácející chodec	kus	3,000	167,54	502,62	R-položka
138	M	404613003-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 24V DC)	kus	3,000	3 191,93	9 575,79	R-položka
139	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	3,000	167,54	502,62	R-položka
140	K	220960032	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na výložník	kus	1,000	2 118,99	2 118,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960032								
141	M	404613002-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 24V DC)	kus	1,000	3 191,93	3 191,93	R-položka
142	M	404611006-R	Symbol kolo + krácející chodec	kus	1,000	167,54	167,54	R-položka
143	M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	1,000	4 175,24	4 175,24	R-položka
144	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	750,36	6 002,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960036								
145	M	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 24V DC)	kus	8,000	6 649,94	53 199,52	R-položka
146	M	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	8,000	167,54	1 340,32	R-položka
147	M	404611002-R	Symbol krácející chodec	kus	8,000	167,54	1 340,32	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	17,000	798,26	13 570,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960041								
149	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník	kus	7,000	2 270,66	15 894,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960042								
150	M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 24V DC)	kus	24,000	9 175,01	220 200,24	R-položka
151	M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	7,000	4 175,24	29 226,68	R-položka
152	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	3,000	167,54	502,62	R-položka
153	M	404611013-R	Symbol šipka obrysová	kus	6,000	167,54	1 005,24	R-položka
154	M	404611009-R	Symbol šipka plná (rovně a vpravo)	kus	2,000	167,54	335,08	R-položka
155	M	404611015-R	Symbol šipka obrysová (rovně a vpravo)	kus	4,000	167,54	670,16	R-položka
156	M	404611004-R	Symbol kolo	kus	6,000	167,54	1 005,24	R-položka
157	M	404611005-R	Symbol kolo + stojící chodec	kus	4,000	167,54	670,16	R-položka
158	M	404611006-R	Symbol kolo + krácející chodec	kus	2,000	167,54	335,08	R-položka
159	M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	82,000	326,31	26 757,42	R-položka
160	M	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	41,000	410,63	16 835,83	R-položka
161	M	404611167-R	Držák dvojité T - kus	kus	8,000	698,61	5 588,88	R-položka
162	M	404611168-R	Držák L - kus	kus	14,000	657,00	9 198,00	R-položka
163	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	28,260	31,32	885,10	CS ÚRS 2023 02
164	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,450	771,98	347,39	CS ÚRS 2023 02
165	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	10,000	379,18	3 791,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960113								
166	M	404611515-R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	10,000	2 141,82	21 418,20	R-položka
167	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	3,000	917,99	2 753,97	R-položka
168	M	404611508-R	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	3,000	19 778,99	59 336,97	R-položka
169	M	404611407-R	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	6 750,68	6 750,68	R-položka
170	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	5,000	3 773,49	18 867,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960120								
171	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	5,000	2 571,80	12 859,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960125								
172	M	404611309-R	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	3,000	27 999,15	83 997,45	R-položka
173	M	404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené viditelnosti	kus	2,000	47 156,18	94 312,36	R-položka
174	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	8,000	303,34	2 426,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960126								
175	M	404611501-R	Tlačítko pro chodce	kus	8,000	3 096,66	24 773,28	R-položka
176	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	10,000	1 606,90	16 069,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960134								
177	K	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednodokorové návěstidlo	kus	6,000	435,78	2 614,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960141								
178	M	404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	6,000	753,36	4 520,16	R-položka
179	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	7,000	451,74	3 162,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960143								
180	M	404613026-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	7,000	4 038,36	28 268,52	R-položka
181	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	13,000	4 993,20	64 911,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960161								
182	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	13,000	12 264,00	159 432,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960165								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	M	404611214-R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	13,000	4 982,25	64 769,25	R-položka
184	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	16 784,27	16 784,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960182								
185	M	404611201-R	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	589 312,58	589 312,58	R-položka
186	M	404611204-R	Základový rám pod dvoudvřevový řadič - plastový	kus	1,000	11 661,75	11 661,75	R-položka
187	M	404611506-R	Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000	2 053,13	2 053,13	R-položka
188	M	404611210-R	HW + SW výbava řadiče pro radiovou komunikaci s vozidly DPMO (MHD)	kus	1,000	44 577,45	44 577,45	R-položka
189	M	404611217-R	Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X	kus	1,000	114 104,48	114 104,48	R-položka
190	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	19 236,06	19 236,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960192								
191	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	7,000	6 305,09	44 135,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960198								
192	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	14,000	1 357,03	18 998,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960199								
193	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	3,000	1 687,40	5 062,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960201								
194	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	3,000	16 877,24	50 631,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960222								
195	M	404611401-R	Zpracování sady dynamického dopravního řešení v koordinaci	kus	3,000	30 378,59	91 135,77	R-položka
196	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	10 126,56	10 126,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960301								
197	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	21,000	1 687,40	35 435,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960302								
198	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	40 504,05	40 504,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960311								
199	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	4,000	1 687,40	6 749,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960312								
200	K	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	1,000	1 687,40	1 687,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960443								
201	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povel, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	6 226,39	6 226,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960444								
202	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povel, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	6 226,39	6 226,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220960444								
203	M	404611211-R	Připojení řadiče na dopravní ústřednu pomocí optické sítě		1,000	188 635,65	188 635,65	R-položka
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 372 647,10	
204	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,335	15 877,50	5 318,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024								
205	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,335	1 489,20	498,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025								
206	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,376	1 374,23	3 265,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460070753								
207	M	404611605-R	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	11,000	16 142,49	177 567,39	R-položka
208	K	460080201	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	50,040	348,43	17 435,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080201								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	K	460080301	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	50,040	82,02	4 104,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080301								
210	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	11,716	1 374,23	16 100,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131113								
211	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	140,000	290,18	40 625,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150143								
212	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	195,000	470,85	91 815,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150263								
213	K	460281111	Pažení výkopů příložené plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	71,000	34,71	2 464,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281111								
214	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	71,000	13,80	979,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281121								
215	K	460631212	Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	20,000	2 450,61	49 012,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631212								
216	M	28613902	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>	<i>346,24</i>	<i>6 924,80</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
217	K	460631214	Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	166,000	2 579,82	428 250,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631214								
218	M	28613904	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm</i>	<i>m</i>	<i>166,000</i>	<i>500,74</i>	<i>83 122,84</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
219	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	140,000	67,89	9 504,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560143								
220	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	195,000	131,40	25 623,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560263								
221	K	460632113	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	5,000	6 361,95	31 809,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632113								
222	K	460632213	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	5,000	6 438,60	32 193,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632213								
223	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	2,976	3 137,18	9 336,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641113								
224	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,500	3 542,33	30 109,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641125								
225	K	460080042	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	t	0,050	53 353,88	2 667,69	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080042								
226	K	460661512	Kabelové lože z pisku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	335,000	137,31	45 998,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512								
227	M	69311311	<i>pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem</i>	<i>m</i>	<i>335,000</i>	<i>3,50</i>	<i>1 172,50</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
228	M	34571352	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>2 350,000</i>	<i>107,97</i>	<i>253 729,50</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
229	K	460742113	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	7,500	60,88	456,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460742113								
230	M	28611181	<i>trubka kanalizační PVC DN 315x3000mm SN10</i>	<i>m</i>	<i>7,500</i>	<i>341,31</i>	<i>2 559,83</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
PS 454.1 - Koordinační kabel Brněnská - Čajkovského

KSO: 822 22 72
Místo: Olomouc, Hraniční

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			878 652,23
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	878 652,23	21,00%	184 516,97
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 063 169,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: PS 454.1 - Koordinační kabel Brněnská - Čajkovského

Místo: Olomouc, Hraniční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	878 652,23
HSV - Práce a dodávky HSV	93 910,69
1 - Zemní práce	55 312,51
997 - Přesun sutě	38 257,73
998 - Přesun hmot	340,45
M - Práce a dodávky M	784 741,54
21-M - Elektromontáže	121 560,41
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	380 575,93
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	282 605,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: PS 454.1 - Koordinační kabel Brněnská - Čajkovského

Místo: Olomouc, Hraniční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 878 652,23

D HSV Práce a dodávky HSV 93 910,69

D 1 Zemní práce 55 312,51

1	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	165,004	27,59	4 552,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003								
2	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	165,004	33,95	5 601,89	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111								
3	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	165,004	186,15	30 715,49	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003								
4	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	165,004	27,38	4 517,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411141								
5	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,300	186,15	614,30	CS ÚRS 2023 02
6	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2	m2	165,004	27,38	4 517,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183205111								
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	165,004	1,53	252,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403114								
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	165,004	4,71	777,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153								
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	165,004	0,66	108,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161								
10	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	165,004	5,48	904,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
11	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	165,004	5,48	904,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813521								
12	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	165,004	4,71	777,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111								
13	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,320	378,65	499,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311								
14	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,320	57,71	76,18	CS ÚRS 2023 02
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,320	273,75	361,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
16	K	185851129	Dovoz vody pro závlivu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5,280	24,86	131,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851129								
D 997 Přesun sutě							38 257,73	
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	37,316	197,10	7 354,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551								
18	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	708,994	16,43	11 648,77	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559								
19	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,479	93,08	2 092,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167111101								
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,316	459,90	17 161,63	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
D 998			Přesun hmot	340,45				
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,323	257,33	340,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D M			Práce a dodávky M	784 741,54				
D 21-M			Elektromontáže	121 560,41				
22	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²	kus	6,000	41,28	247,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100002								
23	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	8,000	77,09	616,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100003								
24	K	210100195	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 6 mm ²	kus	2,000	154,40	308,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100195								
25	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²	kus	2,000	232,14	464,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100151								
26	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm ²	kus	14,000	246,38	3 449,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100281								
27	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	4,000	432,53	1 730,12	CS ÚRS 2023 02
28	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	230,000	39,53	9 091,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813011								
29	M	34111048-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x6 mm²	m	241,500	81,91	19 781,27	R-položka
30	K	210813035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	m	230,000	36,68	8 436,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813035								
31	M	34112359-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 4x16 mm²	m	241,500	291,77	70 462,46	R-položka
32	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	31,000	34,16	1 058,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210950121								
33	K	218813035	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	m	250,000	23,65	5 912,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813035								
D 22-M			Montáže sděl. a zabezp. zařízení	380 575,93				
34	K	220061521	Montáž kabelu návěšního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přístavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	m	310,000	59,90	18 569,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061521								
35	M	34121103	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 10x4x0,8mm²	m	325,500	117,17	38 138,84	CS ÚRS 2023 02
36	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	2,000	5 168,40	10 336,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110192								
37	M	40461204-R	skříň jednodveřová optického rozvaděče XO	kus	2,000	21 155,40	42 310,80	R-položka
38	M	40461208-R	základový rám skříně optického rozvaděče XO	kus	2,000	12 403,61	24 807,22	R-položka
39	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	14,000	43,91	614,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110346								
40	M	35442120	štítek plastový - směr dvojstr.	kus	14,000	3,83	53,62	CS ÚRS 2023 02
41	K	220111426	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku	kus	5,000	710,66	3 553,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111426								
42	K	220111431	Měření na místním sdělovacím kabelu včetně měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měření protokolu jednosměrné	pár	20,000	97,78	1 955,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111431								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru do 20 mm	m	630,000	63,62	40 080,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182022								
44	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	6,000	8 168,70	49 012,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023								
45	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,630	7 314,60	4 608,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025								
46	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	m	630,000	52,23	32 904,90	CS ÚRS 2023 02
47	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000	133,26	266,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182026								
48	M	34571809	spojka šroubovací pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	2,000	210,24	420,48	CS ÚRS 2023 02
49	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepek bez svařování na HDPE trubku	kus	12,000	133,26	1 599,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182027								
50	M	34571814	koncovka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	3,000	187,25	561,75	CS ÚRS 2023 02
51	M	34571959-R	koncovka pro chráničky optického kabelu s ventilem D 40mm	kus	3,000	287,34	862,02	R-položka
52	M	34571960-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	6,000	210,96	1 265,76	R-položka
53	K	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	3,000	12 378,98	37 136,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182029								
54	M	34573351-R	komora kabelová vodotěsná D 800mm hl 440mm s víkem 44cm	kus	2,000	18 022,61	36 045,22	R-položka
55	M	34573354-R	komora kabelová vodotěsná D 630mm hl 800mm s víkem 44cm	kus	1,000	24 199,50	24 199,50	R-položka
56	K	228061521	Demontáž kabelu návěštního volně uloženého včetně protažení překážkami, snesení a svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek z kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	m	330,000	34,16	11 272,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/228061521								
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				282 605,20	
57	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,175	15 877,50	2 778,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024								
58	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,175	1 489,20	260,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025								
59	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	8,429	1 374,23	11 583,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460070753								
60	K	460080201	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	9,200	348,43	3 205,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080201								
61	K	460080301	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	9,200	82,02	754,58	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080301								
62	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	175,000	470,85	82 398,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150263								
63	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	175,000	131,40	22 995,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560263								
64	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	175,000	137,31	24 029,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512								
65	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	175,000	3,50	612,50	CS ÚRS 2023 02
66	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	460,000	107,97	49 666,20	CS ÚRS 2023 02
67	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	310,000	109,72	34 013,20	CS ÚRS 2023 02
68	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	2,400	3 137,18	7 529,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641113								
69	K	460841114	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky přes 1,0 do 1,3 m	kus	3,000	1 344,66	4 033,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841114								
70	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	13,000	135,78	1 765,14	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460531811								
71	K	460841151	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m2	kus	3,000	162,06	486,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841151								
72	M	34573305-R	víko kabelové komory D 400mm	kus	3,000	12 164,36	36 493,08	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 454.2 - Koordinační kabel Čajkovského - Okružní

KSO: 822 22 72
Místo: Olomouc, Hraniční

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 337 276,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 337 276,03	21,00%	280 827,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 618 104,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: PS 454.2 - Koordinační kabel Čajkovského - Okružní

Místo: Olomouc, Hraniční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 337 276,03
HSV - Práce a dodávky HSV	596 393,44
1 - Zemní práce	36 903,79
5 - Komunikace pozemní	476 767,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 325,38
997 - Přesun sutě	51 633,23
998 - Přesun hmot	12 763,05
M - Práce a dodávky M	740 882,59
21-M - Elektromontáže	2 903,60
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	471 189,97
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	266 789,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 454.2 - Koordinační kabel Čajkovského - Okružní

Místo: Olomouc, Hraniční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 337 276,03

D HSV Práce a dodávky HSV 596 393,44

D 1 Zemní práce 36 903,79

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	496,082	38,33	19 014,82	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106021

2	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	9,959	71,18	708,88	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106023

3	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	506,041	33,95	17 180,09	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112

D 5 Komunikace pozemní 476 767,99

4	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	9,959	514,65	5 125,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110

5	M	59245019	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní	m2	1,016	558,45	567,39	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

6	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	496,082	492,75	244 444,41	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211120

7	M	59245620-R	dlažba plošná betonová chodníková 400x400x60mm přírodní	m2	50,600	536,55	27 149,43	R-položka
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------	-----------

8	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	506,041	394,20	199 481,36	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871116

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 18 325,38

9	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	446,474	39,53	17 649,12	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054441

10	K	979054451	Očistění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	8,963	75,45	676,26	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054451

D 997 Přesun sutě 51 633,23

11	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	35,057	197,10	6 909,73	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551

12	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	666,074	16,43	10 943,60	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559

13	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,118	93,08	1 965,66	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167111101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35,057	459,90	16 122,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
15	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,909	197,10	2 544,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561								
16	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	245,271	16,43	4 029,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569								
17	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	12,909	93,08	1 201,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221612								
18	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	12,909	613,20	7 915,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861								
D 998		Přesun hmot					12 763,05	
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	49,598	257,33	12 763,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011								
D M		Práce a dodávky M					740 882,59	
D 21-M		Elektromontáže					2 903,60	
20	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tváricové trasy	m	85,000	34,16	2 903,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210950121								
D 22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení					471 189,97	
21	K	220061521	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přístavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	m	440,000	59,90	26 356,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061521								
22	M	341211103	<i>kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 10x4x0,8mm2</i>	m	462,000	117,17	54 132,54	CS ÚRS 2023 02
23	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	5 168,40	5 168,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110192								
24	M	40461204-R	<i>skříň jednodveřová optického rozvaděče XO</i>	kus	1,000	21 155,40	21 155,40	R-položka
25	M	40461208-R	<i>základový rám skříně optického rozvaděče XO</i>	kus	1,000	12 403,61	12 403,61	R-položka
26	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	22,000	43,91	966,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110346								
27	M	35442120	<i>štítek plastový - směr dvojstr.</i>	kus	22,000	3,83	84,26	CS ÚRS 2023 02
28	K	220111426	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku	kus	5,000	710,66	3 553,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111426								
29	K	220111431	Měření na místním sdělovacím kabelu včetně měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měření protokolu jednosměrné	pár	20,000	97,78	1 955,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111431								
30	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru do 20 mm	m	990,000	63,62	62 983,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182022								
31	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	10,000	8 168,70	81 687,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023								
32	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,990	7 314,60	7 241,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025								
33	M	34571802	<i>chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm</i>	m	990,000	52,23	51 707,70	CS ÚRS 2023 02
34	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000	133,26	266,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182026								
35	M	34571809	<i>spojka šroubovací pro chráničky optického kabelu D 40mm</i>	kus	2,000	210,24	420,48	CS ÚRS 2023 02
36	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	20,000	133,26	2 665,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182027								
37	M	34571814	<i>koncovka pro chráničky optického kabelu D 40mm</i>	kus	5,000	187,25	936,25	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	34571959-R	koncovka pro chráničky optického kabelu s ventilem D 40mm	kus	5,000	287,34	1 436,70	R-položka
39	M	34571960-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	10,000	210,96	2 109,60	R-položka
40	K	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	4,000	12 378,98	49 515,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182029								
41	M	34573351-R	komora kabelová vodotěsná D 800mm hl 440mm s víkem 44cm	kus	2,000	18 022,61	36 045,22	R-položka
42	M	34573354-R	komora kabelová vodotěsná D 630mm hl 800mm s víkem 44cm	kus	2,000	24 199,50	48 399,00	R-položka
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					266 789,02	
43	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,180	15 877,50	2 857,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024								
44	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,180	1 489,20	268,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025								
45	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	9,238	1 374,23	12 695,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460070753								
46	K	460080201	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	4,600	348,43	1 602,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080201								
47	K	460080301	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	4,600	82,02	377,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460080301								
48	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	180,000	290,18	52 232,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460150143								
49	K	460281111	Pažení výkopů příložené plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	10,800	34,71	374,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281111								
50	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	10,800	13,80	149,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281121								
51	K	460631214	Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	12,000	2 579,82	30 957,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460631214								
52	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	12,000	500,74	6 008,88	CS ÚRS 2023 02
53	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	180,000	67,89	12 220,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460560143								
54	K	460632113	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,000	6 361,95	6 361,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632113								
55	K	460632213	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,000	6 438,60	6 438,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460632213								
56	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	1,200	3 137,18	3 764,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641113								
57	K	460661512	Kabelové lože z pisku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	180,000	137,31	24 715,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512								
58	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	180,000	3,50	630,00	CS ÚRS 2023 02
59	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	440,000	109,72	48 276,80	CS ÚRS 2023 02
60	K	460841114	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světél hloubky přes 1,0 do 1,3 m	kus	4,000	1 344,66	5 378,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841114								
61	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	16,000	135,78	2 172,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460531811								
62	K	460841151	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m2	kus	4,000	162,06	648,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841151								
63	M	34573305-R	víko kabelové komory D 400mm	kus	4,000	12 164,36	48 657,44	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém
Soupis: PS461.1 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Brněnská

KSO:	822 22 72	CC-CZ:	21119
Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
CZ-CPV:	45316213-1	CZ-CPA:	42.22.22
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	IČ:	00299308
		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:	Vyplň údaj	IČ:	Vyplň údaj
		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	AŽD Praha s.r.o.	IČ:	48029483
		DIČ:	CZ48029483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH1 695 753,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 695 753,50	21,00%	356 108,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK2 051 861,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém

Soupis: PS461.1 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Brněnská

Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	AŽD Praha s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 695 753,50
PSV - Práce a dodávky PSV	42 750,35
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	29 114,80
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	13 635,55
M - Práce a dodávky M	1 648 889,15
21-M - Elektromontáže	24 713,00
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	1 609 396,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 780,15
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 114,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023						
Objekt:	PS 461 - Kamerový systém						
Soupis:	PS461.1 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Brněnská						
Místo:	Olomouc, Hraniční				Datum:	23. 8. 2023	
Zadavatel:	Statutární město Olomouc				Projektant:	AŽD Praha s.r.o.	
Uchazeč:	Vyplň údaj				Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem

1 695 753,50

D PSV Práce a dodávky PSV

42 750,35

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

29 114,80

1	K	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm	m	295,000	36,08	10 643,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110312

2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	265,000	61,16	16 207,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

3	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	30,000	75,46	2 263,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

13 635,55

4	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	5,000	32,45	162,25	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124003

5	M	34111822-R	kabel komunikační RJ45 FTP (patchcord FTP Cat6a) délky 2 m	kus	5,000	86,02	430,10	R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	-------	--------	-----------

6	K	742124014	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody svar optického vlákna	kus	15,000	441,10	6 616,50	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124014

7	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	15,000	20,68	310,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330031

8	M	34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	kus	15,000	9,20	138,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	--------	------	--------	----------------

9	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	10,000	174,90	1 749,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330052

10	M	34123150-R	patchcord optický SC/SC simplex délka délka 5m	kus	5,000	229,90	1 149,50	R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--------	----------	-----------

11	M	34123132-R	SFP zásuvný optický modul LC (20km, SM, 1 Gbit)	pár	5,000	616,00	3 080,00	R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	-----------

D M Práce a dodávky M

1 648 889,15

D 21-M Elektromontáže

24 713,00

12	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	325,000	39,71	12 905,75	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813011

13	M	34111036-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x2,5mm2	m	341,250	34,60	11 807,25	R-položka
----	---	------------	---	---	---------	-------	-----------	-----------

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 609 396,00

14	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru do 20 mm	m	295,000	63,91	18 853,45	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182022

15	M	34571829	mikrotrubička HDPE zemní z odolněná vnitřní lubrikační vrstva D 14/10mm	m	295,000	13,20	3 894,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

16	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	3,000	8 206,00	24 618,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023

17	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,295	7 348,00	2 167,66	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025

18	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	12,000	133,87	1 606,44	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182027

19	M	34571872	koncovka trubičky D vodotěsně utěsňující včetně pojistky proti vytržení pro vnější průměr trubičky D 16mm	kus	12,000	48,62	583,44	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

20	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	355,000	49,94	17 728,70	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182034

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	34123032-R	Optický singlemódový 12 vláknový minikabel s centrální trubičkou plněnou gelem zafukování do mikrotrubiček s vnitřním průměrem minimálně 4 mm. Profesionální dielektrický kabel s malým průměrem, pláštěm z černého polypropylenu a bílým potiskem.		355,000	14,30	5 076,50	R-položka
22	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	3,000	727,10	2 181,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182074								
23	M	34571800-R	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	tis kus	3,000	1 024,65	3 073,95	R-položka
24	K	220182091-R	Montáž rozvaděče optického nástěnného včetně vnitřního osazení	kus	3,000	2 188,45	6 565,35	R-položka
25	M	341310311-R	Skříň rozvaděčová IP 66 včetně příslušenství (svorky,jištění, zakončení OK, dopojení kamer) + konzole na stožáry	ks	3,000	84 350,20	253 050,60	R-položka
26	M	341310312-R	Záložní baterie - záloha rozvaděče pro diagnostiku s centrálou	kus	3,000	27 501,10	82 503,30	R-položka
27	K	220182102	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 12 vlákny	kus	3,000	23 980,00	71 940,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182102								
28	K	220300602	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	6,000	607,20	3 643,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300602								
29	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 2,5 XN	kus	6,000	1 092,30	6 553,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300151								
30	M	34343200	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	0,600	111,10	66,66	CS ÚRS 2023 02
31	K	220450003	Montáž optického konvertoru Chassis	kus	5,000	7 546,00	37 730,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220450003								
32	M	345732009-R	Gigabit Ethernet media konvertor SFP/RJ45	kus	5,000	4 450,44	22 252,20	R-položka
33	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	6,000	17 270,00	103 620,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182302								
34	M	35759015-R	Modulový rozvaděč; 19" s modulem kazety max. kapacita 6 modulů 12x SC	kus	2,000	2 334,20	4 668,40	R-položka
35	M	35759016-R	Optická kazeta - 2 adaptéry	kus	3,000	338,80	1 016,40	R-položka
36	K	220182321	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pigtailem	vlákno	15,000	471,90	7 078,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182321								
37	M	34123133-R	pigtail optický SC/APC 9/125 délka 1m	kus	15,000	51,04	765,60	R-položka
38	K	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči	kus	10,000	157,30	1 573,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182410								
39	M	37459050	adaptér optický SC OS modrý duplex	kus	10,000	45,54	455,40	CS ÚRS 2023 02
40	K	220182421	Montáž součástí 19" optického rozvaděče vany	kus	2,000	993,30	1 986,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182421								
41	M	35759000	vana optická neosazená výsvvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex	kus	2,000	1 474,00	2 948,00	CS ÚRS 2023 02
42	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	kus	3,000	17 600,00	52 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182502								
43	K	220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	kus	1,000	60 555,00	60 555,00	R-položka
44	K	220450021	Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace SW dohledu 1 port	kus	5,000	4 037,00	20 185,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220450021								
45	K	220370007-R	Kompletace a funkční zkoušky kamerové soupravy na dílně	kus	5,000	4 178,90	20 894,50	R-položka
46	K	220370008-R	Montáž technologie kamerového bodu do venkovní optické skříně	kus	5,000	10 890,00	54 450,00	R-položka
47	K	220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstrukci, výšky výšky přes 3 m, nosnosti do 10 kg	kus	5,000	941,60	4 708,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731012								
48	M	341310313-R	Originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	kus	5,000	2 825,90	14 129,50	R-položka
49	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzolu nebo stativ	kus	5,000	1 177,00	5 885,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731022								
50	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastavení objektivu,elektrického nastavení, ostření proudu,geometrie,odpojení zkušebního monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	5,000	1 529,00	7 645,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731041								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu, připojení zkušebního monitoru, rozmontování kamery, připevnění objektivu, mechanického nastavení, elektrického nastavení dílů, proudu, geometrie, odpojení zkušebního monitoru a zapojení kamery otočné a pevné v kředu	kus	5,000	3 520,00	17 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731042								
52	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	5,000	6 875,00	34 375,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731051								
53	M	341310314-R	Dohledová kamera	ks	3,000	108 113,50	324 340,50	R-položka
54	M	341310315-R	Kamera pro rozpoznání RZ	ks	2,000	145 761,00	291 522,00	R-položka
55	M	341310316-R	Licence kamera - 1 rok	ks	5,000	2 421,21	12 106,05	R-položka
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 14 780,15								
56	K	460841111	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m	kus	3,000	1 350,80	4 052,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841111								
57	M	34573372-R	Kabelová komora 250 x 250 mm	kus	3,000	3 257,65	9 772,95	R-položka
58	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	7,000	136,40	954,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460531811								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby 4 114,00								
59	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	17,000	242,00	4 114,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3222								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém
Soupis: PS461.2 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Čajkovského

KSO:	822 22 72	CC-CZ:	21119
Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
CZ-CPV:	45316213-1	CZ-CPA:	42.22.22
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	IČ:	00299308
		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:	Vyplň údaj	IČ:	Vyplň údaj
		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	AŽD Praha s.r.o.	IČ:	48029483
		DIČ:	CZ48029483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH 958 278,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	958 278,36	21,00%	201 238,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 159 516,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém

Soupis: PS461.2 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Čajkovského

Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	AŽD Praha s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	958 278,36
PSV - Práce a dodávky PSV	45 947,02
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	22 651,20
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	23 295,82
M - Práce a dodávky M	908 217,34
21-M - Elektromontáže	19 010,00
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	878 899,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 308,10
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 114,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt:

PS 461 - Kamerový systém

Soupis:

PS461.2 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Čajkovského

Místo: Olomouc, Hraniční

Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 958 278,36

D PSV Práce a dodávky PSV 45 947,02

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 22 651,20

1	K	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm	m	230,000	36,08	8 298,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110312

2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	210,000	61,16	12 843,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

3	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	20,000	75,46	1 509,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

D 742 Elektroinstalace - slaboprúd 23 295,82

4	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	2,000	32,45	64,90	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124003

5	M	34111822-R	kabel komunikační RJ45 FTP (patchcord FTP Cat6a) délky 2 m	kus	2,000	86,02	172,04	R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	-------	--------	-----------

6	K	742124014	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody svar optického vlákna	kus	16,000	441,10	7 057,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124014

7	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	16,000	20,68	330,88	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330031

8	M	34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svazu 2,5x60mm	kus	16,000	9,20	147,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	--------	------	--------	----------------

9	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	14,000	174,90	2 448,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330052

10	M	34123150-R	patchcord optický SC/SC simplex délka délka 5m	kus	14,000	229,90	3 218,60	R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	-----------

11	M	34123132-R	SFP zásuvný optický modul LC (20km, SM, 1 Gbit)	pár	16,000	616,00	9 856,00	R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	-----------

D M Práce a dodávky M 908 217,34

D 21-M Elektromontáže 19 010,00

12	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	250,000	39,71	9 927,50	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813011

13	M	34111036-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x2,5mm2	m	262,500	34,60	9 082,50	R-položka
----	---	------------	---	---	---------	-------	----------	-----------

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení 878 899,24

14	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru do 20 mm	m	230,000	63,91	14 699,30	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182022

15	M	34571829	mikrotrubička HDPE zemní z odolněná vnitřní lubrikační vrstva D 14/10mm	m	230,000	13,20	3 036,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

16	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	2,000	8 206,00	16 412,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023

17	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,230	7 348,00	1 690,04	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025

18	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	4,000	133,87	535,48	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182027

19	M	34571872	koncovka trubičky D vodotěsně utěsňující včetně pojistky proti vytržení pro vnější průměr trubičky D 16mm	kus	4,000	48,62	194,48	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

20	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	270,000	49,94	13 483,80	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182034

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	34123032-R	Optický singlemódový 12 vláknový minikabel s centrální trubičkou plněnou gelem zafukování do mikrotrubiček s vnitřním průměrem minimálně 4 mm. Profesionální dielektrický kabel s malým průměrem, pláštěm z černého polypropylenu a bílým potiskem.		270,000	14,30	3 861,00	R-položka
22	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000	727,10	1 454,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182074								
23	M	34571800-R	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	tis kus	2,000	1 024,65	2 049,30	R-položka
24	K	220182091-R	Montáž rozvaděče optického nástěnného včetně vnitřního osazení	kus	2,000	2 188,45	4 376,90	R-položka
25	M	341310311-R	Skříň rozvaděčová IP 66 včetně příslušenství (svorky, jištění, zakončení OK, dopojení kamer) + konzole na stožáry	ks	2,000	84 350,20	168 700,40	R-položka
26	M	341310312-R	Záložní baterie - záloha rozvaděče pro diagnostiku s centrálou	kus	2,000	27 501,10	55 002,20	R-položka
27	K	220182102	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 12 vlákny	kus	2,000	23 980,00	47 960,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182102								
28	K	220300602	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	4,000	607,20	2 428,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300602								
29	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 2,5 XN	kus	4,000	1 092,30	4 369,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300151								
30	M	34343200	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	0,400	111,10	44,44	CS ÚRS 2023 02
31	K	220450002	Montáž switchu datového	kus	1,000	7 546,00	7 546,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220450002								
32	M	345732007-R	průmyslový switch 20x1 GB SFP + port RJ45 (řadič)	kus	1,000	20 586,50	20 586,50	R-položka
33	K	220450003	Montáž optického konvertoru Chassis	kus	2,000	7 546,00	15 092,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220450003								
34	M	345732009-R	Gigabit Ethernet media konvertor SFP/RJ45	kus	2,000	4 450,44	8 900,88	R-položka
35	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	4,000	17 270,00	69 080,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182302								
36	M	35759015-R	Modulový rozvaděč; 19" s modulem kazety max. kapacita 6 modulů 12x SC	kus	4,000	2 334,20	9 336,80	R-položka
37	M	35759016-R	Optická kazeta - 2 adaptéry	kus	2,000	338,80	677,60	R-položka
38	K	220182321	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pigtailem	vlákno	16,000	471,90	7 550,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182321								
39	M	34123133-R	pigtail optický SC/APC 9/125 délka 1m	kus	16,000	51,04	816,64	R-položka
40	K	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči	kus	14,000	157,30	2 202,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182410								
41	M	37459050	adaptér optický SC OS modrý duplex	kus	14,000	45,54	637,56	CS ÚRS 2023 02
42	K	220182421	Montáž součástí 19" optického rozvaděče vany	kus	3,000	993,30	2 979,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182421								
43	M	35759000	vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex	kus	3,000	1 474,00	4 422,00	CS ÚRS 2023 02
44	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	kus	2,000	17 600,00	35 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182502								
45	K	220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	kus	1,000	60 555,00	60 555,00	R-položka
46	K	220450021	Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace SW dohledu 1 port	kus	2,000	4 037,00	8 074,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220450021								
47	K	220370007-R	Kompletace a funkční zkoušky kamerové soupravy na dílně	kus	2,000	4 178,90	8 357,80	R-položka
48	K	220370008-R	Montáž technologie kamerového bodu do venkovní optické skříně	kus	2,000	10 890,00	21 780,00	R-položka
49	K	220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstrukci, výšky výšky přes 3 m, nosnosti do 10 kg	kus	2,000	941,60	1 883,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731012								
50	M	341310313-R	Originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	kus	2,000	2 825,90	5 651,80	R-položka
51	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzolu nebo stativ	kus	2,000	1 177,00	2 354,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731022								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním, připojení do sítě 220 V a připojení coax. kabelu BNC, připojení a přenesení zkušební monitoru, připevnění a mechanického nastavení objektivu, elektrického nastavení, ostření proudu, geometrie, odpojení zkušební monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	2,000	1 529,00	3 058,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731041								
53	K	220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení coax. kabelu, připojení zkušební monitoru, rozmontování kamery, připevnění objektivu, mechanického nastavení, elektrického nastavení dílů, proudu, geometrie, odpojení zkušební monitoru a zapojení kamery otočné a pevné v kředu	kus	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731042								
54	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	2,000	6 875,00	13 750,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731051								
55	M	341310314-R	Dohledová kamera	ks	2,000	108 113,50	216 227,00	R-položka
56	M	341310316-R	Licence kamera - 1 rok	ks	2,000	2 421,21	4 842,42	R-položka
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 10 308,10								
57	K	460841111	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m	kus	2,000	1 350,80	2 701,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841111								
58	M	34573372-R	Kabelová komora 250 x 250 mm	kus	2,000	3 257,65	6 515,30	R-položka
59	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	8,000	136,40	1 091,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460531811								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby 4 114,00								
60	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	17,000	242,00	4 114,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3222								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém
Soupis: PS461.3 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Okružní

KSO:	822 22 72	CC-CZ:	21119
Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
CZ-CPV:	45316213-1	CZ-CPA:	42.22.22
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	IČ:	00299308
		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:	Vyplň údaj	IČ:	Vyplň údaj
		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	AŽD Praha s.r.o.	IČ:	48029483
		DIČ:	CZ48029483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH1 932 553,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 932 553,12	21,00%	405 836,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK2 338 389,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém
Soupis: PS461.3 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Okružní

Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	AŽD Praha s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 932 553,12
PSV - Práce a dodávky PSV	40 948,55
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	27 313,00
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	13 635,55
M - Práce a dodávky M	1 887 490,57
21-M - Elektromontáže	22 431,80
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	1 845 533,77
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	19 525,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 114,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023						
Objekt:	PS 461 - Kamerový systém						
Soupis:	PS461.3 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Hraniční x Okružní						
Místo:	Olomouc, Hraniční				Datum:	23. 8. 2023	
Zadavatel:	Statutární město Olomouc				Projektant:	AŽD Praha s.r.o.	
Uchazeč:	Vyplň údaj				Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem

1 932 553,12

D PSV Práce a dodávky PSV

40 948,55

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd

27 313,00

1	K	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm	m	275,000	36,08	9 922,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110312

2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplošťová korugovaná D 41/50mm	m	235,000	61,16	14 372,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

3	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	40,000	75,46	3 018,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

D 742 Elektroinstalace - slaboprúd

13 635,55

4	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	5,000	32,45	162,25	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124003

5	M	34111822-R	kabel komunikační RJ45 FTP (patchcord FTP Cat6a) délky 2 m	kus	5,000	86,02	430,10	R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	-------	--------	-----------

6	K	742124014	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody svar optického vlákna	kus	15,000	441,10	6 616,50	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742124014

7	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	15,000	20,68	310,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330031

8	M	34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	kus	15,000	9,20	138,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	-----	--------	------	--------	----------------

9	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	10,000	174,90	1 749,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330052

10	M	34123150-R	patchcord optický SC/SC simplex délka délka 5m	kus	5,000	229,90	1 149,50	R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--------	----------	-----------

11	M	34123132-R	SFP zásuvný optický modul LC (20km, SM, 1 Gbit)	pár	5,000	616,00	3 080,00	R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	-----------

D M Práce a dodávky M

1 887 490,57

D 21-M Elektromontáže

22 431,80

12	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	295,000	39,71	11 714,45	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813011

13	M	34111036-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x2,5mm2	m	309,750	34,60	10 717,35	R-položka
----	---	------------	---	---	---------	-------	-----------	-----------

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 845 533,77

14	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru do 20 mm	m	275,000	63,91	17 575,25	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182022

15	M	34571829	mikrotrubička HDPE zemní z odolné vnitřní lubrikační vrstva D 14/10mm	m	275,000	13,20	3 630,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

16	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	4,000	8 206,00	32 824,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023

17	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,275	7 348,00	2 020,70	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025

18	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	16,000	133,87	2 141,92	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182027

19	M	34571872	koncovka trubičky D vodotěsně utěsňující včetně pojistky proti vytržení pro vnější průměr trubičky D 16mm	kus	16,000	48,62	777,92	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

20	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	335,000	49,94	16 729,90	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182034

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	34123032-R	Optický singlemódový 12 vláknový minikabel s centrální trubičkou plněnou gelem zafukování do mikrotrubiček s vnitřním průměrem minimálně 4 mm. Profesionální dielektrický kabel s malým průměrem, pláštěm z černého polypropylenu a bílým potiskem.		335,000	14,30	4 790,50	R-položka
22	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	5,000	727,10	3 635,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182074								
23	M	34571800-R	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	tis kus	5,000	1 024,65	5 123,25	R-položka
24	K	220182091-R	Montáž rozvaděče optického nástěnného včetně vnitřního osazení	kus	4,000	2 188,45	8 753,80	R-položka
25	M	341310311-R	Skříň rozvaděčová IP 66 včetně příslušenství (svorky, jištění, zakončení OK, dopojení kamer) + konzole na stojáky	ks	4,000	84 350,20	337 400,80	R-položka
26	M	341310312-R	Záložní baterie - záloha rozvaděče pro diagnostiku s centrálou	kus	4,000	27 501,10	110 004,40	R-položka
27	K	220182102	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 12 vlákny	kus	4,000	23 980,00	95 920,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182102								
28	K	220300602	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	8,000	607,20	4 857,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300602								
29	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšítky formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 2,5 XN	kus	8,000	1 092,30	8 738,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300151								
30	M	34343200	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	0,800	111,10	88,88	CS ÚRS 2023 02
31	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	kus	4,000	17 600,00	70 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182502								
32	K	220450003	Montáž optického konvertoru Chassis	kus	5,000	7 546,00	37 730,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220450003								
33	M	345732009-R	Gigabit Ethernet media konvertor SFP/RJ45	kus	5,000	4 450,44	22 252,20	R-položka
34	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	8,000	17 270,00	138 160,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182302								
35	M	35759015-R	Modulový rozvaděč; 19" s modulem kazety max. kapacita 6 modulů 12x SC	kus	2,000	2 334,20	4 668,40	R-položka
36	M	35759016-R	Optická kazeta - 2 adaptéry	kus	4,000	338,80	1 355,20	R-položka
37	K	220182321	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pigtailem	vlákno	15,000	471,90	7 078,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182321								
38	M	34123133-R	pigtail optický SC/APC 9/125 délka 1m	kus	15,000	51,04	765,60	R-položka
39	K	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči	kus	10,000	157,30	1 573,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182410								
40	M	37459050	adaptér optický SC OS modrý duplex	kus	10,000	45,54	455,40	CS ÚRS 2023 02
41	K	220182421	Montáž součástí 19" optického rozvaděče vany	kus	2,000	993,30	1 986,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182421								
42	M	35759000	vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex	kus	2,000	1 474,00	2 948,00	CS ÚRS 2023 02
43	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	kus	4,000	17 600,00	70 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182502								
44	K	220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	kus	1,000	60 555,00	60 555,00	R-položka
45	K	220450021	Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace SW dohledu 1 port	kus	5,000	4 037,00	20 185,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220450021								
46	K	220370007-R	Kompletace a funkční zkoušky kamerové soupravy na dílně	kus	5,000	4 178,90	20 894,50	R-položka
47	K	220370008-R	Montáž technologie kamerového bodu do venkovní optické skříně	kus	5,000	10 890,00	54 450,00	R-položka
48	K	220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstrukci, výšky výšky přes 3 m, nosnosti do 10 kg	kus	5,000	941,60	4 708,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731012								
49	M	341310313-R	Originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stoján)	kus	5,000	2 825,90	14 129,50	R-položka
50	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzolu nebo stativ	kus	5,000	1 177,00	5 885,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731022								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním, připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC, připojení a přenesení zkušební monitoru, připevnění a mechanického nastavení objektivu, elektrického nastavení, ostření proudu, geometrie, odpojení zkušební monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	5,000	1 529,00	7 645,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731041								
52	K	220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu, připojení zkušební monitoru, rozmontování kamery, připevnění objektivu, mechanického nastavení, elektrického nastavení dílů, proudu, geometrie, odpojení zkušební monitoru a zapojení kamery otočné a pevné v kředu	kus	5,000	3 520,00	17 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731042								
53	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	5,000	6 875,00	34 375,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220731051								
54	M	341310314-R	Dohledová kamera	ks	4,000	108 113,50	432 454,00	R-položka
55	M	341310315-R	Kamera pro rozpoznání RZ	ks	1,000	145 761,00	145 761,00	R-položka
56	M	341310316-R	Licence kamera - 1 rok	ks	5,000	2 421,21	12 106,05	R-položka
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 19 525,00								
57	K	460841111	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky do 0,5 m	kus	4,000	1 350,80	5 403,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841111								
58	M	34573372-R	Kabelová komora 250 x 250 mm	kus	4,000	3 257,65	13 030,60	R-položka
59	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	8,000	136,40	1 091,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460531811								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby 4 114,00								
60	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	17,000	242,00	4 114,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3222								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém
Soupis: PS461.4 - Hlavní trasa optické sítě

KSO: 822 22 72
Místo: Olomouc, Hraniční
CZ-CPV: 45316213-1

CC-CZ: 21119
Datum: 23. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel: Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 428 469,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 428 469,35	21,00%	299 978,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 728 447,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém
Soupis: PS461.4 - Hlavní trasa optické sítě

Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	AŽD Praha s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 428 469,35
PSV - Práce a dodávky PSV	3 847,80
741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 847,80
M - Práce a dodávky M	1 424 621,55
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 424 621,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: PS 461 - Kamerový systém
Soupis: PS461.4 - Hlavní trasa optické sítě

Místo: Olomouc, Hraniční Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 1 428 469,35

D		PSV	Práce a dodávky PSV						3 847,80
D		741	Elektroinstalace - silnoproud						3 847,80
1	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	22,000	174,90	3 847,80	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330052									
D		M	Práce a dodávky M						1 424 621,55
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						1 424 621,55
2	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,900	7 348,00	6 613,20	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025									
3	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	900,000	49,94	44 946,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182034									
4	M	34123035-R	kabel datový optický OS zafukovací MICRO 96 vláken 9/125 plášť HDPE	m	900,000	53,90	48 510,00	R-položka	
5	K	220182108	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 96 vlákny	kus	2,000	122 870,00	245 740,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182108									
6	K	220182528	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na třech vlnových délkách při montáži (po položení) s 96 vlákny	kus	2,000	120 010,00	240 020,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182528									
7	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	3,000	727,10	2 181,30	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182074									
8	M	34571800-R	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	kus	3,000	1 024,65	3 073,95	R-položka	
9	K	220182421	Montáž součástí 19" optického rozvaděče vany	kus	3,000	993,30	2 979,90	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182421									
10	M	345732010-R	19" 2+1U Optická vana 24x SC/UPC osazená spojkami a pigtaily	kus	3,000	51 232,50	153 697,50	R-položka	
11	K	220182308	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 96 vláken	kus	4,000	109 670,00	438 680,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182308									
12	K	220870205-R	Kompletní osazení HW do optického rozvaděče XO	kus	3,000	41 283,00	123 849,00	R-položka	
13	M	345732011-R	Drobný montážní materiál	kus	3,000	36 804,90	110 414,70	R-položka	
14	K	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči	kus	22,000	157,30	3 460,60	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182410									
15	M	37459050	adaptér optický SC OS modrý duplex	kus	10,000	45,54	455,40	CS ÚRS 2023 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
SO 101 - Stavební úpravy Hraniční x Okružní
Soupis:

SO 101.A - Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro cyklisty

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:		IČ:	00299308
	Statutární město Olomouc	DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	48029483
	AŽD Praha s.r.o.	DIČ:	CZ48029483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH3 422 854,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 422 854,44	21,00%	718 799,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK4 141 653,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 101 - Stavební úpravy Hraniční x Okružní
Soupis:

SO 101.A - Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro cyklisty

Místo: Olomouc, Hraniční

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	3 422 854,44
HSV - Práce a dodávky HSV	2 091 578,35
1 - Zemní práce	879 406,77
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	343 896,30
2 - Zakládání	62 776,78
4 - Vodorovné konstrukce	2 365,00
5 - Komunikace pozemní	788 843,88
8 - Trubní vedení	7 364,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	238 900,10
997 - Přesun sutě	77 547,09
998 - Přesun hmot	34 374,23
M - Práce a dodávky M	1 331 276,09
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 331 276,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 101 - Stavební úpravy Hraniční x Okružní
Soupis:

SO 101.A - Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro cyklisty

Místo: Olomouc, Hraniční Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 422 854,44

HSV Práce a dodávky HSV 2 091 578,35

1 Zemní práce 879 406,77

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	223,000	49,50	11 038,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121								
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	9,000	93,50	841,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123								
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	11,200	49,50	554,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107142								
4	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	182,000	35,20	6 406,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113204111								
5	K	122151402	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	35,000	75,90	2 656,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122151402								
6	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	231,380	95,70	22 143,07	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251105								
7	K	129001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	24,900	374,00	9 312,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129001101								
8	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	4,050	2 750,00	11 137,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129951121								
9	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	28,400	720,50	20 462,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101								
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	34,400	89,10	3 065,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103								
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	225,400	106,70	24 050,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 577,800	33,00	52 067,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	383,000	715,00	273 845,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
14	K	181311103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	331,800	209,00	69 346,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311103								
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	331,800	27,50	9 124,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131								
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,636	187,00	1 240,93	CS ÚRS 2023 02
17	K	181951112	Uprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	487,000	27,50	13 392,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112								
18	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	22,500	53,90	1 212,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182151111								
19	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	331,800	7,70	2 554,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,318	319,00	1 058,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce	343 896,30				
21	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	139,575	132,00	18 423,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252205								
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	139,500	106,70	14 884,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								
23	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	976,500	33,00	32 224,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119								
24	K	171152121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	139,500	93,50	13 043,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171152121								
25	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	237,000	715,00	169 455,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
26	M	58331200-R	materiál násypu - písek, šterkopísek(drt) nebo hlinítopísečná zemina	t	249,000	385,00	95 865,00	R-položka
D 2			Zakládání	62 776,78				
27	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí do 100 m, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	28,400	1 210,00	34 364,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211561111								
28	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí do 100 m, s úpravou povrchu výplně geotextilií nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	303,880	49,50	15 042,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211971122								
29	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	303,880	44,00	13 370,72	CS ÚRS 2023 02
D 4			Vodorovné konstrukce	2 365,00				
30	K	451579777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z kameniva těženého	m2	43,000	55,00	2 365,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451579777								
D 5			Komunikace pozemní	788 843,88				
31	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	354,750	264,00	93 654,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	79,960	264,00	21 109,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111								
33	K	564851113	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm	m2	90,085	297,00	26 755,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851113								
34	K	564851114	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	398,000	341,00	135 718,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851114								
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	354,750	544,50	193 161,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565135111								
36	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 150 mm	m2	55,200	242,00	13 358,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/569851111								
37	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	1,050	308,00	323,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/569903311								
38	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	361,505	46,20	16 701,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573191111								
39	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	361,505	27,50	9 941,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231111								
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	361,505	495,00	178 944,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144111								
41	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého nebo dreného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	36,960	671,00	24 800,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110								
42	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	21,787	561,00	12 222,51	CS ÚRS 2023 02
43	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	15,912	544,50	8 664,08	CS ÚRS 2023 02
44	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	43,040	693,00	29 826,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811220								
45	M	59245620-R	dlažba plošná betonová 400x400x60mm přírodní	m2	43,901	539,00	23 662,64	R-položka
D 8 Trubní vedení 7 364,50								
46	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	1,000	495,00	495,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871315211								
47	K	899131121-R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 25 cm (zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur)	kus	3,000	2 200,00	6 600,00	R-položka
48	K	977151119	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,070	3 850,00	269,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151119								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 238 900,10								
49	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	28,370	187,00	5 305,19	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915131111								
50	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	28,370	440,00	12 482,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915231112								
51	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	5,000	605,00	3 025,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915321115								
52	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	28,370	38,50	1 092,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915621111								
53	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	173,000	462,00	79 926,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	176,460	302,50	53 379,15	CS ÚRS 2023 02
55	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,163	3 410,00	7 375,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916991121								
56	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	596,160	82,50	49 183,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122								
57	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	136,000	165,00	22 440,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919731122								
58	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	11,000	214,50	2 359,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735111								
59	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	8,650	269,50	2 331,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735123								
D 997 Přesun sutě							77 547,09	
60	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	71,910	49,50	3 559,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561								
61	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 167,500	24,20	28 253,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569								
62	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	69,490	616,00	42 805,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861								
63	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,420	1 210,00	2 928,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875								
D 998 Přesun hmot							34 374,23	
64	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	328,940	104,50	34 374,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111								
D M Práce a dodávky M							1 331 276,09	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 331 276,09	
65	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	109,040	106,70	11 634,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								
66	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	763,000	33,00	25 179,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119								
67	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	185,000	715,00	132 275,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
68	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	9,000	132,00	1 188,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182002								
69	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	10,000	8 206,00	82 060,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182023								
70	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,500	7 348,00	3 674,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182025								
71	K	220182103	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce se 24 vlásky	kus	9,000	39 490,00	355 410,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220182103								
72	K	460161151	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	33,000	132,00	4 356,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161151								
73	K	460161421	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	58,000	275,00	15 950,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161421								
74	K	460161621	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	15,000	286,00	4 290,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161622								
75	K	460161622	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	6,000	506,00	3 036,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161821								
76	K	460161821	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	65,000	365,30	23 744,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460242121								
77	K	460242121	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při souběhu s kabelem	m	593,000	18,70	11 089,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460462111								
78	K	460462111	Zásyp kabelových rýh strojně v omezeném prostoru s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	39,315	154,00	6 054,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460490013								
79	M	58341341	<i>kamenivo drčené drobné frakce 0/4 tř.D</i>	t	72,000	440,00	31 680,00	CS ÚRS 2023 02
80	K	460490013	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	328,000	3,52	1 154,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460510066								
81	K	460510066	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	593,000	59,95	35 550,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460531281								
82	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	9,000	966,90	8 702,10	CS ÚRS 2023 02
83	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	18,000	966,90	17 404,20	CS ÚRS 2023 02
84	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	318,000	966,90	307 474,20	CS ÚRS 2023 02
85	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	45,000	966,90	43 510,50	CS ÚRS 2023 02
86	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	4,000	966,90	3 867,60	CS ÚRS 2023 02
87	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	24,000	966,90	23 205,60	CS ÚRS 2023 02
88	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	72,000	966,90	69 616,80	CS ÚRS 2023 02
89	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	52,000	966,90	50 278,80	CS ÚRS 2023 02
90	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	6,000	966,90	5 801,40	CS ÚRS 2023 02
91	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	5,000	966,90	4 834,50	CS ÚRS 2023 02
92	M	34571099	<i>trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE</i>	m	40,000	966,90	38 676,00	CS ÚRS 2023 02
93	K	460531281	Osazení kabelové komory z plastů pro silniční zatížení víka z litiny půdorysné plochy do 1,5 m2	kus	1,000	162,80	162,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460531281								
94	M	63126034-R	<i>pojezdový otvíratelný poklop, zatížení C 250</i>	m2	1,000	9 416,00	9 416,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 101 - Stavební úpravy Hraniční x Okružní
Soupis:

SO 101.B - Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro chodce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:		IČ:	00299308
	Statutární město Olomouc	DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	48029483
	AŽD Praha s.r.o.	DIČ:	CZ48029483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH2 587 167,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 587 167,30	21,00%	543 305,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK3 130 472,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 101 - Stavební úpravy Hraniční x Okružní
Soupis:

SO 101.B - Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro chodce			
Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	AŽD Praha s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 587 167,30
HSV - Práce a dodávky HSV	2 587 167,30
1 - Zemní práce	836 187,71
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	274 267,98
4 - Vodorovné konstrukce	31 955,00
5 - Komunikace pozemní	1 247 570,40
8 - Trubní vedení	2 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	265 250,37
997 - Přesun sutě	169 079,59
998 - Přesun hmot	34 374,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 101 - Stavební úpravy Hraniční x Okružní
Soupis:

SO 101.B - Stavební úpravy Hraniční x Okružní - Komunikace pro chodce

Místo: Olomouc, Hraniční Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 587 167,30

HSV Práce a dodávky HSV 2 587 167,30

1 Zemní práce 836 187,71

1	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvštěvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	935,00	935,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101102								
2	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvštěvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	935,00	1 870,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112101122								
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	935,00	2 805,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251102								
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	429,450	55,00	23 619,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121								
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	65,200	115,50	7 530,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123								
6	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	49,250	60,50	2 979,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107142								
7	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	54,000	341,00	18 414,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107330								
8	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	279,000	35,20	9 820,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113204111								
9	K	122151402	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	15,000	75,90	1 138,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122151402								
10	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	265,280	101,20	26 846,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251105								
11	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	24,900	374,00	9 312,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129001101								
12	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201412								
13	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 045,00	2 090,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201416								
14	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	17,000	18,70	317,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301932								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162301942	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	17,000	9,90	168,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301942								
16	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	14,400	89,10	1 283,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103								
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	251,000	106,70	26 781,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 757,000	38,50	67 644,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119								
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	427,000	715,00	305 305,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
20	K	181311103	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	66,000	209,00	13 794,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311103								
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	66,000	27,50	1 815,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131								
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,300	209,00	271,70	CS ÚRS 2023 02
23	K	181951112	Uprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	706,500	38,50	27 200,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112								
24	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	65,400	99,00	6 474,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182251101								
25	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	66,000	13,20	871,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
26	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,660	352,00	232,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
27	K	460030114	Přípravné terénní práce kácení stromů včetně naseknutí stromu, odřezání a odvětvení, odtáhnutí stromu a větví do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek listnatých, průměru kmene přes 30 cm	kus	1,000	462,00	462,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030114								
28	K	460030116	Přípravné terénní práce kácení stromů včetně naseknutí stromu, odřezání a odvětvení, odtáhnutí stromu a větví do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých, průměru kmene přes 30 cm	kus	2,000	308,00	616,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460030116								
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				274 267,98	
29	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	102,660	187,00	19 197,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122252205								
30	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	102,500	106,70	10 936,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								
31	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	717,500	38,50	27 623,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	171152121	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	102,500	93,50	9 583,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171152121								
33	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	174,000	715,00	124 410,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
34	M	58331200-R	<i>materiál násypu - písek, štěrkopísek(drt) nebo hlinitopísečná zemina</i>	<i>t</i>	<i>182,963</i>	<i>451,00</i>	<i>82 516,31</i>	<i>R-položka</i>
D 4 Vodorovné konstrukce 31 955,00								
35	K	451579777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z kameniva těženého	m2	415,000	77,00	31 955,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451579777								
D 5 Komunikace pozemní 1 247 570,40								
36	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	627,140	264,00	165 564,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111								
37	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11,500	264,00	3 036,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111								
38	K	564851113	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm	m2	691,890	297,00	205 491,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851113								
39	K	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozmné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	11,500	1 045,00	12 017,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565176101								
40	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	4,000	1 650,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901161								
41	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,500	924,00	10 626,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/567132115								
42	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkdrti tl. 150 mm	m2	7,600	242,00	1 839,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/569851111								
43	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	7,770	308,00	2 393,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/569903311								
44	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	4,000	1 045,00	4 180,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/572340111								
45	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	4,000	46,20	184,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573191111								
46	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	4,000	27,50	110,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231111								
47	K	572404111	Posyp živického podkladu nebo krytu kamenivem drobným těženým nebo drceným bez zhutnění, v množství do 5 kg/m2	m2	11,500	44,00	506,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/572404111								
48	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	11,500	46,20	531,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573191111								
49	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozproštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	m2	11,500	4 950,00	56 925,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/578132113								
50	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	212,140	671,00	142 345,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110								
51	M	59245008	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>5,508</i>	<i>561,00</i>	<i>3 089,99</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
52	M	59245006	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>113,669</i>	<i>544,50</i>	<i>61 892,77</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
53	M	59245030-R	<i>dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní (nesražená hrana bez fazety)</i>	<i>m2</i>	<i>97,206</i>	<i>561,00</i>	<i>54 532,57</i>	<i>R-položka</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	414,960	693,00	287 567,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811220								
55	M	59245620-R	dlažba plošná betonová 400x400x60mm přírodní	m2	423,259	539,00	228 136,60	R-položka
D 8 Trubní vedení 2 750,00								
56	K	899131121-R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 25 cm (zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur)	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	R-položka
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 265 250,37								
57	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	1,200	187,00	224,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915131111								
58	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	1,200	440,00	528,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915231112								
59	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	1,200	38,50	46,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915621111								
60	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	278,000	462,00	128 436,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213								
61	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	283,560	302,50	85 776,90	CS ÚRS 2023 02
62	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,475	3 410,00	11 849,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916991121								
63	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	394,956	82,50	32 583,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122								
64	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	9,600	214,50	2 059,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735111								
65	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	13,900	269,50	3 746,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735123								
D 997 Přesun sutě 169 079,59								
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	152,000	49,50	7 524,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561								
67	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 515,160	24,20	60 866,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569								
68	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	140,120	616,00	86 313,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861								
69	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,880	1 210,00	14 374,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875								
D 998 Přesun hmot 34 374,23								
70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	328,940	104,50	34 374,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
SO 102 - Oprava vozovky

KSO:
Místo: Olomouc, Hraniční
CZ-CPV: 45316213-1

CC-CZ: 2112
Datum: 23. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			7 510 419,91
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 510 419,91	21,00%	1 577 188,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 087 608,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: SO 102 - Oprava vozovky

Místo: Olomouc, Hraniční

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023

Projektant: AŽD Praha, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	7 510 419,91
HSV - Práce a dodávky HSV	7 510 419,91
1 - Zemní práce	836 693,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	87 680,34
4 - Vodorovné konstrukce	319 974,95
5 - Komunikace pozemní	3 199 182,79
8 - Trubní vedení	321 229,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 450 162,39
997 - Přesun sutě	1 262 822,06
998 - Přesun hmot	32 674,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 102 - Oprava vozovky

Místo: Olomouc, Hraniční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 510 419,91

HSV Práce a dodávky HSV 7 510 419,91

1 Zemní práce 836 693,99

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	6,000	93,50	561,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123								
2	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,000	89,10	1 336,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107143								
3	K	113107031	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	20,000	907,50	18 150,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107031								
4	K	113154353	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 078,000	115,50	124 509,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154353								
5	K	113154355	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	1 617,000	144,10	233 009,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154355								
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	124,000	132,00	16 368,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201112								
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	460,000	60,50	27 830,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111								
8	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	582,000	66,00	38 412,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113203111								
9	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	73,080	143,00	10 450,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251103								
10	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	66,039	858,00	56 661,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254201								
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	142,400	216,70	30 858,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102								
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	142,400	115,50	16 447,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112								
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	139,000	106,70	14 831,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	973,000	33,00	32 109,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119								
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	237,000	715,00	169 455,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221								
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	40,154	242,00	9 717,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101								
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,760	297,00	1 710,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101								
18	M	58341341	kamenivo drčené drobné frakce 0/4 tř.D	t	11,020	616,00	6 788,32	CS ÚRS 2023 02
19	M	58331200-R	materiál násypu - písek, štěrkopísek(dt) nebo hlinitopísečná zemina	t	68,400	385,00	26 334,00	R-položka
20	K	181951112	Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	42,000	27,50	1 155,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							87 680,34	
21	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	14,761	5 940,00	87 680,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/358315114								
D 4 Vodorovné konstrukce							319 974,95	
22	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	8,000	6 215,00	49 720,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122								
23	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	8,000	12 100,00	96 800,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,128	58 894,00	125 326,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131								
25	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	6,376	5 445,00	34 717,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313131								
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,680	715,00	5 491,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101								
27	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	16,000	495,00	7 920,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101								
D 5 Komunikace pozemní							3 199 182,79	
28	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 041,200	437,80	455 837,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144121								
29	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 601,400	343,20	549 600,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134121								
30	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 601,400	451,00	722 231,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577155122								
31	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 601,400	379,50	607 731,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565135121								
32	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	5 848,000	27,50	160 820,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231108								
33	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	15,000	1 375,00	20 625,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901161								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	5 910,000	46,20	273 042,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573191111								
35	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	52,500	935,00	49 087,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565231112								
36	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 200 mm	m2	20,000	885,50	17 710,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901173								
37	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	721,623	363,00	261 949,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871111								
38	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	20,000	275,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901133								
39	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	42,000	272,80	11 457,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564281111								
40	K	572531111	Vyspravení trhlín dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlín vlásečnicových s povrchovým překrytem	m	100,000	187,00	18 700,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/572531111								
41	K	572531131	Vyspravení trhlín dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlín šířky přes 30 do 40 mm	m	50,000	193,60	9 680,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/572531131								
42	K	572581121	Vyspravení trhlín dosavadního krytu samolepicí asfaltovou páskou tl. 3 mm, šířky pásy 40 mm	m	50,000	176,00	8 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/572581121								
43	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplavkou	m	98,000	269,50	26 411,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/599141111								
D 8 Trubní vedení							321 229,26	
44	K	895941343	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm	kus	8,000	1 210,00	9 680,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941343								
45	M	59224471	<i>vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/820x65mm</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>1 331,00</i>	<i>10 648,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
46	K	895941361	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm	kus	8,000	1 210,00	9 680,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941361								
47	M	59224461	<i>vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>847,00</i>	<i>6 776,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
48	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	24,000	1 045,00	25 080,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941362								
49	M	59224462	<i>vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm</i>	<i>kus</i>	<i>24,000</i>	<i>1 540,00</i>	<i>36 960,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
50	K	895941366	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	8,000	1 210,00	9 680,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941366								
51	M	59224463	<i>vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>2 761,00</i>	<i>22 088,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
52	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 375,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899204112								
53	M	59224481	<i>mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>5 720,00</i>	<i>45 760,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
54	M	28661789	<i>koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>1 815,00</i>	<i>14 520,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
55	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	16,000	715,01	11 440,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837312221								
56	M	59710984	<i>koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F</i>	<i>kus</i>	<i>16,000</i>	<i>814,00</i>	<i>13 024,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
57	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	8,000	605,00	4 840,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831312121								
58	K	837314111	Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	kus	8,000	1 925,00	15 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837314111								
59	M	59710632	<i>trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F</i>	<i>m</i>	<i>8,000</i>	<i>1 320,00</i>	<i>10 560,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
60	M	58581005	<i>malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem</i>	<i>kg</i>	<i>100,000</i>	<i>52,80</i>	<i>5 280,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
61	K	837314111	Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	kus	8,000	1 925,00	15 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837314111								
62	K	892353922	Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchých (bez dezinfekce) DN od 150 do 200	m	40,000	385,00	15 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353922								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	kus	8,000	649,00	5 192,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899202211								
64	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	0,920	4 862,00	4 473,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623141								
65	K	899131121-R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 25 cm (zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur)	kus	7,000	2 090,00	14 630,00	R-položka
66	K	899401112-R	Výšková úprava do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	1 859,03	3 718,06	R-položka
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 450 162,39				
67	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	5,000	1 595,00	7 975,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914511112								
68	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	5,000	1 210,00	6 050,00	CS ÚRS 2023 02
69	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	231,00	462,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111111								
70	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	484,00	968,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111121								
71	M	40445644	informativní značky jiné IJ4a 500x500mm	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2023 02
72	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	2,000	4 180,00	8 360,00	CS ÚRS 2023 02
73	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	341,000	49,50	16 879,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915111111								
74	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	341,000	121,00	41 261,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915211112								
75	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	154,000	49,50	7 623,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915111121								
76	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	154,000	115,50	17 787,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915211122								
77	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	495,000	8,80	4 356,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915611111								
78	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	119,941	187,00	22 428,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915131111								
79	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	119,941	440,00	52 774,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915231112								
80	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	119,941	38,50	4 617,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915621111								
81	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	38,600	605,00	23 353,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915321115								
82	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	1 080,000	313,50	338 580,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916111122								
83	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	65,637	737,00	48 374,47	CS ÚRS 2023 02
84	K	916131213	Osazení silniční obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	518,000	722,70	374 358,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131213								
85	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	493,170	170,50	84 085,49	CS ÚRS 2023 02
86	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	62,730	145,20	9 108,40	CS ÚRS 2023 02
87	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	27,540	462,00	12 723,48	CS ÚRS 2023 02
88	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrrou	m	22,000	1 210,00	26 620,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916431112								
89	M	59381022-R	bezbariérový obrubník zastávky HK přímý 400/330/1003 mm	kus	18,000	4 455,00	80 190,00	R-položka
90	M	59381023-R	bezbariérový obrubník HK náběhový levý 400/330-310/1003 mm	kus	2,000	4 455,00	8 910,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	59381024-R	bezbariérový obrubník HK přechodový 400/310-H25/1003 mm	kus	2,000	4 180,00	8 360,00	R-položka
92	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,635	3 410,00	46 495,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916991121					
93	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	1 173,751	82,50	96 834,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122					
94	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	68,000	269,50	18 326,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735123					
95	K	919735111	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	89,000	214,50	19 090,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735111					
96	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živiché tl. přes 50 do 100 mm	m	78,000	49,50	3 861,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919731122					
97	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živichého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	57,500	242,00	13 915,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919732211					
98	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živichého, betonového nebo dlážděného	m2	2 728,000	8,80	24 006,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938908411					
99	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živichého	m2	2 728,000	5,50	15 004,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938909311					
100	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	12,000	396,00	4 752,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006132					
101	K	966006211	Odstranění (demonťáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	77,00	462,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006211					
D 997			Přesun sutě					
								1 262 822,06
102	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	681,835	49,50	33 750,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
103	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15 682,320	9,90	155 254,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
104	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	257,330	44,00	11 322,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
105	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 589,280	22,00	78 964,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
106	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	257,330	616,00	158 515,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					
107	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	681,830	1 210,00	825 014,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
D 998			Přesun hmot					
								32 674,13
108	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živichým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	396,050	82,50	32 674,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Olomouc, Hraniční
CZ-CPV: 45316213-1

CC-CZ: 2112
Datum: 23. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH1 340 563,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 340 563,87	21,00%	281 518,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK1 622 082,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Olomouc, Hraniční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 340 563,87
HSV - Práce a dodávky HSV	106 361,38
1 - Zemní práce	53 963,54
5 - Komunikace pozemní	28 545,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 852,84
997 - Přesun sutě	15 383,94
998 - Přesun hmot	1 915,23
PSV - Práce a dodávky PSV	1 290,30
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 290,30
M - Práce a dodávky M	1 226 862,19
21-M - Elektromontáže	892 147,99
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	15 816,94
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	318 897,26
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Olomouc, Hraniční Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 340 563,87

D HSV Práce a dodávky HSV 106 361,38

D 1 Zemní práce 53 963,54

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	30,000	38,50	1 155,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121								
2	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,000	27,72	304,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003								
3	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	29,000	92,40	2 679,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122211101								
4	K	122702119	Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepidlo zemin	m3	8,700	368,50	3 205,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122702119								
5	K	162751116	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	30,140	440,00	13 261,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751116								
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,152	462,00	17 626,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231								
7	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,000	34,10	1 875,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111								
8	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	55,000	187,00	10 285,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311103								
9	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,000	27,50	1 512,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411141								
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,100	187,00	205,70	CS ÚRS 2023 02
11	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	55,000	16,50	907,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112								
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,000	4,73	260,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153								
13	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,000	4,73	260,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111								
14	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,440	380,38	167,37	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311								
15	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,440	57,97	25,51	CS ÚRS 2023 02
16	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,440	275,00	121,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
17	K	185851129	Dovoz vody pro závlivu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	4,400	24,97	109,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851129								
D 5 Komunikace pozemní 28 545,00								
18	K	564801112	Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	30,000	132,00	3 960,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564801112								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	564851111	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30,000	198,00	5 940,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111								
20	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	30,000	517,00	15 510,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110								
21	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	6,000	522,50	3 135,00	CS ÚRS 2023 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 23 852,84								
22	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup	kus	7,000	198,00	1 386,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111112								
23	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	4,396	60,50	265,96	CS ÚRS 2023 02
24	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,140	984,50	137,83	CS ÚRS 2023 02
25	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,000	355,74	2 490,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006211								
26	K	979054451	Učistění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním snár kamenivem	m2	30,000	75,79	2 273,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054451								
D 997 Přesun sutě 15 383,94								
27	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,237	616,00	1 993,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861								
28	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	13,715	616,00	8 448,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862								
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,952	198,00	3 356,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561								
30	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	16,952	93,50	1 585,01	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221611								
D 998 Přesun hmot 1 915,23								
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,409	258,50	1 915,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011								
D PSV Práce a dodávky PSV 1 290,30								
D 742 Elektroinstalace - slaboproud 1 290,30								
32	K	742410051	Montáž rozhlasu MP3 přehrávače spotů, znělek a hlášení	kus	1,000	1 083,50	1 083,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410051								
33	K	742410801	Demontáž rozhlasu reproduktoru podhledového, nástěnného, směrového	kus	1,000	206,80	206,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410801								
D M Práce a dodávky M 1 226 862,19								
D 21-M Elektromontáže 892 147,99								
34	K	210021011	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotovení otvorů v plechu tl. do 4 mm kruhových, průměru do 21 mm	kus	10,000	105,93	1 059,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021011								
35	K	210020951-R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - vyražení čísla stožáru na označovacím štítku	kus	10,000	31,90	319,00	R-položka
36	K	210030931-R	Montáž označovacího štítku na stožár VO	kus	10,000	104,50	1 045,00	R-položka
37	M	35442113	štítek kovový - bez čísla	kus	10,000	69,85	698,50	CS ÚRS 2023 02
38	K	210100005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm2	kus	8,000	115,50	924,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100005								
39	K	210101155	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 50 a 4 x 35 mm2	kus	9,000	964,70	8 682,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210101155								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	150,000	33,55	5 032,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100096								
41	K	210100108	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 25 mm2	kus	64,000	117,70	7 532,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100108								
42	K	210100109	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 35 mm2	kus	64,000	125,40	8 025,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100109								
43	K	210100282	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smřšťovací zákloupkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 35 mm2	kus	18,000	258,50	4 653,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100282								
44	M	35436314	hlava rozdělovací smřšťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	18,000	434,50	7 821,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	9,000	548,10	4 932,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204201								
46	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	568,15	1 136,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204202								
47	M	34561669-R	Stožárová svorkovnice např. SR 481 Z/Un s krytem IP 20	kus	10,000	1 440,60	14 406,00	R-položka
48	M	34561670-R	Stožárová svorkovnice např. SR 482 Z/Un odbočná s krytem IP 20	kus	1,000	1 753,40	1 753,40	R-položka
49	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m	kus	10,000	7 617,50	76 175,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204011								
50	M	3167410-R	stožár osvětlovací uliční 159/114/89 (délka 8,8 m)	kus	1,000	18 773,70	18 773,70	R-položka
51	M	31674109-R	stožár osvětlovací uliční 159/114/89 (délka 11,3 m)	kus	9,000	28 548,30	256 934,70	R-položka
52	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 699,74	1 699,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204103								
53	M	31673000-R	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm výložení 1000mm	kus	1,000	2 625,70	2 625,70	R-položka
54	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg	kus	8,000	1 353,00	10 824,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204104								
55	M	34844471	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm výložení 2000mm	kus	8,000	3 347,30	26 778,40	CS ÚRS 2023 02
56	K	210204106	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti přes 70 kg	kus	2,000	1 623,60	3 247,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204106								
57	M	34844462	výložník obloukový dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm výložení 2000mm	kus	2,000	5 463,70	10 927,40	CS ÚRS 2023 02
58	K	210202013	Montáž svídel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	26,000	698,06	18 149,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210202013								
59	M	34845020-R	svítidlo venkovní výložníkové 5000 lm/ 40W/ DM10/ 3000K s manžetou pro vyklonění -20°	kus	2,000	5 552,80	11 105,60	R-položka
60	M	34845021-R	svítidlo venkovní výložníkové 8500 lm/ 64W/ DM10/ 3000K s manžetou pro vyklonění -20°	kus	3,000	6 062,10	18 186,30	R-položka
61	M	34845022-R	svítidlo venkovní výložníkové 12200 lm/ 92W/ DM10/ 3000K s manžetou pro vyklonění -20°	kus	6,000	6 589,00	39 534,00	R-položka
62	M	34845023-R	svítidlo venkovní výložníkové 15000 lm/ 117W/ DM10/ 3000K s manžetou pro vyklonění -20°	kus	9,000	6 737,50	60 637,50	R-položka
63	M	34845024-R	svítidlo venkovní výložníkové 15000 lm/ 117W/ DM10/ 3000K s manžetou pro vyklonění -20°	kus	5,000	6 737,50	33 687,50	R-položka
64	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	10,000	101,04	1 010,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220301								
65	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	10,000	14,96	149,60	CS ÚRS 2023 02
66	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	245,000	69,41	17 005,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220452								
67	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	98,000	37,95	3 719,10	CS ÚRS 2023 02
68	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	16 280,00	16 280,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210280002								
69	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	300,000	36,85	11 055,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813011								
70	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	315,000	10,45	3 291,75	CS ÚRS 2023 02
71	K	210902012	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	105,000	57,42	6 029,10	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210902012								
72	M	34113120	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm2	m	110,250	100,65	11 096,66	CS ÚRS 2023 02
73	K	210280712	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení	soubor	4,000	6 061,00	24 244,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210280712								
74	K	210902013	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	352,000	63,03	22 186,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210902013								
75	M	34113122	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm2	m	369,600	137,50	50 820,00	CS ÚRS 2023 02
76	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárníkové trasy	m	33,100	34,32	1 135,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210950121								
77	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	23,000	349,03	8 027,69	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218202013								
78	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	5,000	5 324,00	26 620,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218204011								
79	K	218204101	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti přes 35 kg	kus	6,000	946,00	5 676,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218204101								
80	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	274,05	1 918,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218204201								
81	K	218220452	Demontáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	204,000	41,47	8 459,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218220452								
82	K	218902012	Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	100,000	34,32	3 432,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218902012								
83	K	218902013	Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	220,000	34,32	7 550,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218902013								
84	K	218813011	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	216,000	23,76	5 132,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218813011								
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							15 816,94	
85	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	2,000	58,52	117,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220061701								
86	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	2 464,00	2 464,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210102								
87	M	35711890-R	rozvaděč RVO-P.P.x vystrojení v plastovém plášti 9x160 A, IP 44	kus	1,000	6 843,10	6 843,10	R-položka
88	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	30,000	44,11	1 323,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110346								
89	M	354421101	štítek plastový - čísla svodů	kus	30,000	6,55	196,50	CS ÚRS 2023 02
90	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	10,000	447,70	4 477,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111741								
91	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	10,000	39,60	396,00	CS ÚRS 2023 02
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							318 897,26	
92	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,310	15 950,00	4 944,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024								
93	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	3,100	1 496,00	4 637,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025								
94	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	33,130	1 380,50	45 735,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131113								
95	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	142,000	291,50	41 393,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161152								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	460281113	Pažení výkopů příložené plné jam, hloubky do 4 m	m2	13,770	34,87	480,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281113								
97	K	460281123	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m	m2	13,770	13,86	190,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281123								
98	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	142,000	137,94	19 587,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460421182								
99	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	142,000	3,52	499,84	CS ÚRS 2023 02
100	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	460,000	108,46	49 891,60	CS ÚRS 2023 02
101	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	142,000	68,20	9 684,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431162								
102	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	15,707	198,00	3 109,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972111								
103	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	141,362	16,50	2 332,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972121								
104	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	61,200	350,02	21 421,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641411								
105	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	61,200	82,39	5 042,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641412								
106	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	13,770	3 558,50	49 000,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641125								
107	K	460641212	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	t	0,050	53 597,50	2 679,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641212								
108	K	460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	m	15,000	61,16	917,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460741133								
109	M	28611181	trubka kanalizační PVC DN 315x3000mm SN10	m	15,000	342,87	5 143,05	CS ÚRS 2023 02
110	K	460744112	Osazení kabelových prostupů vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou bez kabelové komory	m	33,100	84,04	2 781,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460744112								
111	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	1,200	3 773,00	4 527,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468051121								
112	K	468051131	Bourání základu železobetonového	m3	8,262	5 434,00	44 895,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468051131								
D HZS						Hodinové zúčtovací sazby		
						6 050,00		
113	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	25,000	242,00	6 050,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3222								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
SO 402 - Přisvětlení přehodů pro chodce

KSO:
Místo: Olomouc, Hraniční
CZ-CPV: 45316213-1

CC-CZ: 2112
Datum: 23. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH 327 365,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	327 365,55	21,00%	68 746,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 396 112,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 402 - Přisvětlení přehodů pro chodce

Místo: Olomouc, Hraniční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	327 365,55
HSV - Práce a dodávky HSV	13 810,18
1 - Zemní práce	8 722,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 914,64
997 - Přesun sutě	3 141,60
998 - Přesun hmot	31,02
PSV - Práce a dodávky PSV	1 497,10
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 497,10
M - Práce a dodávky M	308 670,27
21-M - Elektromontáže	210 708,05
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	8 669,34
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	89 292,88
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 388,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: SO 402 - Přisvětlení přehodů pro chodce

Místo: Olomouc, Hraniční Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 327 365,55

D HSV Práce a dodávky HSV 13 810,18

D 1 Zemní práce 8 722,92

1	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,000	27,72	415,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003								
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,250	92,40	207,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122211101								
3	K	122702119	Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepivost zemin	m3	0,675	368,50	248,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122702119								
4	K	162751116	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	2,950	440,00	1 298,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751116								
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,897	462,00	2 262,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231								
6	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	34,10	511,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111								
7	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,000	187,00	2 805,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311103								
8	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	27,50	412,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411141								
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,300	187,00	56,10	CS ÚRS 2023 02
10	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	15,000	16,50	247,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112								
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	4,73	70,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153								
12	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	4,73	70,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111								
13	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,120	380,38	45,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311								
14	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,120	57,97	6,96	CS ÚRS 2023 02
15	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,120	275,00	33,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
16	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1,200	24,97	29,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851129								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 914,64								
17	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	2,000	198,00	396,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111112								
18	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	1,256	60,50	75,99	CS ÚRS 2023 02
19	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	0,020	984,50	19,69	CS ÚRS 2023 02
20	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	355,74	1 422,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006211								

D 997 Přesun sutě 3 141,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,100	616,00	3 141,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862								
D	998	Přesun hmot					31,02	
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,120	258,50	31,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 497,10	
D	742	Elektroinstalace - slaboproud					1 497,10	
23	K	742410051	Montáž rozhlasu MP3 přehrávače spotů, znělek a hlášení	kus	1,000	1 083,50	1 083,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410051								
24	K	742410801	Demontáž rozhlasu reproduktoru podhledového, nástěnného, směrového	kus	2,000	206,80	413,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742410801								
D	M	Práce a dodávky M					308 670,27	
D	21-M	Elektromontáže					210 708,05	
25	K	210021011	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotovení otvorů v plechu tl. do 4 mm kruhových, průměru do 21 mm	kus	4,000	105,93	423,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021011								
26	K	210020951-R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - vyražení čísla stožáru na označovacím štítku	kus	2,000	31,90	63,80	R-položka
27	K	210030931-R	Montáž označovacího štítku na stožár VO	kus	2,000	104,50	209,00	R-položka
28	M	35442113	štítek kovový - bez čísla	kus	2,000	69,85	139,70	CS ÚRS 2023 02
29	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	16,000	33,55	536,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100096								
30	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	kus	4,000	56,10	224,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100014								
31	K	210100099	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 10 mm2	kus	2,000	60,39	120,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100099								
32	K	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2	kus	2,000	655,60	1 311,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210101154								
33	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	2,000	434,50	869,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	16 280,00	16 280,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210280002								
35	K	741135011	Ostatní ukončení vodičů nebo kabelů montáž doplňků koncovek a uzávěrů rozdělovací hlavy do 3x95 mm2	kus	2,000	1 364,00	2 728,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741135011								
36	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	2,000	698,06	1 396,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210202013								
37	M	34545024-R	svítidlo venkovní výložníkové 5000 lm/ 40W/ DM10/ 3000 K	kus	2,000	5 552,80	11 105,60	R-položka
38	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	1 699,74	3 399,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204104								
39	M	31674004-R	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2200 mm	kus	1,000	3 614,60	3 614,60	R-položka
40	M	31674005-R	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 3000 mm	kus	1,000	4 395,60	4 395,60	R-položka
41	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m	kus	2,000	7 617,50	15 235,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204011								
42	M	31674107-R	stožár osvětlovací uliční 159/114/89 (délka 8,8 m)	kus	2,000	18 773,70	37 547,40	R-položka
43	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	548,10	1 096,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210204201								
44	M	34561669-R	Stožárová svorkovnice např. SR 481 Z/Un s krytem IP 20	kus	2,000	1 440,60	2 881,20	R-položka
45	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	4,000	101,04	404,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220301								
46	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	4,000	14,96	59,84	CS ÚRS 2023 02
47	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	50,000	69,41	3 470,50	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210220452					
48	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	20,000	37,95	759,00	CS ÚRS 2023 02
49	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	16,000	36,85	589,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813011					
50	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	16,800	10,45	175,56	CS ÚRS 2023 02
51	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	200,000	43,45	8 690,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210813033					
52	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	210,000	87,01	18 272,10	CS ÚRS 2023 02
53	K	210280712	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení	soubor	2,000	6 061,00	12 122,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210280712					
54	K	220960301-R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení přisvětlení PPCH (VO)	kus	1,000	16 128,75	16 128,75	R-položka
P			Poznámka k položce: "Kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřících přístrojů"					
55	K	220960311-R	Komplexní vyzkoušení přisvětlení PPCH (VO)	kus	1,000	7 014,43	7 014,43	R-položka
P			Poznámka k položce: Kontrola úpravy zadní stěny rozvaděče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámků, utěsnění skříně a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy rozvaděče a venkovní výstroje, vybavení VO dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže svítidel a ostatní výstroje, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stojácích, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvázání					
56	M	406100017	přidružený materiál, ostatní elektroinstalační materiál	kus	1,000	5 116,10	5 116,10	R-položka
57	K	220960422-R	Uvedení přisvětlení PPCH (VO) do provozu	kus	1,000	2 340,25	2 340,25	R-položka
P			Poznámka k položce: Kontrola náběhu provozního režimu přisvětlení PPCH (VO)					
58	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tváricové trasy	m	19,500	49,72	969,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210950121					
59	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	4,000	5 324,00	21 296,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218204011					
60	K	218204201	Demontáž elektrovýstroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	4,000	274,05	1 096,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218204201					
61	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	4,000	349,03	1 396,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218202013					
62	K	218204101	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti přes 35 kg	kus	4,000	946,00	3 784,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218204101					
63	K	218220452	Demontáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	50,000	41,47	2 073,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218220452					
64	K	218812033	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	40,000	34,32	1 372,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/218812033					
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
65	M	406100009	Elektroinstalační materiál	kus	1,000	1 103,30	1 103,30	R-položkaR-položka
66	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	4,000	44,11	176,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110346					
67	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	4,000	6,55	26,20	CS ÚRS 2023 02
68	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncokách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřícího protokolu pro rozvod signalizace	kus	8,000	138,60	1 108,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111436					
69	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skřínky pro svorku, úpravy zemnice pro připojení svorky, očišlování zemnice zkušební	kus	2,000	447,70	895,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220111741					
70	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	2,000	39,60	79,20	CS ÚRS 2023 02
71	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	16,000	29,15	466,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220271621					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 2,5 XN	kus	4,000	1 092,30	4 369,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220300151								
73	M	34343200	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	4,000	111,10	444,40	CS ÚRS 2023 02
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 89 292,88								
74	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,180	15 950,00	2 871,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024								
75	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	2,880	1 496,00	4 308,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025								
76	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	19,536	1 380,50	26 969,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131113								
77	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	10,000	291,50	2 915,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161152								
78	K	460281113	Pažení výkopů příložné plné jam, hloubky do 4 m	m2	7,680	34,87	267,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281113								
79	K	460281123	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m	m2	7,680	13,86	106,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460281123								
80	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	10,000	137,94	1 379,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460421182								
81	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	10,000	3,52	35,20	CS ÚRS 2023 02
82	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	187,500	108,46	20 336,25	CS ÚRS 2023 02
83	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	10,000	68,20	682,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431162								
84	K	460510402	Osazení kabelových prostupů vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou bez kabelové komory	m	19,500	84,04	1 638,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460510402								
85	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	5,100	198,00	1 009,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972111								
86	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	45,896	16,50	757,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469972121								
87	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	7,680	350,02	2 688,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641411								
88	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	7,680	82,39	632,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641412								
89	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,536	3 558,50	5 465,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641125								
90	K	460641212	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	t	0,010	53 597,50	535,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641212								
91	K	468051131	Bourání základu železobetonového	m3	3,072	5 434,00	16 693,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468051131								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3 388,00								
92	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	14,000	242,00	3 388,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3222								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Olomouc, Hraniční

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH2 218 591,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 218 591,10	21,00%	465 904,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK2 684 495,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc, Hraniční Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 218 591,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 218 591,10
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	688 864,00
VRN3 - Zařízení staveniště	736 868,00
VRN4 - Inženýrská činnost	359 195,10
VRN5 - Finanční náklady	66 000,00
VRN6 - Územní vlivy	27 247,00
VRN7 - Provozní vlivy	122 529,00
VRN9 - Ostatní náklady	217 888,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc, Hraniční

Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AŽD Praha, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 218 591,10

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

2 218 591,10

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

688 864,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	90 860,00	90 860,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012103000								
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	92 620,00	92 620,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012203000 Poznámka k položce: Dále také: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb, - vytýčení jednotlivých stavebních objektů, - zaměření objemů výkopových prací, - apod.								
P								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	101 123,00	101 123,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	154 264,00	154 264,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000 Poznámka k položce: V počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Podrobněji viz SOD.								
P								
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	Kč	1,000	45 452,00	45 452,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013274000 Poznámka k položce: Fotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod								
P								
6	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	27 973,00	27 973,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/RP013271 Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.								
P								
7	K	RP013291	Realizační (dílešná) dokumentace	Kč	1,000	101 387,00	101 387,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/RP013291 Poznámka k položce: Na části: - PS 451, PS 452, PS 453 - zapojení stožárů SSZ - PS 461 - rozvláknění a HW kamerového dohledu.								
P								
8	K	RP013292	Vyhotovení geometrických plánů	Ks	1,000	75 185,00	75 185,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/RP013292 Poznámka k položce: 1 x geometrický plán v šesti vyhotoveních na vymezení uložení kabelů SSZ (PS 451), koordinačního kabelu SSZ (PS 454) a kabelu kamerového systému (PS 461) na pozemku RSD. Náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavku KÚ pro vklad do KN. V počtu 6 x papírově a 1 x elektronicky (DGN, DWG).								
P								

D VRN3 Zařízení staveniště

736 868,00

9	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	40 480,00	40 480,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/031203000								
10	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	132 297,00	132 297,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032103000								
11	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	49 478,00	49 478,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032403000								
12	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	44 220,00	44 220,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032903000								
13	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	49 500,00	49 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/033103000								
14	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	43 890,00	43 890,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034103000								
15	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	259 578,00	259 578,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034303000								
16	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Ks	2,000	17 930,00	35 860,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034503000 Poznámka k položce: Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 mm (š x v) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce a závěrečné demontáže.								
P								
17	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	20 845,00	20 845,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039103000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení stavenišť	Kč	1,000	60 720,00	60 720,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039203000								
D VRN4			Inženýrská činnost	359 195,10				
19	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	63 209,30	63 209,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/042603000 Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Podrobněji viz SOD.								
20	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	92 909,30	92 909,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000								
21	K	044002000	Revize	Kč	1,000	69 261,50	69 261,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/044002000								
22	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	44 385,00	44 385,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045203000 Poznámka k položce: Dále také: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování změn díla (OZ + ZL) včetně změnových rozpočtů, - průběžné vedení soupisu provedených prací v BIM platformě (průběh výstavby), - vypracování technologických postupů, - stanovení trvalého dopravního značení - apod.								
23	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	35 970,00	35 970,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049303000 Poznámka k položce: Předání stavby: - náklady spojené s předáním díla viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírové a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Kolaudační řízení: - zajištění/vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zajištění všech dokladů požadovaných kolaudujícím orgánem, - apod.								
24	K	RP041401	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	53 460,00	53 460,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/RP041401 Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - osazení výstražných a informačních tabulí/tabulek - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi - zabezpečení přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob.								
D VRN5			Finanční náklady	66 000,00				
25	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	33 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/051002000 Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.								
26	K	056002000	Bankovní záruka	Kč	1,000	33 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/056002000 Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.								
D VRN6			Územní vlivy	27 247,00				
27	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000	13 057,00	13 057,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/061002000								
28	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	Kč	1,000	14 190,00	14 190,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/063303000								
D VRN7			Provozní vlivy	122 529,00				
29	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	Kč	1,000	52 470,00	52 470,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/071203000								
30	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	20 339,00	20 339,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/072002000								
31	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	24 860,00	24 860,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/073002000								
32	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000	24 860,00	24 860,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/074002000								
D VRN9			Ostatní náklady	217 888,00				
33	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	Kč	1,000	90 530,00	90 530,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092103001								
34	K	092203000	Náklady na zaškolení	Kč	1,000	49 478,00	49 478,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092203000								
35	K	094002001	Ostatní náklady související s výstavbou - dočasné signální plány	Kč	12,000	6 490,00	77 880,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/094002001 Poznámka k položce: Po ukončení rekonstrukce příslušného SSZ musí být zajištěna koordinace, a to v pevném signálním plánu. Pro tyto účely budou zhotoviteli zadavatelem předány stávající signální plány pro koordinované řízení.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt:
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis:
PP - Publicita projektu

KSO:
Místo: Olomouc, Hraniční

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH72 578,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 578,00	21,00%	15 241,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK87 819,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis: PP - Publicita projektu

Místo:	Olomouc, Hraniční	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	72 578,00
OST - Ostatní náklady	72 578,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hraniční ulice koordinovaný tah, SSZ - aktualizace 2023
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis: PP - Publicita projektu

Místo: Olomouc, Hraniční Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 72 578,00

D	OST	Ostatní náklady					72 578,00
1	K	091002000R	Publicita projektu - velkoplošný informační panel	kus	1,000	22 638,00	22 638,00

P
Poznámka k položce:
Velpkoplošný informační panel (billboard euroformátu min. 1500 x 1000 (šxv) mm , včetně nosné konstrukce, dodávky, montáže a demontáže). Provedení velkoplošného informačního panelu bude splňovat požadavky vyplývající z příloženého Grafického manuálu povinné publicity.

2	K	092002002R	Publicita projektu - trvalá pamětní deska	kus	1,000	9 075,00	9 075,00	
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

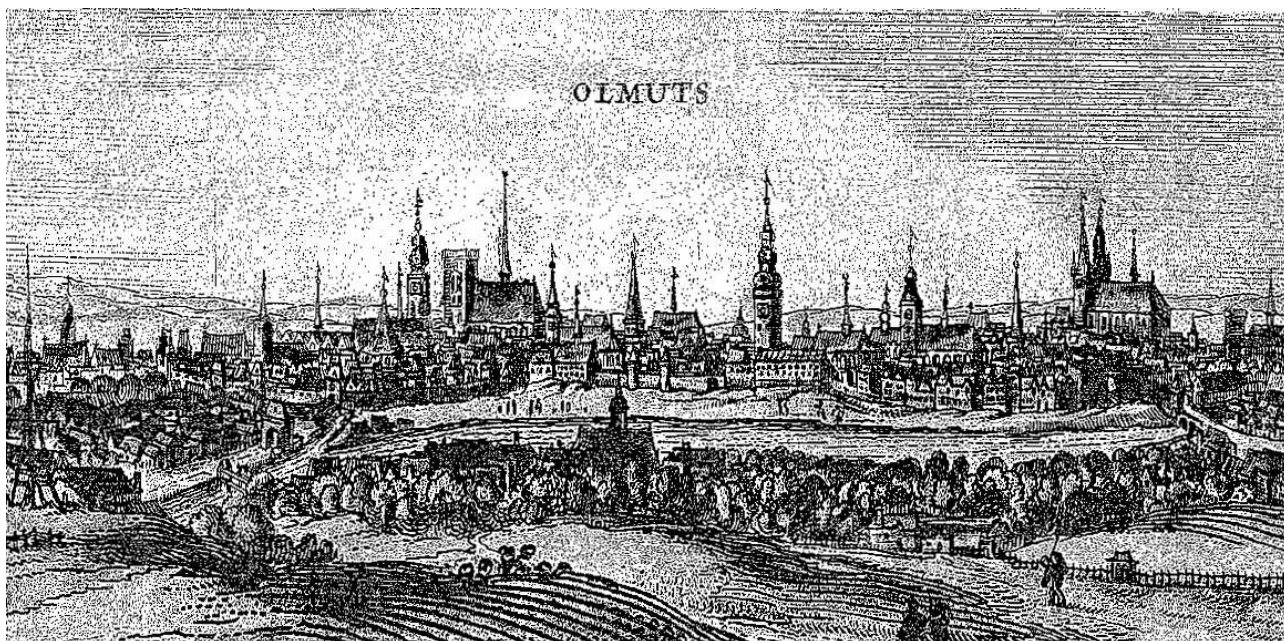
P
Poznámka k položce:
Trvalá pamětní deska min. 400x300 (šxv) mm - sendvičová deska s jádrem z polyetylénu a krycími vrstvami z hliníkových plechů, tl. 3 mm, vzhled kartáčovaný hliník, provedení celobarevné, v ceně je dodávka a montáž.
Provedení trvalé pamětní desky bude splňovat požadavky vyplývající z příloženého Grafického manuálu publicity.

3	K	092002003R	Dodávka a montáž lomového kamene pro osazení trvalé pamětní desky	kus	1,000	40 865,00	40 865,00	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Včetně betonového základu pro osazení lomového kamene.
Na lomovém kameni bude kamenicky opracovaná plocha pro osazení trvalé pamětní desky rozměru min. 400x300 (šxv) mm



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLOMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 - 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 - 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytýčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

- průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradu osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
 - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
 - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nepůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
 - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
 - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
 - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
 - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
 - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemísťování, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 159 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOL.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a

- institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.

- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 541/2020Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních listků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním listkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelům určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelům informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započátkem bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.

- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (emailem) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 159 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) požadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,

- i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,
 - j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveníště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
 - a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušební plánu. Do kontrolního a zkušební plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracován do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečné objednatelem požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádkartonové konstrukce apod.);

- q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
- r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřením a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
- (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
- (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
- (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
- (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
- (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
- (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
- (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
- (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.

- c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:
- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.

Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby”*.
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude krýt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
 - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
 - a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
 - a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách

- uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
 - (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatel převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.
 Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.

- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.