

" Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky"									
Číslo SO, IO a PS	Název	Budoucí vlastník, správce/ provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč]	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	Neuznatelné náklady								
	Komunikace								
1-1	SO 101 Silnice I/35	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	804 705,55	21%	168 988,17	973 693,72
2-1	SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	36 804,12	21%	7 728,87	44 532,99
3-1	SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	50 559,62	21%	10 617,52	61 177,14
4-1	SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	117 561,79	21%	24 687,98	142 249,77
5-1	SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	2 113 537,99	21%	443 842,98	2 557 380,97
	SO 401 Veřejné osvětlení								
6-1	SO 401 Veřejné osvětlení (demontáže)-soupis prací	Odbor investic	82813	45.22.12	6121	196 758,02	21%	41 319,18	238 077,20
6-2	SO 401 Veřejné osvětlení (montáže)-soupis prací	Odbor investic	82813	45.22.12	6121	945 173,33	21%	198 486,40	1 143 659,73
	PS461 Kamerový systém								
7-1	Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Velkomoravská x Schweitzerova- soupis prací	Odbor investic	82222	42.22.22	6121	1 932 037,99	21%	405 727,98	2 337 765,97
7-2	Optická přípojka křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova-- soupis prací	Odbor investic	82222	42.22.22	6121	672 976,27	21%	141 325,02	814 301,29
	VON Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady								
8-1	Vedlejší rozpočtové náklady	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	911 504,06	21%	191 415,85	1 102 919,91
	Neuznatelné náklady celkem					7 781 618,74	21%	1 634 139,94	9 415 758,68
	Uznatelné náklady								
1-1	SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	283 401,35	21%	59 514,28	342 915,63
2-1	SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	367 838,97	21%	77 246,18	445 085,15
3-1	SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	828 717,20	21%	174 030,61	1 002 747,81
4-1	SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	396 791,07	21%	83 326,12	480 117,19
	PS471 SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova								
5-1	Soupis stavebních prací	Odbor investic	82881	42.22.22	6121	850 772,79	21%	178 662,29	1 029 435,08
5-2	Soupis dodávek a montážních prací	Odbor investic	82881	42.22.22	6121	10 785 772,68	21%	2 265 012,26	13 050 784,94
	VON Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady								
6-1	Vedlejší rozpočtové náklady	Odbor investic	82229	42.11.20	6121	345 087,19	21%	72 468,31	417 555,50
	Uznatelné náklady celkem					13 858 381,25	21%	2 910 260,06	16 768 641,31
CELKEM						21 639 999,99	21%	4 544 400,00	26 184 399,99

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

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité 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 s matematickým zaokrouhlením na setiny

Uchazeč - název: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Adresa: Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Datum: 08.04.2024

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP740-2023
Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel:
Staturární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
ing.Michal Pospíšil

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			7 781 618,74
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 7 781 618,74	Výše daně 1 634 139,94
	12,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		9 415 758,68

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	POSP740-2023		
Stavba:	Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady		
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Staturární město Olomouc	Projektant:	ing.Petr Doležel
Uchazeč:		Zpracovatel:	ing.Michal Pospíšil

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 781 618,74	9 415 758,68
1	SO 101 Silnice I/35	804 705,55	973 693,72
1-1	SO 101 Silnice I/35 - soupis prací	804 705,55	973 693,72
2	SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská	36 804,12	44 532,99
2-1	SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací	36 804,12	44 532,99
3	SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova	50 559,62	61 177,14
3-1	SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací	50 559,62	61 177,14
4	SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská	117 561,79	142 249,77
4-1	SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací	117 561,79	142 249,77
5	SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih	2 113 537,99	2 557 380,97
5-1	SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací	2 113 537,99	2 557 380,97
6	SO 401 Veřejné osvětlení	1 141 931,35	1 381 736,93
6-1	SO401 Veřejné osvětlení (demontáže)-soupis prací	196 758,02	238 077,20
6-2	SO401 Veřejné osvětlení (montáže)-soupis prací	945 173,33	1 143 659,73
7	PS461 Kamerový systém	2 605 014,26	3 152 067,25
7-1	Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Velkomoravská x Schweitzerova	1 932 037,99	2 337 765,97
7-2	Optická přípojka křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova	672 976,27	814 301,29
8	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	911 504,06	1 102 919,91
8-1	Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací	911 504,06	1 102 919,91

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt:

1 - SO 101 Silnice I/35

Soupis:

1-1 - SO 101 Silnice I/35 - soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 19. 6. 2023
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Staturární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
ing.Michal Pospíšil

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

804 705,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	804 705,55	21,00%	168 988,17
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

973 693,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 1 - SO 101 Silnice I/35

Soupis: 1-1 - SO 101 Silnice I/35 - soupis prací

Místo: OlomoucDatum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město OlomoucProjektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	804 705,55
HSV - Práce a dodávky HSV	804 705,55
001 - zemní práce	3 827,70
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	225 900,96
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	45 266,97
81 - Potrubí z trub betonových	6 907,49
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	253 313,85
96 - Bourání konstrukcí	269 488,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 1 - SO 101 Silnice I/35

Soupis: 1-1 - SO 101 Silnice I/35 - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 804 705,55

D HSV Práce a dodávky HSV 804 705,55

D 001 zemní práce 3 827,70

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,380	170,11	574,97	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174101101

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

VV "položka výkazu výměr 1 3,38 3,380

2	M	583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	7,436	437,43	3 252,73	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

PP šterkodrt' frakce 0/63
VV "položka výkazu výměr 1 3,38*2,2 7,436

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné 225 900,96

3	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	171,000	15,80	2 701,80	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211107
VV položka výkazu výměr 8 171 171,000

4	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 5 kg/m2	m2	171,000	6,08	1 039,68	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PP Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/571901111
VV položka výkazu výměr 8 171 171,000

5	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	171,000	1 140,83	195 081,93	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

PP Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/576143211
VV SMA11+
VV "položka výkazu výměr 8 171 171,000

6	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	171,700	91,13	15 647,02	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121213
Poznámka k souboru cen:
PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.
VV položka výkazu výměr 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			171,7	171,700				
7	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	171,000	42,53	7 272,63	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411					
VV			položka výkazu výměr 16					
VV			171					
VV			171,000					
8	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	171,000	24,30	4 155,30	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938909311					
VV			položka výkazu výměr 16					
VV			171					
VV			171,000					
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,048	54,10	2,60	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D 059			kryty poz.komunikací - dlažba				45 266,97	
10	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	164,000	164,04	26 902,56	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatavením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916111123					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
VV			položka výkazu výměr 12					
VV			82*2					
VV			164,000					
11	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	3,131	704,76	2 206,60	CS ÚRS 2023 01
PP			kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10					
VV			položka výkazu výměr 12					
VV			2,1*1,01					
VV			2,121					
VV			položka výkazu výměr 13					
VV			1*1,01					
VV			1,010					
12	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,860	170,11	3 208,27	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
VV			pro očištěné a použité dlažby					
VV			položka výkazu výměr 12					
VV			82*2*0,115					
VV			18,860					
13	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	18,860	109,36	2 062,53	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			pro očištěné a použité dlažby					
VV			položka výkazu výměr 12					
VV			82*2*0,115					
VV			18,860					
14	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	75,440	1,22	92,04	CS ÚRS 2023 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		5 km					
	VV		pro očištěné a použité dlažby					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		82*2*0,115*4		75,440			
15	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,840	2 430,19	9 331,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		82*0,3*0,15		3,690			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		1*0,15		0,150			
16	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	24,083	60,75	1 463,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					
	D	81	Potrubí z trub betonových				6 907,49	
17	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	1 701,13	3 402,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		2		2,000			
18	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	2,000	1 701,13	3 402,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899232111					
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		2		2,000			
19	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,695	60,75	102,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998274101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				253 313,85	
20	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	135,000	12,15	1 640,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915111111					
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		135		135,000			
21	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	354,000	12,15	4 301,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915111121					
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		354		354,000			
22	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	553,000	24,30	13 437,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121111					
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		60+493		553,000			
23	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	172,000	24,30	4 179,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			položka výkazu výměr 15					
VV			172		172,000			
24	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	270,000	121,51	32 807,70	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915131111					
VV			položka výkazu výměr 15					
VV			22*0,5+80+5+84+90		270,000			
25	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	135,000	42,53	5 741,55	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915211112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
VV			položka výkazu výměr 10					
VV			135		135,000			
26	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	354,000	42,53	15 055,62	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915211122					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
VV			položka výkazu výměr 10					
VV			354		354,000			
27	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	553,000	78,98	43 675,94	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915221112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
VV			položka výkazu výměr 10					
VV			60+493		553,000			
28	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	172,000	78,98	13 584,56	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915221122					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
VV			položka výkazu výměr 10					
VV			172		172,000			
29	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	270,000	364,53	98 423,10	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		22*0,5+80+5+84+90		270,000			
30	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	39,500	425,25	16 797,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915321115					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		39,5		39,500			
31	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 467,500	1,22	3 010,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915611111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		135+60+354+172+493		1 214,000			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		39,5		39,500			
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		135+60+354+172+493		1 214,000			
32	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	540,000	1,22	658,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		22*0,5+80+5+84+90		270,000			
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		22*0,5+80+5+84+90		270,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				269 488,58	
33	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	171,700	51,03	8 761,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112213					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		171,7		171,700			
34	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	230,700	54,68	12 614,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		230,7		230,700			
35	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	460,500	352,38	162 270,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966007113					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		113,2+126,3+12+80+5+60+64		460,500			
36	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,000	43,74	2 624,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107163					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV položka výkazu výměr 5
VV 60 60,000

37	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	235,000	72,91	17 133,85	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154113

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV položka výkazu výměr 4
VV 235 235,000

38	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	180,000	139,74	25 153,20	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154114

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV položka výkazu výměr 5
VV 60*3 180,000

39	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	94,595	121,51	11 494,24	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		233*0,115		26,795			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		60*0,230*3		41,400			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		60*0,440		26,400			
40	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 797,305	1,22	2 192,71	CS ÚRS 2023 01
PP 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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		skládka 20 km					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		233*0,115		26,795			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		60*0,230*3		41,400			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		60*0,440		26,400			
	VV		Mezisoučet		94,595			
	VV		94,595*19		1 797,305			
41	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	24,600	182,26	4 483,60	CS ÚRS 2023 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107130 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		82*0,3		24,600			
42	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	164,000	48,60	7 970,40	CS ÚRS 2023 01
PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113203111								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárování jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		82*2		164,000			
43	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živícnou směsí nebo MC	m2	16,400	24,30	398,52	CS ÚRS 2023 01

Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979071122

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		82*2*0,1		16,400			
44	K	890351811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	5,480	1 822,64	9 988,07	CS ÚRS 2023 01

Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890351811

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikostí nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.

	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		3,38+2,1		5,480			

45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	26,737	54,68	1 461,98	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		(3,38+2,1)*0,36		1,973			
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		82*0,3*0,24		5,904			
	VV		82*2*0,115		18,860			

46	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	26,737	78,98	2 111,69	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		(3,38+2,1)*0,36		1,973			
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		82*0,3*0,24		5,904			
	VV		82*2*0,115		18,860			

47	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	225,099	1,22	274,62	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			skládky 5 km					
VV			položka výkazu výměr 7					
VV			82*2*0,115*4		75,440			
VV			skládky 20 km					
VV			položka výkazu výměr 1					
VV			(3,38+2,1)*0,36*19		37,483			
VV			položka výkazu výměr 7					
VV			82*0,3*0,24*19		112,176			
48	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	1,973	218,72	431,53	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221862					
VV			položka výkazu výměr 1					
VV			(3,38+2,1)*0,36		1,973			
49	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,609	1,22	6,84	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
VV			95%					
VV			položka výkazu výměr 7					
VV			82*0,3*0,24*0,95		5,609			
50	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,400	1,22	32,21	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			60*0,440		26,400			
51	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	68,195	1,22	83,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
VV			položka výkazu výměr 4					
VV			233*0,115		26,795			
VV			položka výkazu výměr 5					
VV			60*0,230*3		41,400			
VV			Mezisoučet		68,195			
VV			68,195		68,195			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 2 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská

Soupis: 2-1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací

KSO: 82229

Místo: Olomouc

Zadavatel: Staturární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: ing.Petr Doležel

Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum: 19. 6. 2023

CZ-CPA: 42.11.10

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		36 804,12	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 804,12	21,00%	7 728,87
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	44 532,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 2 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská

Soupis: 2-1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací

Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Staturární město Olomouc	Projektant:	ing.Petr Doležel
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing.Michal Pospíšil

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

Náklady ze soupisu prací	36 804,12
HSV - Práce a dodávky HSV	36 804,12
001 - zemní práce	13 748,14
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	5 457,02
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	11 465,47
81 - Potrubí z trub betonových	3 453,56
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	2 679,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 2 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská

Soupis: 2-1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 36 804,12

D HSV Práce a dodávky HSV 36 804,12

D 001 zemní práce 13 748,14

1	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	14,000	145,81	2 041,34	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167111101

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV položka výkazu výměr 5

VV 14

14,000

2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,000	97,21	972,10	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV položka výkazu výměr 6

VV 10

10,000

3	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,000	218,72	874,88	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP 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 500 do 1 000 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV položka výkazu výměr 6

VV 4

4,000

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	76,000	1,22	92,72	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------------

PP 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV 20 km

VV položka výkazu výměr 5

VV 4*19

76,000

5	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	93,000	30,38	2 825,34	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003

VV položka výkazu výměr 6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		93		93,000			
6	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7,200	145,81	1 049,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		4*1,8		7,200			
7	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	93,000	19,44	1 807,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411141					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		93		93,000			
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,860	170,11	316,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		93*0,02		1,860			
9	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	93,000	18,23	1 695,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183205111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		93		93,000			
10	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	93,000	6,08	565,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		93		93,000			
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	93,000	3,65	339,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		93		93,000			
12	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	93,000	3,65	339,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813511					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		93		93,000			
13	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	93,000	3,65	339,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813521					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		93		93,000			
14	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	93,000	2,43	225,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávniku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
		PSC						
		VV	položka výkazu výměr 6					
		VV	93	93,000				
15	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	18,000	14,58	262,44	CS ÚRS 2023 01
PP Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojní v zářezích mimo skalních se zhutněním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181102302								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.								
		PSC						
		VV	položka výkazu výměr 1					
		VV	18	18,000				
D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné							5 457,02	
16	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	18,000	261,25	4 702,50	CS ÚRS 2023 01
PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871016								
		VV	položka výkazu výměr 2					
		VV	18	18,000				
17	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,420	60,75	754,52	
PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
D 059 kryty poz.komunikací - dlažba							11 465,47	
18	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	18,000	291,62	5 249,16	CS ÚRS 2023 01
PP 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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211120								
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
		PSC						
		VV	položka výkazu výměr 3					
		VV	18	18,000				
19	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	18,540	322,07	5 971,18	CS ÚRS 2023 01
PP dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná P Poznámka k položce: bez fazety VV položka výkazu výměr 3 VV 18*1,03								
		VV	18	18,540				
20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	4,035	60,75	245,13	CS ÚRS 2023 01
PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011								

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

D		81	Potrubí z trub betonových	3 453,56				
21	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 701,13	1 701,13	CS ÚRS 2023 01

PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

VV položka výkazu výměr 4
 VV 1 1,000

22	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	1,000	1 700,97	1 700,97	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899232111

VV položka výkazu výměr 4
 VV 1 1,000

23	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,847	60,75	51,46	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998274101

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	2 679,93				
24	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	5,500	486,04	2 673,22	CS ÚRS 2023 01

PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231112

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

VV položka výkazu výměr 5
 VV 3+2,5 5,500

25	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	5,500	1,22	6,71	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	------	------	----------------

PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.

VV položka výkazu výměr 5
 VV 3+2,5 5,500

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 3 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova

Soupis:

3-1 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací

KSO:	82229	CC-CZ:	21121
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
		CZ-CPA:	42.11.10
Zadavatel:		IČ:	00299308
Staturární město Olomouc		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	45186677
ing.Petr Doležel		DIČ:	CZ6008091309
Zpracovatel:		IČ:	
ing.Michal Pospíšil		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		50 559,62	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 559,62	21,00%	10 617,52
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	61 177,14

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 3 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova

Soupis: 3-1 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací

Místo: OlomoucDatum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město OlomoucProjektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	50 559,62
HSV - Práce a dodávky HSV	50 559,62
001 - zemní práce	26 000,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	5 002,27
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	12 915,08
81 - Potrubí z trub betonových	5 180,49
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	1 461,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 3 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova

Soupis: 3-1 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 50 559,62

D HSV Práce a dodávky HSV 50 559,62

D 001 zemní práce 26 000,00

1	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	24,100	194,42	4 685,52	CS ÚRS 2023 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167111101								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
VV položka výkazu výměr 23								
VV 24,1 24,100								
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,200	72,91	1 035,32	CS ÚRS 2023 01
PP 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								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
VV položka výkazu výměr 6								
VV 14,2 14,200								
3	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,000	97,21	972,10	CS ÚRS 2023 01
PP 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 500 do 1 000 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
VV položka výkazu výměr 6								
VV 10 10,000								
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	190,000	1,22	231,80	CS ÚRS 2023 01
PP 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								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
VV 20 km								
VV položka výkazu výměr 6								
VV 10*19 190,000								
5	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	160,500	14,58	2 340,09	CS ÚRS 2023 01
PP 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								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/18111111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5	160,500				
6	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	160,500	30,38	4 875,99	CS ÚRS 2023 01
PP			Rozprostření a urovnaní ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5	160,500				
7	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	18,000	145,81	2 624,58	CS ÚRS 2023 01
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			10*1,8	18,000				
8	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	160,500	19,44	3 120,12	CS ÚRS 2023 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411141					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5	160,500				
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,210	170,11	546,05	CS ÚRS 2023 01
PP			osivo směs travní parková					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5*0,02	3,210				
10	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	160,500	18,23	2 925,92	CS ÚRS 2023 01
PP			Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183205111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnaní s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5	160,500				
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	160,500	6,08	975,84	CS ÚRS 2023 01
PP			Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403114					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5	160,500				
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	160,500	2,43	390,02	CS ÚRS 2023 01
PP			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5	160,500				
13	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	16,500	3,65	60,23	CS ÚRS 2023 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813511					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			16,5		16,500			
14	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	160,500	3,65	585,83	CS ÚRS 2023 01
PP			Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813521					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5		160,500			
15	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	160,500	2,43	390,02	CS ÚRS 2023 01
PP			Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			160,5		160,500			
16	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	16,500	14,58	240,57	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181102302					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod náspy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod náspy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
VV			položka výkazu výměr 1					
VV			16,5		16,500			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				5 002,27	
17	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	16,500	261,25	4 310,63	CS ÚRS 2023 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871016					
VV			položka výkazu výměr 2					
VV			16,5		16,500			
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	11,385	60,75	691,64	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D 059			kryty poz.komunikací - dlažba				12 915,08	
19	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	15,000	291,62	4 374,30	CS ÚRS 2023 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211120					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			položka výkazu výměr 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		15	15,000					
20	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	15,450	322,00	4 974,90	CS ÚRS 2023 01
PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná						
P		Poznámka k položce:						
VV		bez fazet						
VV		položka výkazu výměr 3						
VV		15*1,03						
VV		15,450						
21	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	413,13	2 065,65	CS ÚRS 2023 01
PP		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						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV		položka výkazu výměr 7						
VV		5						
VV		5,000						
22	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	5,050	102,35	516,87	CS ÚRS 2023 01
PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm						
VV		položka výkazu výměr 7						
VV		5*1,01						
VV		5,050						
23	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,188	2 430,19	456,88	CS ÚRS 2023 01
PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121						
VV		položka výkazu výměr 7						
VV		5*0,25*0,15						
VV		0,188						
24	K	059005R	Rezání obrub	kus	2,000	121,51	243,02	
PP		Rezání obrub						
VV		předpoklad						
VV		položka výkazu výměr 7						
VV		2						
VV		2,000						
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	4,666	60,75	283,46	CS ÚRS 2023 01
PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011						
D 81		Potrubí z trub betonových					5 180,49	
26	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	1 701,13	3 402,26	CS ÚRS 2023 01
PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.						
VV		položka výkazu výměr 4						
VV		2						
VV		2,000						
27	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	1,000	1 701,02	1 701,02	CS ÚRS 2023 01
PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899232111						
VV		položka výkazu výměr 4						
VV		1						
VV		1,000						
28	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,271	60,75	77,21	CS ÚRS 2023 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998274101						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
D 91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					1 461,78	
29	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	3,000	486,04	1 458,12	CS ÚRS 2023 01
PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231112						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	položka výkazu výměr 5					
		VV	3		3,000			
30	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	1,22	3,66	CS ÚRS 2023 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 4 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská

Soupis: 4-1 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací

KSO: 82229

Místo: Olomouc

Zadavatel: Staturární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: ing.Petr Doležel

Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum: 19. 6. 2023

CZ-CPA: 42.11.10

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			117 561,79
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 561,79	21,00%	24 687,98
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	142 249,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 4 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská

Soupis: 4-1 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací

Místo: OlomoucDatum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město OlomoucProjektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	117 561,79
HSV - Práce a dodávky HSV	117 561,79
001 - zemní práce	22 870,25
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	38 669,65
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	40 768,30
81 - Potrubí z trub betonových	9 406,59
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	5 847,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 4 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská

Soupis: 4-1 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 117 561,79

D HSV Práce a dodávky HSV 117 561,79

D 001 zemní práce 22 870,25

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	128,900	48,60	6 264,54	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251101

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV položka výkazu výměr 1 128,9 128,900

2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	128,900	1,22	157,26	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

PP Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311
VV položka výkazu výměr 1 128,9 128,900

3	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	3,000	12,15	36,45	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013811
VV položka výkazu výměr 1 3 3,000

4	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	7,800	388,83	3 032,87	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167111101
PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.
VV položka výkazu výměr 8 7,8 7,800

5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,800	303,77	2 369,41	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP 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 500 do 1 000 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351104

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV položka výkazu výměr 8 7,8 7,800

6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	148,200	1,22	180,80	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		20 km					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		7,8*19		148,200			
7	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	36,45	1 895,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		52		52,000			
8	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	52,000	60,75	3 159,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		52		52,000			
9	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,040	145,81	2 047,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		7,8*1,8		14,040			
10	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	52,000	19,44	1 010,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411141					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		52		52,000			
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,040	170,11	176,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		52*0,02		1,040			
12	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	52,000	18,23	947,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183205111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		52		52,000			
13	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	6,08	316,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		52		52,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	2,43	126,36	CS ÚRS 2023 01
PP			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153					
Online PSC								
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
VV			položka výkazu výměr 8					
VV			52					
					52,000			
15	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	52,000	3,65	189,80	CS ÚRS 2023 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813511					
VV			položka výkazu výměr 8					
VV			52					
					52,000			
16	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	52,000	3,65	189,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184813521					
VV			položka výkazu výměr 8					
VV			52					
					52,000			
17	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	2,43	126,36	CS ÚRS 2023 01
PP			Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185803111					
Online PSC								
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			položka výkazu výměr 8					
VV			52					
					52,000			
18	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	44,110	14,58	643,12	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojné v zářezích mimo skalních se zhutněním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181102302					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy; pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
VV			položka výkazu výměr 2					
VV			44,11					
					44,110			
D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné							38 669,65	
19	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	44,110	583,22	25 725,83	CS ÚRS 2023 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871016					
VV			položka výkazu výměr 4					
VV			44,11					
					44,110			
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	30,436	425,28	12 943,82	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D 059 kryty poz.komunikací - dlažba							40 768,30	
21	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	40,600	340,23	13 813,34	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211120					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451. - 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		40,6		40,600			
22	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	41,818	322,19	13 473,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná					
	P		Poznámka k položce: bez fazet					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		40,6*1,03		41,818			
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,700	437,43	5 117,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		11,7		11,700			
24	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	12,120	102,35	1 240,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		12*1,01		12,120			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,439	3 888,56	1 707,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		11,7*0,25*0,15		0,439			
26	K	059005R	Rezáni obrub	kus	2,000	121,51	243,02	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		předpoklad					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		2		2,000			
27	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	12,164	425,28	5 173,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					
	D	81	Potrubi z trub betonových				9 406,59	
28	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	1 701,13	5 103,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		3		3,000			
29	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	2,000	1 701,23	3 402,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899232111					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	2,118	425,28	900,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998274101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				5 847,00	
31	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	12,000	486,04	5 832,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		6+6		12,000			
32	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	12,000	1,21	14,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		6+6		12,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 5 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih

Soupis:

5-1 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací

KSO:	82229	CC-CZ:	21121
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
		CZ-CPA:	42.11.10
Zadavatel:		IČ:	00299308
Staturární město Olomouc		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	45186677
ing.Petr Doležel		DIČ:	CZ6008091309
Zpracovatel:		IČ:	
ing.Michal Pospíšil		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		2 113 537,99	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 113 537,99	21,00%	443 842,98
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 557 380,97

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 5 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih

Soupis:

5-1 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací			
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Staturární město Olomouc	Projektant:	ing.Petr Doležel
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing.Michal Pospíšil
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	2 113 537,99
HSV - Práce a dodávky HSV	2 113 537,99
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	1 570 748,55
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	43 364,58
81 - Potrubí z trub betonových	17 268,70
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	312 269,16
96 - Bourání konstrukcí	169 887,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 5 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih

Soupis: 5-1 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 2 113 537,99

D HSV Práce a dodávky HSV 2 113 537,99

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné 1 570 748,55

1	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	2 215,300	6,08	13 469,02	CS ÚRS 2023 01
PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/571901111						
VV		položka výkazu výměr 7						
VV		2215,3						
					2 215,300			
2	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š přes 30 do 40 mm	m	114,350	170,11	19 452,08	CS ÚRS 2023 01
PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572531131						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. 3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.						
VV		položka výkazu výměr 13						
VV		(67,7+161)*0,5						
					114,350			
3	K	572531134	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š přes 60 do 70 mm	m	114,350	218,72	25 010,63	CS ÚRS 2023 01
PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 60 do 70 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572531134						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. 3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlin s povrchovým překrytem.						
VV		položka výkazu výměr 13						
VV		(67,7+161)*0,5						
					114,350			
4	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	767,200	42,53	32 629,02	CS ÚRS 2023 01
PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111112						
VV		položka výkazu výměr 8						
VV		597,2						
VV		položka výkazu výměr 17						
VV		60						
VV		položka výkazu výměr 19						
VV		110						
					110,000			
5	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	2 215,300	17,01	37 682,25	CS ÚRS 2023 01
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211107						
VV		položka výkazu výměr 7						
VV		2215,3						
					2 215,300			
6	K	576143221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 215,300	454,41	1 006 654,47	CS ÚRS 2023 01
PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/576143221						
VV		SMA11+						
VV		"položka výkazu výměr 7						
VV		2215,3						
					2 215,300			
7	K	577146141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	340,000	339,01	115 263,40	CS ÚRS 2023 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577146141					
		VV	ACL 22+					
		VV	položka výkazu výměr 17					
		VV	60*2		120,000			
		VV	položka výkazu výměr 19					
		VV	110*2		220,000			
8	K	577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	597,200	475,10	283 729,72	CS ÚRS 2023 01
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577166141					
		VV	ACL 22+					
		VV	položka výkazu výměr 8					
		VV	597,2		597,200			
9	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	56,200	78,98	4 438,68	CS ÚRS 2023 01
		PP	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121213					
			Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	položka výkazu výměr 2					
		VV	56,2		56,200			
10	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	2 215,300	9,72	21 532,72	CS ÚRS 2023 01
		PP	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411					
		VV	položka výkazu výměr 14					
		VV	2215,3		2 215,300			
11	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	2 215,300	4,86	10 766,36	CS ÚRS 2023 01
		PP	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938909311					
		VV	položka výkazu výměr 14					
		VV	2215,3		2 215,300			
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1,973	60,92	120,20	CS ÚRS 2023 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
		PSC	Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D 059			kryty poz.komunikací - dlažba				43 364,58	
13	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,000	218,72	30 620,80	CS ÚRS 2023 01
		PP	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 s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916111123					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
		VV	položka výkazu výměr 16					
		VV	70*2		140,000			
14	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,150	2 430,19	7 655,10	CS ÚRS 2023 01
		PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916991121					
		VV	položka výkazu výměr 16					
		VV	70*0,3*0,15		3,150			
15	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,100	145,81	2 347,54	CS ÚRS 2023 01
		PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
			Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		VV	pro očištěné a použité dlažby					
		VV	položka výkazu výměr 16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			70*2*0,115	16,100				
16	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	16,100	91,13	1 467,19	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			položka výkazu výměr 16	16,100				
VV			70*2*0,115	16,100				
17	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	64,400	1,22	78,57	CS ÚRS 2023 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			5 km	64,400				
VV			položka výkazu výměr 16	64,400				
VV			70*2*0,115*4	64,400				
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	19,677	60,75	1 195,38	
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D 81			Potrubí z trub betonových	17 268,70				
19	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	1 701,13	8 505,65	CS ÚRS 2023 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
VV			položka výkazu výměr 12	5,000				
VV			5	5,000				
20	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	5,000	1 701,13	8 505,65	CS ÚRS 2023 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899232111					
VV			položka výkazu výměr 12	5,000				
VV			5	5,000				
21	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	4,237	60,75	257,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998274101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	312 269,16				
22	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	248,000	12,15	3 013,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915111111					
VV			položka výkazu výměr 15	248,000				
VV			248	248,000				
23	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	60,000	12,15	729,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915111121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		položka výkazu výměr 15						
	VV		60		60,000				
24	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	236,000	24,30	5 734,80	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915121111						
	VV		položka výkazu výměr 9						
	VV		236		236,000				
25	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m2	239,000	121,51	29 040,89	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915131111						
	VV		položka výkazu výměr 15						
	VV		33*0,5+30+59,5+30+103		239,000				
26	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	248,000	42,53	10 547,44	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915211112						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		položka výkazu výměr 9						
	VV		248		248,000				
27	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	60,000	42,53	2 551,80	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915211122						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		položka výkazu výměr 9						
	VV		60		60,000				
28	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	236,000	78,98	18 639,28	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915221112						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		položka výkazu výměr 9						
	VV		236		236,000				
29	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	239,000	340,29	81 329,31	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231112						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		položka výkazu výměr 9						
	VV		33*0,5+30+59,5+30+103		239,000				
30	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	20,200	486,04	9 818,01	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915321115						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
		PSC						
		VV	položka výkazu výměr 10					
		VV	20,2		20,200			
31	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 174,200	1,22	1 432,52	CS ÚRS 2023 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915611111					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	položka výkazu výměr 9					
		VV	248+60+236+33		577,000			
		VV	položka výkazu výměr 10					
		VV	20,2		20,200			
		VV	položka výkazu výměr 15					
		VV	248+60+236+33		577,000			
32	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	478,000	1,22	583,16	CS ÚRS 2023 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
		VV	položka výkazu výměr 9					
		VV	33*0,5+30+59,5+30+103		239,000			
		VV	položka výkazu výměr 15					
		VV	33*0,5+30+59,5+30+103		239,000			
33	K	91232111R	Montáž a dodávka retroreflexních ok na obrubník	kus	245,000	607,55	148 849,75	
		PP	Montáž a dodávka retroreflexních ok na obrubník					
		VV	položka výkazu výměr 11					
		VV	245		245,000			
		D 96	Bourání konstrukcí				169 887,00	
34	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	56,200	51,03	2 867,89	CS ÚRS 2023 01
		PP	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112213					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
		VV	položka výkazu výměr 2					
		VV	56,2		56,200			
35	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	482,900	54,68	26 404,97	CS ÚRS 2023 01
		PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		VV	položka výkazu výměr 1					
		VV	93,2		93,200			
		VV	položka výkazu výměr 13					
		VV	předpoklad - široká spára 2x					
		VV	67,7+161*2		389,700			
36	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	87,000	43,74	3 805,38	CS ÚRS 2023 01
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107163					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV položka výkazu výměr 6
VV 87 87,000

37	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	87,000	42,53	3 700,11	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154113

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV položka výkazu výměr 5
VV 87 87,000

38	K	113154222	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 791,600	15,80	28 307,28	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154222

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV položka výkazu výměr 4
VV 3*597,2 1 791,600

39	K	113154323	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 618,100	19,44	31 455,86	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154323					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		1618,1		1 618,100			
40	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	344,000	75,34	25 916,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154114					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		87*2		174,000			
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		60		60,000			
	VV		položka výkazu výměr 20					
	VV		110		110,000			
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	458,764	78,98	36 233,18	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		1618,1*0,115		186,082			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		597,2*0,092*3		164,827			
	VV		"položka výkazu výměr 5					
	VV		87*0,230*2+87*0,115		50,025			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		87*0,440		38,280			
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		60*0,115		6,900			
	VV		položka výkazu výměr 20					
	VV		110*0,115		12,650			
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 716,516	1,22	10 634,15	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			skládka 20 km					
VV			položka výkazu výměr 3					
VV			1618,1*0,115		186,082			
VV			položka výkazu výměr 4					
VV			597,2*0,092*3		164,827			
VV			"položka výkazu výměr 5					
VV			87*0,230*2+87*0,115		50,025			
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			87*0,440		38,280			
VV			položka výkazu výměr 18					
VV			60*0,115		6,900			
VV			položka výkazu výměr 20					
VV			110*0,115		12,650			
VV			Mezisoučet		458,764			
VV			458,764*19		8 716,516			
43	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,280	1,26	48,23	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873					
VV			položka výkazu výměr 6					
VV			87*0,440		38,280			
44	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	420,484	1,22	512,99	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
VV			položka výkazu výměr 3					
VV			1618,1*0,115		186,082			
VV			položka výkazu výměr 4					
VV			597,2*0,092*3		164,827			
VV			"položka výkazu výměr 5					
VV			87*0,230*2+87*0,115		50,025			
VV			položka výkazu výměr 18					
VV			60*0,115		6,900			
VV			položka výkazu výměr 20					
VV			110*0,115		12,650			
VV			Součet		420,484			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt:
6 - SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis:
6-1 - SO401 Veřejné osvětlení (demontáže)-soupis prací

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:		IČ:	00299308
Staturární město Olomouc		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	45186677
ing.Petr Doležel		DIČ:	CZ6008091309
Zpracovatel:		IČ:	
ing. Zdeněk Rozsypal		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			196 758,02
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	196 758,02	21,00%	41 319,18
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	238 077,20

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 6 - SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis: 6-1 - SO401 Veřejné osvětlení (demontáže)-soupis prací

Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Staturární město Olomouc	Projektant:	ing.Petr Doležel
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing. Zuernek Pozval

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

Náklady ze soupisu prací	196 758,02
M - Práce a dodávky M	173 063,57
21-M - Elektromontáže	146 540,42
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 093,57
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	25 429,58
OST - Ostatní	23 694,45
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	23 694,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 6 - SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis: 6-1 - SO401 Veřejné osvětlení (demontáže)-soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing. Zuernek Rozvedna

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

Náklady soupisu celkem 196 758,02

D M Práce a dodávky M 173 063,57

D 21-M Elektromontáže 146 540,42

1	K	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm2	kus	96,000	182,26	17 496,96	CS ÚRS 2023 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100005								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
VV Propojení kabelů zrušených stožárů VO								
VV 12*2*4 96,000								
2	K	210102001	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVpe 1 až 5 žíly 3x50 a 4x35 mm2	kus	12,000	2 430,30	29 163,60	CS ÚRS 2023 01
PP Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SVpe 1 až 5] kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 50 a 4 x 35 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210102001								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
VV Propojení kabelů zrušených stožárů VO								
VV 12*1 12,000								
3	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	12,000	1 032,83	12 393,96	CS ÚRS 2023 01
PP spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm								
4	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka, pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	6 075,42	6 075,42	CS ÚRS 2023 01
PP 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								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280002								
5	K	210280352	Zkoušky kabelů silových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x35 až 50 mm2	kus	12,000	121,51	1 458,12	CS ÚRS 2023 01
PP Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280352								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
6	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	12,000	121,51	1 458,12	CS ÚRS 2023 01
PP Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280542								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
7	K	218100005	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 35 mm2	kus	116,000	60,75	7 047,00	CS ÚRS 2023 01
PP Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 35 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218100005								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
VV Rušené sloupky u přechodů								
VV 12*2*4 96,000								
VV Rušený rozváděč RVO-H								
VV 5*4 20,000								
VV Součet 116,000								
8	K	218100009	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 120 mm2	kus	28,000	97,21	2 721,88	CS ÚRS 2023 01
PP Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 120 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218100009								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
VV Rušená skříň RIS5								
VV 7*4 28,000								
9	K	218191517	Demontáž skříní tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez odpojení vodičů	kus	1,000	1 822,64	1 822,64	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž skříní tenkocementových v pilíři rozpojovacích, bez odpojení vodičů, typ [SR 4.1, 8.1]								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218191517 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
10	K	218191543	Demontáž pilířů skříní PRIS 4, 8 bez odpojení vodičů	kus	1,000	1 822,64	1 822,64	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž skříní tenkocementových v pilířích pilířů pro skříně bez základů, bez odpojení vodičů, typ [PRIS 4, 8] Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218191543 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
11	K	218191563	Demontáž skříní oceloplechových typ RVO 6 až 8 bez odpojení vodičů	kus	1,000	1 822,64	1 822,64	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž skříní oceloplechových, bez odpojení vodičů, typ [RVO 6 až 8] Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218191563 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
12	K	218192002R	Demontáž skříně KS	kus	1,000	1 822,64	1 822,64	
PP Demontáž skříní oceloplechových, bez odpojení vodičů, typ [PS 0, 2, 6] s náplní výzbroje Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218192002R P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
13	K	218202013	Demontáž svítidla výrobového průmyslového nebo venkovního z výložníku	kus	46,000	243,02	11 178,92	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž svítidel výrobového průmyslového nebo venkovního z výložníku Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218202013 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03. VV Demontáž svítidel u přechodů 12*1 12,000 VV Demontáž svítidel ostatních 18*1 18,000 VV 2*8 16,000 VV Součet 46,000								
14	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	12,000	1 215,10	14 581,20	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218204011 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.								
15	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	30,000	607,55	18 226,50	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218204103 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
16	K	218204111	Demontáž výložníků osvětlení osmiramenných sloupových	kus	2,000	607,55	1 215,10	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž výložníků osvětlení osmiramenných sloupových Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218204111 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
17	K	218204125	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	18,000	243,02	4 374,36	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž patic stožárů osvětlení litinových Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218204125 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.								
18	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	30,000	121,51	3 645,30	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218204201 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.								
19	K	218204206	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	kus	2,000	121,51	243,02	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218204206 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.								
20	K	218812001	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 2x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	656,000	12,15	7 970,40	CS ÚRS 2023 01
PP 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 2x1,5 až 6 mm ² Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218812001 P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03. VV Stožáry přechodové 12*10 120,000 VV Stožáry podél komunikací 18*12 216,000 VV Stožáry vysoké 2*8*20 320,000 VV Součet 656,000								
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							1 093,57	
21	K	228370421	Demontáž jednotky zesilovače 100 W ze stojanu	kus	1,000	364,53	364,53	CS ÚRS 2023 01
PP Demontáž zesilovače jednotky ze stojanu 100 W Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228370421								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.					
22	K	228370445	Demontáž reproduktoru z ocelového stožáru	kus	4,000	182,26	729,04	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž reproduktoru z ocelového stožáru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228370445					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					25 429,58
23	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	6,300	972,08	6 124,10	CS ÚRS 2023 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460131113					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.					
VV			Základy rušených sloupů		4,500			
VV			12*(0,5*1*0,75)					
VV			Základy rušených skříní		1,800			
VV			2*(0,75*1,5*0,8)		6,300			
VV			Součet					
24	K	460191113	Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení ručně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3	kus	12,000	729,06	8 748,72	CS ÚRS 2023 01
PP			Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovňováním dna včetně zásypu se zhuťněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m do 10 kV v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460191113					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.					
25	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhuťněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	6,420	486,04	3 120,38	CS ÚRS 2023 01
PP			Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuťněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460391123					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.					
VV			12*(0,5*1*0,75)		4,500			
VV			2*(0,75*1,6*0,8)		1,920			
VV			Součet		6,420			
26	K	460581121	Zatrávňení včetně zalití vodou na rovině	m2	6,000	60,75	364,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava terénu zatrávňení, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460581121					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.					
VV			12*0,5*1		6,000			
27	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	12,000	364,53	4 374,36	CS ÚRS 2023 01
PP			Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložením do rýhy, pro kabel do 6 kV					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460721111					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.					
28	K	460722111	Příplatek ke krytí spojek, koncovek a odbočnic za výstražnou fólii	kus	12,000	121,51	1 458,12	CS ÚRS 2023 01
PP			Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami Příplatek k cenám za výstražnou fólii					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460722111					
29	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,020	1 215,10	1 239,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Bourání základu betonového					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/468051121					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresů 02 a 03.					
VV			Základ rušených sloupů do hloubky 0,5 m		0,540			
VV			12*(0,5*0,3*0,3)					
VV			Základy rušených skříní		0,480			
VV			2*(0,4*1,2*0,5)		1,020			
VV			Součet					
D OST			Ostatní					23 694,45
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					23 694,45
30	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	6,000	607,55	3 645,30	
PP			Revize zařízení elektro					
VV			12*0,5		6,000			
31	K	HZS 100	Práce při demontáži varovného a informačního systému	hodin	4,000	607,55	2 430,20	
PP			Revize zařízení elektro					
32	K	HZS 120	Nespecifikované práce při demontážích elektro	komple t	20,000	607,55	12 151,00	
PP			Zaměření skutečného provedení stavby					
33	K	HZS 150	Použití mechanizace - montážní plošina 23 m	hod	9,000	607,55	5 467,95	
PP			Práce v blízkosti napětí NN					
VV			Vysoké sloupy		16,000			
VV			2*(8*0,5+4)					
VV			Ostatní sloupy		9,000			
VV			18*0,5					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt:
6 - SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis:
6-2 - SO401 Veřejné osvětlení (montáže)-soupis prací

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:		IČ:	00299308
	Staturární město Olomouc	DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	45186677
	ing.Petr Doležel	DIČ:	CZ6008091309
Zpracovatel:		IČ:	
	ing. Zdeněk Rozsypal	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			945 173,33
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	945 173,33	21,00%	198 486,40
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 143 659,73

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 6 - SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis: 6-2 - SO401 Veřejné osvětlení (montáže)-soupis prací

Místo: Olomouc
Zadavatel: Staturární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 19. 6. 2023
Projektant: ing.Petr Doležel
Zpracovatel: ing. Zuernek Rozsval

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	945 173,33
M - Práce a dodávky M	922 693,98
21-M - Elektromontáže	840 950,11
22-M - Montáže a demontáže zařízení SLP (MR a radar)	5 710,96
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	76 032,91
OST - Ostatní	22 479,35
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	22 479,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 6 - SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis: 6-2 - SO401 Veřejné osvětlení (montáže)-soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing. Zuernek Rozvedal

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

Náklady soupisu celkem 945 173,33

D M Práce a dodávky M 922 693,98

D 21-M Elektromontáže 840 950,11

1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	81,000	36,45	2 952,45	CS ÚRS 2023 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100001								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 03.								
VV Svítidla								
VV 27*3 81,000								
VV Součet 81,000								
2	K	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm2	kus	40,000	182,26	7 290,40	CS ÚRS 2023 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100005								
VV 5*(4+4) 40,000								
3	K	210100007	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 70 mm2	kus	7,000	218,72	1 531,04	CS ÚRS 2023 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 70 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100007								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03								
4	K	210100009	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 120 mm2	kus	21,000	243,02	5 103,42	CS ÚRS 2023 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 120 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100009								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03								
VV 7*3 21,000								
5	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	9,000	36,45	328,05	CS ÚRS 2023 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100013								
VV 3*3 9,000								
6	K	210100563	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žíly do 3x1,5-10 mm2	kus	55,000	182,26	10 024,30	CS ÚRS 2023 01
PP Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV přírubovou jednocestnou [typ KSPe] kabelů nebo vodičů celoplastových počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 10 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100563								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 03.								
VV 27*2+1 55,000								
7	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	55,000	303,77	16 707,35	CS ÚRS 2023 01
PP hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm								
8	K	210101228	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SPE 1 až 5 žíly do 4x10 mm2	kus	1,000	1 822,64	1 822,64	CS ÚRS 2023 01
PP Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SPE 1 až 5] kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210101228								
P Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03								
9	M	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	kus	1,000	789,81	789,81	CS ÚRS 2023 01
PP spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm								
10	K	210101229	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SPE 1 až 5 žíly do 4x16 až 50 mm2	kus	5,000	2 430,19	12 150,95	CS ÚRS 2023 01
PP Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SPE 1 až 5] kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 16 až 50 mm2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210101229					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.					
11	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	5,000	1 032,83	5 164,15	CS ÚRS 2023 01
PP			spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm					
12	K	210101231	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SPE 1 až 5 žíly do 1x500 a 4x120 až 150 mm2	kus	7,000	3 037,74	21 264,18	CS ÚRS 2023 01
PP			Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SPE 1 až 5] kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil do 1 x 500 a 4 x 120 až 150 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210101231					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03					
13	M	35436025	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-24s 4x35-150mm	kus	7,000	1 458,11	10 206,77	CS ÚRS 2023 01
PP			spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-24s 4x35-150mm					
14	K	210102155	Ukončení kabelů silových celoplastových koncovkou do 1 kV Raychem 502K033-53/42	kus	5,000	303,77	1 518,85	CS ÚRS 2023 01
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV venkovní, kabelů silových celoplastových [typ Raychem], s rozdělovací hlavou, typ [502K033-53/42] 4x4 až 16					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210102155					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.					
VV			5*1				5,000	
15	M	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	5,000	425,28	2 126,40	CS ÚRS 2023 01
PP			hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm					
16	K	210102157	Ukončení kabelů silových celoplastových koncovkou do 1 kV Raychem 502K016-53/42	kus	7,000	303,77	2 126,39	CS ÚRS 2023 01
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV venkovní, kabelů silových celoplastových [typ Raychem], s rozdělovací hlavou, typ [502K016-53/42] 4x70 až 150					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210102157					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03					
17	M	35436531	koncovka kabelová vnitřní, 70-120mm2 dl 450mm	kus	7,000	546,79	3 827,53	CS ÚRS 2023 01
PP			koncovka kabelová vnitřní, 70-120mm2 dl 450mm					
18	K	210191517R	Montáž skříní pojistkových celoplastových v kompaktním pilíři bez zapojení vodičů	kus	2,000	3 645,29	7 290,58	
PP			Montáž skříní bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ [SR 4.1, 8.1]					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03					
			Montáž skříně SR522 a rozvaděče RVOH					
19	M	35711834R	skříň rozpojovací jističí kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 5x sada pojistkové spodky nožové velikosti 2 (SR522/NKW2)	kus	1,000	25 517,01	25 517,01	
PP			skříň rozpojovací jističí kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 5x sada pojistkové spodky nožové velikosti 1 (SR501/NKW2)					
P			Poznámka k položce: Kabelová rozpojovací skříň, 5 vývodů 3x400A					
			srovnatelný typ SR522					
20	M	357DOD-022	Rozvaděč VO hlavní, 5 vývodů	kus	1,000	60 754,79	60 754,79	
PP			Rozvaděč VO hlavní, 5 vývodů hlavní jistič před elektroměrem B63/3, jistění vývodů 20A, spínání astrohodinami.					
P			Srovnatelný typ RVO-MSB RM P výrobce: DATmoLUX Brno					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03					
21	M	357DOD-022.1	Kompletace, nastavení a zprovoznění rozvaděče RVO	kompl et	1,000	3 645,29	3 645,29	
PP			Kompletace, nastavení a zprovoznění rozvaděče RVO					
22	K	210202013R	Montáž svítidla LED venkovní na výložník	kus	27,000	607,55	16 403,85	
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.					
VV			18+4+5				27,000	
23	M	347DOD-001	Svítidlo LED 58,5 W na výložník pro osvětlení komunikace	kus	18,000	15 188,83	273 398,94	
PP			Podle požadaku výpočtu osvětlení komunikace je navrženo svítidlo Philips LUMA BGP621 T25 DM11/740, 58,5W, 9.200 lm, 4.000K					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02.					
VV			18*1				18,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	347DOD-002	Svítlidlo LED 153,0 W na výložník pro osvětlení komunikace	kus	9,000	20 049,08	180 441,72	
	PP	Podle požadaku výpočtu osvětlení komunikace je navrženo svítidlo Philips LUMA BGP623 T25 DX10/740, 153W, 23.000 lm, 4.000K						
	P	Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02.						
	VV	4+5			9,000			
25	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	18,000	972,08	17 497,44	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotností do 35 kg						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210204103						
	P	Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03						
26	M	316DOD-014	Výložník jednoramenný, obloukový, převýšení 1,5m, délka vyložení 2,0m	kus	18,000	2 551,70	45 930,60	
	PP	Výložník obloukový s délkou vyložení 2,0 m, převýšení 1,5m, průměr pro montáž na sloup 89mm, průměr pro montáž svítidla 60 mm						
	PP	Srovnatelný typ : UZD-1-2000/89, výrobce Kooperativa VOD Uhlířské Janovice						
27	K	210204109	Montáž výložníků osvětlení čtyřramenných sloupových	kus	1,000	972,08	972,08	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž výložníků osvětlení čtyřramenných sloupových						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210204109						
	P	Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03						
28	M	316DOD-011	Výložník atypický, čtyřramenný na sloup	ks	1,000	4 192,08	4 192,08	
	PP	Výložník atypický přímý, čtyřramenný na sloup, horní průměr sloupu 144 mm, průměr pro montáž svítidla 60 mm. délka vyložení 2,0 m, rozevření ramen 60 stupňů						
	P	Poznámka k položce: Vyrobit dle výkresů 03, 04 a 05.						
29	K	210204110R	Montáž výložníků osvětlení pětiřamenných atypických sloupových	kus	1,000	2 430,19	2 430,19	
	PP	Montáž výložníků osvětlení šestiřamenných sloupových						
	P	Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03						
30	M	316DOD-012	Výložník atypický, pětiřamenný, na sloup	kus	1,000	4 981,89	4 981,89	
	PP	Výložník atypický přímý, pětiřamenný na sloup, horní průměr sloupu 144 mm, průměr pro montáž svítidla 60 mm. délka vyložení 2,0 m, rozevření ramen 72 stupňů						
	P	Poznámka k položce: Vyrobit dle výkresů 03, 04 a 05.						
31	K	210204125	Montáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	18,000	486,04	8 748,72	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž patic stožárů osvětlení litinových						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210204125						
	P	Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03						
	P	Opětovná montáž demontovaných patic, bez materiálu						
32	K	210204201	Montáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	18,000	607,55	10 935,90	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 1 okruh						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210204201						
	P	Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.						
33	M	1196291	STOŽAROVA SVORKOVNICE SR721 E27 AL,CU UN	kus	18,000	558,94	10 060,92	
	PP	STOŽAROVA SVORKOVNICE SR721 E27 AL,CU UN						
	P	Poznámka k položce: Výkaz výměr stanovený dle výkresu 03.						
34	K	210204205R	Montáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 5 okruhů	kus	2,000	1 215,10	2 430,20	
	PP	Montáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 6 okruhů						
	P	Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03,						
	P	Na stožáru č.4593 jsou pouze 4 svítidla, pátá pojistka je pro napojení výstražného a informačního systému						
35	M	345DOD0021	Svorkovnice stožárová pro pět svítidel, 5 x 10A	kus	2,000	1 215,10	2 430,20	
	PP	Svorkovnice stožárová pro tři kabely Cu do 4x25mm2 s jističem 10A pro pět svítidel.						
36	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	20,000	60,75	1 215,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210220022						
	P	Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02.						
	VV	Uzemnění skříně SR522 a RVO			20			
37	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	12,400	66,83	828,69	CS ÚRS 2023 01
	PP	drát D 10mm FeZn						
38	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	6,000	145,81	874,86	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210220302						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.</i>					
39	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	54,68	109,36	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
40	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	4,000	24,30	97,20	CS ÚRS 2022 01
PP			svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
41	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	6 075,48	6 075,48	CS ÚRS 2023 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280003					
42	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 tis Kč přes 1 000 tis Kč	kus	1,000	607,55	607,55	CS ÚRS 2023 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280010					
43	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	12,000	121,51	1 458,12	CS ÚRS 2023 01
PP			Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280351					
44	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	12,000	121,51	1 458,12	CS ÚRS 2023 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210280542					
45	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	328,000	48,60	15 940,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210812011					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.</i>					
VV			18*13+9+25+1*10+50			328,000		
46	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	319,700	19,44	6 214,97	CS ÚRS 2023 01
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>CYKY, průměr kabelu 8,6mm</i>					
VV			278*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			319,700		
47	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	50,000	48,60	2 430,00	CS ÚRS 2023 01
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>CYKY, průměr kabelu 11,2mm</i> <i>Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03</i>					
48	K	210902013	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x35 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	25,000	72,91	1 822,75	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x35 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210902013					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03</i>					
49	M	34113122	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm2	m	28,750	115,43	3 318,61	CS ÚRS 2023 01
PP			kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>1-AYKY, průměr kabelu 26mm</i>					
VV			25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			28,750		
50	K	210902041	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 3x120+70 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	35,000	121,51	4 252,85	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 3x120+70 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210902041					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03</i>					
51	M	34113223	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm2	m	40,250	279,47	11 248,67	CS ÚRS 2023 01
PP			kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>1-AYKY, průměr kabelu 43mm</i>					
VV			35*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			40,250		
D 22-M			Montáže a demontáže zařízení SLP (MR a radar)					5 710,96
52	K	220370036	Montáž kabelové skříňky	kus	1,000	3 645,29	3 645,29	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž kabelové skříňky na stožár nebo sloupek včetně přípravných prací, připevnění a nátěru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220370036					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03					
53	K	220370421	Montáž jednotky zesilovače 100 W	kus	1,000	607,55	607,55	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž zesilovače jednotky včetně upevnění jednotky do stojanu, nastavení elektrických hodnot a odzkoušení funkce 100 W					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220370421					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03					
54	K	220370445	Montáž reproduktoru na ocelový stožár	kus	4,000	364,53	1 458,12	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž reproduktoru na ocelový stožár					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/220370445					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					76 032,91
55	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,050	12 150,96	607,55	CS ÚRS 2023 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460010022					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.					
56	K	460161171	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	45,000	243,02	10 935,90	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených 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 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161171					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 03.					
57	K	460191113	Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení ručně včetně zášypu v hornině tř I skupiny 3	kus	7,000	1 215,10	8 505,70	CS ÚRS 2023 01
PP			Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zášypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m do 10 kV v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460191113					
58	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	37,500	486,04	18 226,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460391123					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03					
VV			9*0,5		4,500			
VV			10*(1,5*1,5*1+1,5*1*1)		37,500			
59	K	460431181	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	45,000	194,42	8 748,90	CS ÚRS 2023 01
PP			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 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431181					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02.					
60	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	45,000	182,26	8 201,70	CS ÚRS 2023 01
PP			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460661112					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresů 02 a 03					
61	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	45,000	24,30	1 093,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460671113					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena podle výkresu 02.					
62	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	7,000	972,08	6 804,56	CS ÚRS 2023 01
PP			Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložením do rýhy, pro kabel do 6 kV					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460721111					
63	K	460722111	Příplatek ke krytí spojek, koncovek a odbočnic za výstražnou fólii	kus	7,000	121,51	850,57	CS ÚRS 2023 01
PP			Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami Příplatek k cenám za výstražnou fólii					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460722111					
64	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	7,088	607,55	4 306,31	CS ÚRS 2023 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469972111					
P			Poznámka k položce: Výměra stanovena dle výkresu 02 a 04.					
VV			Výkop 35/80 cm					
VV			45*0,35*0,25*1,8		7,088			
VV			Součet		7,088			
65	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	141,760	30,38	4 306,67	CS ÚRS 2023 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469972121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			7,088*20	141,760				
66	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	7,088	486,04	3 445,05	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469973120					
D OST			Ostatní	22 479,35				
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	22 479,35				
67	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	8,000	607,55	4 860,40	
PP			Revize zařízení elektro					
68	K	HZS 100	Práce (nespecifikované) při montáži varovného a informačního systému	hodin	6,000	607,55	3 645,30	
PP			Revize zařízení elektro					
69	K	HZS 120	Nespecifikované práce při přepojování kabelů VO	komple t	14,000	607,55	8 505,70	
PP			Zaměření skutečného provedení stavby					
70	K	HZS 150	Použití mechanizace - montážní plošina 23 m	hod	9,000	607,55	5 467,95	
PP			Práce v blízkosti napětí NN					
VV			Vysoké sloupy	16,000				
VV			2*(8*0,5+4)					
VV			Ostatní sloupy					
VV			18*0,5	9,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 7 - PS461 Kamerový systém

Soupis: 7-1 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Velkomoravská x Schweitzerova

KSO: 822 22
Místo: Olomouc

Zadavatel: Staturární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: ing.Petr Doležel

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Poznámka:

CC-CZ: 19. 6. 2023
Datum:

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 932 037,99	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 932 037,99	21,00%	405 727,98
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 337 765,97

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 7 - PS461 Kamerový systém

Soupis: 7-1 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Velkomoravská x Schweitzerova

Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Staturární město Olomouc	Projektant:	ing.Petr Doležel
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady ze soupisu prací	1 932 037,99
PSV - Práce a dodávky PSV	18 365,35
742 - Elektroinstalace - slaboproud	18 365,35
M - Práce a dodávky M	1 907 585,04
21-M - Elektromontáže	47 004,20
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	1 860 580,84
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6 087,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 7 - PS461 Kamerový systém

Soupis: 7-1 - Dohledové kamery a kabelové rozvody na křižovatce Velkomoravská x Schweitzerova

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem 1 932 037,99

D	PSV	Práce a dodávky PSV					18 365,35	
D	742	Elektroinstalace - slaboproud					18 365,35	
1	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	5,000	32,32	161,60	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124003						
	VV	PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
	VV	PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
	VV	- zapojení patchcordů FTP cat6:						
	VV	5			5,000			
2	M	34121275-R	patchcord síťový FTP s 2 konektory RJ-45 (cat 6), délka 1 m (stíněný kabel FTP cat 6)	m	5,000	180,44	902,20	R-položka
	PP	patchcord síťový FTP s 2 konektory RJ-45 (cat 6), délka 1 m (stíněný kabel FTP cat 6)						
	VV	PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
	VV	PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
	VV	- dodávka patchcordů FTP cat 6:						
	VV	5			5,000			
3	K	742124014	Provedení svaru optického vlákna	kus	9,000	452,02	4 068,18	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody svar optického vlákna						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124014						
	VV	PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
	VV	PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
	VV	- optické sváry v optickém rozvaděči XO:						
	VV	5			5,000			
	VV	- optické sváry v kamerových bodech na křižovatce:						
	VV	4			4,000			
	VV	Součet						
					9,000			
4	K	742330031	Teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	9,000	20,41	183,69	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330031						
	VV	PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
	VV	PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
	VV	- optické sváry v optickém rozvaděči XO:						
	VV	5			5,000			
	VV	- optické sváry v kamerových bodech na křižovatce:						
	VV	4			4,000			
	VV	Součet						
					9,000			
5	M	34343001	ochrana teplem smrštitelná optického sváru 2,5x60mm	kus	9,000	10,09	90,81	CS ÚRS 2023 01
	PP	ochrana teplem smrštitelná optického sváru 2,5x60mm						
	VV	PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
	VV	PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
	VV	- dodávka ochrany optických svárů v optickém rozvaděči XO:						
	VV	5			5,000			
	VV	- dodávka ochrany optických svárů v kamerových bodech na křižovatce:						
	VV	4			4,000			
	VV	Součet						
					9,000			
6	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	5,000	172,54	862,70	CS ÚRS 2023 01
	PP	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330052						
	VV	PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
	VV	PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
	VV	- popis zásuvky na PATCH panelu (řadič SSZ):						
	VV	1			1,000			
	VV	- popis zásuvek na PATCH panelu (dohledové kamery):						
	VV	4			4,000			
	VV	Součet						
					5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	34123131-R	patchcord optický SC/SC simplex délka 1m	kus	4,000	440,23	1 760,92	R-položka
	PP		patchcord optický SC/SC simplex délka 1m					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- optické patchcordy do optického rozvaděče XO (připojení dohledový kamer):					
	VV		4		4,000			
8	M	34123135-R	patchcord optický SC/SC simplex délka 5m	kus	1,000	455,90	455,90	R-položka
	PP		patchcord optický SC/SC simplex délka 5m					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- optický patchcord z optického rozvaděče XO do řadiče SSZ:					
	VV		1		1,000			
9	M	34123132-R	SFP zásuvný optický modul LC (20km, SM, 1 Gbit)	pár	5,000	1 975,87	9 879,35	R-položka
	PP		SFP zásuvný optický modul LC (20km, SM, 1 Gbit)					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- párové SFP konektory v optickém rozvaděči XO, v kamerových bodech a v řadiči SSZ:					
	VV		5		5,000			
D M Práce a dodávky M							1 907 585,04	
D 21-M Elektromontáže							47 004,20	
10	K	210813011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	400,000	58,45	23 380,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210813011					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5:					
	VV		65+110+90+135		400,000			
11	M	34111036-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x2,5mm2	m	420,000	32,93	13 830,60	R-položks
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x2,5mm2					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5 - včetně prořezu:					
	VV		(65+110+90+135)*1,05		420,000			
12	K	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	24,000	30,98	743,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100001					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x2,5 - počet vodičů určen přímo:					
	VV		8*3		24,000			
13	K	210101154	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žíly do 3x25 a 4x16 mm2	kus	8,000	654,94	5 239,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční [typ KSPe] epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210101154					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5 - počet určen přímo:					
	VV		4*2		8,000			
14	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	8,000	476,32	3 810,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5 - počet určen přímo:					
	VV		4*2		8,000			
D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení							1 860 580,84	
15	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	375,000	131,23	49 211,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182021					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- pokládka HDPE mikrotrubiček k dohledovým kamerám:					
	VV		55+80+125+100		360,000			
	VV		- pokládka HDPE modrých trubek 40/33 mezi kabelovou komorou KO1, řadičem a optickou skříní XO:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		Součet		375,000			
16	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	m	15,000	59,30	889,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		chránička optického kabelu HDPE jednovlášková bezhalogenová D 40/33mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- dodávka HDPE modrých trubek 40/33 s popisem SMOI mezi kabelovou komorou KO1 řadičem a optickou skříní XO:					
	VV		3*5		15,000			
17	M	34571829-R	mikrotrubička HDPE zemní z odolněná vnitřní lubrikační vrstva D 16/12mm	m	360,000	23,94	8 618,40	R-položka
	PP		mikrotrubička HDPE zemní z odolněná vnitřní lubrikační vrstva D 16/12mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- dodávka HDPE modrých mikrotrubiček 16/12 k dohledovým kamerám:					
	VV		55+80+125+100		360,000			
18	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	4,000	8 201,90	32 807,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182023					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- HDPE mikrotrubičky k dohledovým kamerám:					
	VV		4		4,000			
19	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,375	7 351,33	2 756,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182025					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- pokládka HDPE mikrotrubiček k dohledovým kamerám:					
	VV		(55+80+125+100)*0,001		0,360			
	VV		- pokládka HDPE modrých trubek 40/33 mezi kabelovou komorou KO1 řadičem a optickou skříní XO:					
	VV		(3*5)*0,001		0,015			
	VV		Součet		0,375			
20	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	16,000	155,53	2 488,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182027					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- koncovky mikrotrubiček k dohledovým kamerám:					
	VV		4*4		16,000			
21	M	34571872	koncovka trubičky D vodotěsné utěšující včetně pojistky proti vytržení pro vnější průměr trubičky D 16mm	kus	16,000	57,72	923,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		koncovka trubičky D vodotěsné utěšující včetně pojistky proti vytržení pro vnější průměr trubičky D 16mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- koncovky mikrotrubiček k dohledovým kamerám:					
	VV		4*4		16,000			
22	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	6,000	155,53	933,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182027					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- montáž těsnících průchodek na trubkách HDPE 40/30:					
	VV		1*2+2*2		6,000			
23	M	34571960-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	6,000	288,71	1 732,26	R-položka
	PP		těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- dodávka těsnících průchodek na trubkách HDPE 40/30:					
	VV		1*2+2*2		6,000			
24	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	360,000	65,37	23 533,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182031					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		- pokládka ochranné trubky napájecích kabelů a HDPE mikrotrubiček k dohledovým kamerám:					
	VV		55+80+125+100		360,000			
25	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	360,000	46,30	16 668,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- ochranné trubky napájecích kabelů a HDPE mikrotrubiček k dohledovým kamerám: 55+80+125+100		360,000			
26	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	480,000	51,03	24 494,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182034					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- zafukování optického kabelu mezi optickou skříní XO a optickými rozvaděči dohledových kamer - pokládka včetně rezerv:					
	VV		85+110+155+130		480,000			
27	M	34123165-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.	m	480,000	35,72	17 145,60	R-položka
	PP		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.					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- dodávka optických kabelů - včetně rezerv:					
	VV		85+110+155+130		480,000			
28	K	220182087-R	Montáž malé kabelové šachty na optické trase k dohledové kaměře	kus	4,000	580,82	2 323,28	R-položka
	PP		Montáž malé kabelové šachty na optické trase k dohledové kaměře					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž kabelových šachet na křižovatce:					
	VV		4		4,000			
29	M	34573214-R	komora kabelová z HDPE s HDPE víkem 360x500x310mm	kus	4,000	3 187,80	12 751,20	R-položka
	PP		komora kabelová z HDPE s HDPE víkem 360x500x310mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž kabelových šachet na křižovatce:					
	VV		4		4,000			
30	K	220182091-R	Montáž optického rozvaděče pro dohledovou kameru s vnitřním osazením	kus	4,000	2 272,23	9 088,92	R-položka
	PP		Montáž optického rozvaděče pro dohledovou kameru s vnitřním osazením					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž optických rozvaděčů kamerových bodů na stožárech SSZ na křižovatce:					
	VV		4		4,000			
31	M	341310311-R	Skříň rozvaděčová IP 66 včetně příslušenství (svorky,jištění, zakončení kamer) + konzole na stožáry	ks	4,000	81 832,81	327 331,24	R-položka
	PP		Skříň rozvaděčová IP 66 včetně příslušenství (svorky,jištění, zakončení OK, dopojení kamer) + konzole na stožáry					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž optických rozvaděčů kamerových bodů na stožárech SSZ na křižovatce:					
	VV		4		4,000			
32	M	341310312-R	Záložní baterie - záloha rozvaděče pro diagnostiku s centrálou	kus	4,000	26 152,02	104 608,08	R-položka
	PP		Záložní baterie - záloha rozvaděče pro diagnostiku s centrálou					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček VV PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - montáž optických rozvaděčů kamerových bodů na stožárech SSZ na křižovatce: VV 4		4,000			
33	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	8,000	17 740,40	141 923,20	CS ÚRS 2023 01
			PP Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči v optickém rozvaděči pro 12 vláken Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182302 VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček VV - ukončení optických kabelů k dohledovým kamerám: VV 4*2		8,000			
34	K	220182321	Ukončení optického kabelu pigtailem	vlákno	9,000	483,61	4 352,49	CS ÚRS 2023 01
			PP Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pigtailem Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182321 VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - montáž pigtailů SC v optickém rozvaděči XO a v kamerových bodech: VV 5+4		9,000			
35	M	34123133-R	<i>pigtail optický SC/APC 9/125 délka 1m</i>	kus	9,000	50,55	454,95	R-položka
			PP pigtail optický SC/APC 9/125 délka 1m VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - dodávka optických pigtailů SC v optickém rozvaděči XO a v kamerových bodech: VV 5+4		9,000			
36	K	220182410	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	kus	4,000	155,53	622,12	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182410 VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - montáž optických adaptérů do optického rozvaděče XO - Velkomoravská x Schweitzerova: VV 4		4,000			
37	M	37459050	<i>adaptér optický SC/SC</i>	kus	4,000	49,82	199,28	CS ÚRS 2023 01
			PP adaptér optický SC/SC VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - dodávka optických adaptérů do optického rozvaděče XO - Velkomoravská x Schweitzerova: VV 4		4,000			
38	K	220182421	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	kus	3,000	981,80	2 945,40	CS ÚRS 2023 01
			PP Montáž součástí 19" optického rozvaděče vany Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182421 VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - montáž optických van do optického rozvaděči XO: VV 3		3,000			
39	M	345732010-R	<i>19" 1U Optická vana 24x SC/UPC osazená spojkami a pigtaily</i>	kus	1,000	42 340,01	42 340,01	R-položka
			PP 19" 1U Optická vana 24x SC/UPC osazená spojkami a pigtaily VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - dodávka do optického rozvaděče XO: VV 1		1,000			
40	M	35759020-R	<i>modulový rozvaděč; 19" s modulem kazety max. kapacita 6 modulů 12x SC</i>	kus	1,000	8 345,28	8 345,28	R-položka
			PP modulový rozvaděč; 19" s modulem kazety max. kapacita 6 modulů 12x SC VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - dodávka modulového rozvaděče do optického rozvaděče XO: VV 1 VV Součet		1,000 1,000			
41	M	35759000	<i>vana optická neosazená výsvnná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex</i>	kus	1,000	1 644,51	1 644,51	CS ÚRS 2023 01
			PP vana optická neosazená výsvnná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex VV PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva VV PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů VV PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - dodávka rezevní optické vany do optického rozvaděče XO:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
42	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na 2 vlnových délkách při montáži s 12 vlákny	kus	4,000	17 983,42	71 933,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182502					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- měření na optických kabelech propojujících optickou skříň XO a optické rozvaděče dohledových kamer:					
	VV		4		4,000			
43	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Sitel	kus	4,000	742,42	2 969,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž konstrukce rezervy optického kabelu [Sitel]					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182074					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- rezerva v kabelové komoře na optických kabelech propojujících optickou skříň XO a optické rozvaděče dohledových kamer:					
	VV		4		4,000			
44	M	34571800-R	kříž kabelové rezervy, 600x600x100	tis kus	4,000	1 010,47	4 041,88	R-položka
	PP		kříž kabelové rezervy, 600x600x100					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- dodávka kabelových rezerv:					
	VV		4		4,000			
45	K	220450003	Montáž optického konvertoru Chassis	kus	5,000	7 667,25	38 336,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž optického konvertoru Chassis					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220450003					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- pro dohledové kamery v optickém rozvaděči:					
	VV		4		4,000			
	VV		- pro řadič SSZ v optické skříni XO:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
46	K	220450021	Nastavení a konfigurace SW dohledu 1 port	kus	5,000	4 094,87	20 474,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace SW dohledu 1 port					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220450021					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- pro dohledové kamery v optickém rozvaděči:					
	VV		4		4,000			
	VV		- pro řadič SSZ v optické skříni XO:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
47	M	345732009-R	průmyslový mediakonvertor 1 Gbit	kus	5,000	9 022,09	45 110,45	R-položka
	PP		průmyslový mediakonvertor 1 Gbit					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- dodávka mediakonvertoru pro dohledové kamery v optickém rozvaděči:					
	VV		4		4,000			
	VV		- dodávka mediakonvertoru pro řadič SSZ v optické skříni XO:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
48	K	220370007-R	Kompletace a funkční zkoušky kamerové soupravy na dílně	kus	4,000	6 124,08	24 496,32	R-položka
	PP		Kompletace a funkční zkoušky kamerové soupravy na dílně					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- kompletace kamer kamerového bodu :					
	VV		4		4,000			
49	K	220370008-R	Montáž technologie kamerového bodu do venkovní optické skříně	kus	4,000	21 750,21	87 000,84	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP					
			Montáž technologie kamerového bodu do venkovní optické skříně					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
			VV					
			- montáž optických rozvaděčů kamerových bodů na stožárech					
			SSZ na křižovatce:					
			VV					
			4		4,000			
50	K	220490845-R	Montáž rozvaděče optického nástěnného	kus	4,000	2 648,91	10 595,64	CS ÚRS 2023 01
			PP					
			Montáž strukturované kabeláže rozvaděče optického nástěnného					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220490845-R					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
			VV					
			- montáž optických rozvaděčů kamerových bodů na stožárech					
			SSZ na křižovatce:					
			VV					
			4		4,000			
51	K	220731012	Montáž konzoly na konstrukci do výšky přes 3 m nosnosti do 10 kg	kus	4,000	940,48	3 761,92	CS ÚRS 2023 01
			PP					
			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					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220731012					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
			VV					
			- montáž stacionárních dohledových kamer na křižovatce:					
			VV					
			4		4,000			
52	M	38479048-R	originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	kus	4,000	5 774,13	23 096,52	R-položka
			PP					
			originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
			VV					
			- dodávka konzol pro stacionární dohledové kamery na křižovatce:					
			VV					
			4		4,000			
53	K	220731022	Montáž kamery v krytu	kus	4,000	1 199,30	4 797,20	CS ÚRS 2023 01
			PP					
			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					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220731022					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
			VV					
			- montáž stacionárních dohledových kamer na křižovatce:					
			VV					
			4		4,000			
54	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	4,000	3 584,53	14 338,12	CS ÚRS 2023 01
			PP					
			Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení coax. 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 krytu					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220731042					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
			VV					
			PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
			VV					
			- montáž stacionárních dohledových kamer na křižovatce:					
			VV					
			4		4,000			
55	K	220731041	Nastavení kamery vnitřní provedení	kus	4,000	1 567,47	6 269,88	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nastavení kamery s rozmontováním,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,přípevnění a mechanického nastavení objektivu,elektrického nastavení, ostření proudu,geometrie,odpojení zkušebního monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220731041					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž stacionárních dohledových kamer na křižovatce:					
	VV		4		4,000			
56	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	4,000	7 023,25	28 093,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220731051					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž stacionárních dohledových kamer na křižovatce:					
	VV		4		4,000			
57	M	341310314-R	dohledová kamera pro venkovní instalaci	ks	4,000	93 148,04	372 592,16	R-položka
	PP		dohledová kamera pro venkovní instalaci					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- dodávka stacionárních dohledových kamer na křižovatce:					
	VV		4		4,000			
58	M	341310316-R	licence kamera - 1 rok	ks	4,000	2 024,96	8 099,84	R-položka
	PP		licence kamera - 1 rok					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž stacionárních dohledových kamer na křižovatce:					
	VV		4		4,000			
59	K	220450008-R	Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu	kus	1,000	122 846,18	122 846,18	R-položka
	PP		Programování a servisní konfigurace kamery a videocentrály, konfigurace síťového záznamu					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- kompletace kamer kamerového bodu na křižovatce:					
	VV		1		1,000			
60	K	220450002	Montáž switche datového	kus	1,000	7 667,25	7 667,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž switche datového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220450002					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž switche do XO - Velkomoravská x Schwietzerova:					
	VV		1		1,000			
61	M	345100201-R	optický switch minimálně 1x10G/10x1G (aktivní prvek)	ks	1,000	21 844,99	21 844,99	R-položka
	PP		optický switch minimálně 1x10G/10x1G (aktivní prvek)					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- dodávka switche do XO - Velkomoravská x Schwietzerova:					
	VV		1		1,000			
62	M	345100203-R	průmyslový záložní zdroj (UPS)	kus	1,000	27 186,55	27 186,55	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		průmyslový záložní zdroj (UPS)					
	VV		PS461 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních					
	VV		prvků					
	VV		- záložní zdroj (UPS) v optickém rozvaděči XO:					
	VV		1		1,000			
63	M	345100204-R	baterie záložního zdroje - min. 70Ah	kus	1,000	10 585,91	10 585,91	R-položka
	PP		baterie záložního zdroje - min. 70Ah					
	VV		PS461 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních					
	VV		prvků					
	VV		- záložní zdroj (UPS) do optického rozvaděče XO:					
	VV		1		1,000			
64	M	345100205-R	rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	kus	1,000	5 413,25	5 413,25	R-položka
	PP		rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj					
	VV		PS451 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka napájecího panelu do optického rozvaděče XO:					
	VV		1		1,000			
65	K	220870205	Kompletní osazení HW do optického rozvaděče XO	kus	1,000	39 612,12	39 612,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kompletní osazení HW do optického rozvaděče XO					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220870205					
	VV		PS461 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních					
	VV		prvků					
	VV		- montáž technologie v optickém rozvaděči XO:					
	VV		1		1,000			
66	M	345100301-R	drobný instalační materiál	kus	1,000	18 284,76	18 284,76	R-položka
	PP		drobný instalační materiál					
	VV		PS461 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních					
	VV		prvků					
	VV		- montáž technologie v optickém rozvaděči XO:					
	VV		1		1,000			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				6 087,60	
67	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	10,000	608,76	6 087,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na					
	Online PSC		stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3222					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 7 - PS461 Kamerový systém

Soupis:

7-2 - Optická přípojka křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

KSO:	822 22	CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:		IČ:	00299308
Staturární město Olomouc		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	45186677
ing.Petr Doležel		DIČ:	CZ6008091309
Zpracovatel:		IČ:	
Ing. Luděk Obrdlík		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		672 976,27	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	672 976,27	21,00%	141 325,02
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		814 301,29

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 7 - PS461 Komerový systém

Soupis: 7-2 - Optická přípojka křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

Místo: Olomouc

Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město Olomouc

Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	672 976,27
PSV - Práce a dodávky PSV	7 029,10
742 - Elektroinstalace - slaboproud	7 029,10
M - Práce a dodávky M	665 947,17
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	635 770,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	30 176,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 7 - PS461 Kamerový systém

Soupis: 7-2 - Optická přípojka křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem 672 976,27

D		PSV		Práce a dodávky PSV			7 029,10	
D		742		Elektroinstalace - slaboproud			7 029,10	
1	K	742124014	Provedení svaru optického vlákna	kus	4,000	452,02	1 808,08	CS ÚRS 2023 01
PP		Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody svar optického vlákna						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742124014						
VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
VV		- optické sváry ve spojení MERIT:						
VV		2*1						
VV		- optické sváry v optickém rozvaděči XO - Velkomoravská x Schweitzerova:						
VV		2*1						
VV		Součet						
2	K	742330031	Teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	4,000	20,41	81,64	CS ÚRS 2023 01
PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330031						
VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
VV		- optické sváry ve spojení MERIT:						
VV		2*1						
VV		- optické sváry v optickém rozvaděči XO - Velkomoravská x Schweitzerova:						
VV		2*1						
VV		Součet						
3	M	34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	kus	4,000	10,09	40,36	CS ÚRS 2023 01
PP		ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm						
VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
VV		- dodávka ochrany optických svárů ve spojení MERIT:						
VV		2*1						
VV		- dodávka ochrany optických svárů v optickém rozvaděči XO - Velkomoravská x Schweitzerova:						
VV		2*1						
VV		Součet						
4	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	2,000	172,54	345,08	CS ÚRS 2023 01
PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/742330052						
VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
VV		- popis zásuvek na PATCH panelu:						
VV		2						
5	M	34123131-R	patchcord optický SC/SC simplex délka 1m	kus	2,000	440,23	880,46	R-položka
PP		patchcord optický SC/SC simplex délka 1m						
VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
VV		- optické patchcordy do optického rozvaděče MERIT:						
VV		2						
6	M	34123132-R	SFP zásuvný optický modul LC (20km, SM, 1 Gbit)	pár	2,000	1 936,74	3 873,48	R-položka
PP		SFP zásuvný optický modul LC (20km, SM, 1 Gbit)						
VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků						
VV		- SFP konektory v optickém rozvaděči MERIT:						
VV		2						
D		M		Práce a dodávky M			665 947,17	
D		22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení			635 770,24	
7	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	250,000	131,23	32 807,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182021					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- pokládka oranžové HDPE trubky 40/33 s popisem MERIT:					
	VV		120+5		125,000			
	VV		- pokládka fialové HDPE trubky 40/33 s popisem MERIT:					
	VV		120+5		125,000			
	VV		Součet		250,000			
8	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	m	250,000	59,30	14 825,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- dodávka oranžové HDPE trubky 40/33 s popisem MERIT:					
	VV		120+5		125,000			
	VV		- dodávka fialové HDPE trubky 40/33 s popisem MERIT:					
	VV		120+5		125,000			
	VV		Součet		250,000			
9	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	2,000	8 201,90	16 403,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182023					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- HDPE trubky pro MERIT:					
	VV		1+1		2,000			
10	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,250	7 351,33	1 837,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182025					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- pokládka HDPE trubek MERIT:					
	VV		(120+5)*2*0,001		0,250			
11	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	6,000	155,53	933,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182027					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- montáž těsnících průchodek na trubkách HDPE 40/30 - MERIT:					
	VV		2*2+1+1		6,000			
12	M	34571960-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	6,000	288,71	1 732,26	R-položka
	PP		těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 40mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- dodávka těsnících průchodek na trubkách HDPE 40/30 - MERIT:					
	VV		2*2+1+1		6,000			
13	K	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	1,000	14 824,17	14 824,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182029					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž kabelové komory KO2 na ulici Velkomoravské osazené na optické trase MERIT:					
	VV		1		1,000			
14	M	34573351-R	komora kabelová vodotěsná D 800mm hl 440mm s víkem 44cm	kus	1,000	15 157,10	15 157,10	R-položka
	PP		komora kabelová vodotěsná D 800mm hl 440mm s víkem 44cm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- dodávka kabelové komory KO2 na ulici Velkomoravské osazené na optické trase MERIT:					
	VV		1		1,000			
15	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	150,000	51,03	7 654,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182034					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček - optický kabel mezi optickou skříní XO (přes KO1) a kabelovou komorou KO2 - MERIT - včetně rezerv: 150		150,000			
16	M	34123035	kabel datový optický OS zafukovací MICRO 96 vláken 9/125 plášť HDPE	m	150,000	59,78	8 967,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel datový optický OS zafukovací MICRO 96 vláken 9/125 plášť HDPE					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- dodávka optického kabelu mezi optickou skříní XO (přes KO1) a kabelovou komorou KO2 - MERIT - včetně rezerv: 150		150,000			
17	K	220182108	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 96 vlákny	kus	1,000	125 640,90	125 640,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 96 vlákny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182108					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- měření na optickém kabelu propojujícím optickou skříní XO a optickou spojku v kabelové komoře KO2 - MERIT: 1		1,000			
18	K	220182321	Ukončení optického kabelu pigtaillem	vlákno	2,000	483,61	967,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pigtaillem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182321					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- optické pigtaily do optického rozvaděče XO - ukončení optických vláken MERIT: 2		2,000			
19	M	34123133-R	pigtail optický SC/APC 9/125 délka 1m	kus	2,000	50,55	101,10	R-položka
	PP		pigtail optický SC/APC 9/125 délka 1m					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- dodávka optických pigtailů do optického rozvaděče XO - ukončení optických vláken MERIT: 2		2,000			
20	K	220182528	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na 3 vlnových délkách při montáži s 96 vlákny	kus	1,000	122 724,67	122 724,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na třech vlnových délkách při montáži (po položení) s 96 vlákny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182528					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- měření na optickém kabelu propojujícím optickou skříní XO a optickou spojku v kabelové komoře KO2 - MERIT: 1		1,000			
21	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Sitel	kus	2,000	742,42	1 484,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž konstrukce rezervy optického kabelu [Sitel]					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182074					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž konstrukce rezervy kabelových komorách KO1 a KO2 - MERIT: 1+1		2,000			
22	M	34571800-R	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	kus	2,000	1 010,47	2 020,94	R-položka
	PP		Kříž kabelové rezervy, 600x600x100					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž konstrukce rezervy kabelových komorách KO1 a KO2 - MERIT: 1+1		2,000			
23	K	220182208	Montáž spojky optického kabelu s 96 vlákny	kus	1,000	134 875,84	134 875,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž spojky optického kabelu venkovní s 96 vlákny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182208					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž spojky optického kabelu s 96 vlákny v kabelové komoře KO2: 1		1,000			
24	M	34571928-R	optická spojka s 6 kazetami pro 96 vláken	kus	1,000	19 145,05	19 145,05	R-položka
	PP		optická spojka s 6 kazetami pro 96 vláken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV PS461 - v.č. D2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček VV PS461 - v.č. D2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů VV PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků VV - dodávka spojky pro optický kabel s 96 vlákny MERIT (v KO2): VV 1		1,000			
25	K	220182421	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	kus	1,000	981,80	981,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž součástí 19" optického rozvaděče vany					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182421					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž v optickém rozvaděči XO - Velkomoravská x Schweitzerova:					
	VV		1		1,000			
26	K	220182308	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 96 vláken	kus	1,000	112 274,84	112 274,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči v optickém rozvaděči pro 96 vláken					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182308					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž v optickém rozvaděči XO - Velkomoravská x Schweitzerova:					
	VV		1		1,000			
27	K	220182410	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	kus	2,000	155,53	311,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182410					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž optického adaptéru do optického rozvaděče XO - Velkomoravská x Schweitzerova:					
	VV		2		2,000			
28	M	37459050	adaptér optický SC/SC	kus	2,000	49,82	99,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		adaptér optický SC/SC					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS461 - v.č. D2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- dodávka optického adaptéru do optického rozvaděče XO - Velkomoravská x Schweitzerova:					
	VV		2		2,000			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				30 176,93	
29	K	460841114	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl přes 1,0 do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	1,000	1 336,61	1 336,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460841114					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž kabelové komory KO2 na ulici Velkomoravské osazené na optické trase MERIT:					
	VV		1		1,000			
30	K	460841151	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	1,000	188,34	188,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460841151					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž kabelové komory KO2 na ulici Velkomoravské osazené na optické trase MERIT:					
	VV		1		1,000			
31	M	34573305-R	víko kabelové komory D 400mm	kus	1,000	26 103,90	26 103,90	R-položka
	PP		víko kabelové komory D 400mm					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- dodávka kabelové komory KO2 na ulici Velkomoravské osazené na optické trase MERIT:					
	VV		1		1,000			
32	K	460531811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	3,000	283,12	849,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460531811					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- vyříznutí otvorů v kabelové komoře KO2 - otvory pro provlečení HDPE trubek MERIT					
	VV		3		3,000			
33	K	460531811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	6,000	283,12	1 698,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460531811					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chráničů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.3 - Schéma pokládky optických a napájecích kabelů					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.4 - Schéma optických vláken a aktivních prvků					
	VV		- montáž kabelové komory KO2 - MERIT na ulici Velkomoravské - otvory pro provlečení šesti HDPE trubek stěnou plastové komory:					
	VV		6		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt:
8 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:
8-1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:		IČ:	00299308
Staturární město Olomouc		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	45186677
ing.Petr Doležel		DIČ:	CZ6008091309
Zpracovatel:		IČ:	
ing.Michal Pospíšil		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			911 504,06
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	911 504,06	21,00%	191 415,85
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 102 919,91

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 8 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis: 8-1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

Místo: OlomoucDatum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město OlomoucProjektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	911 504,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	911 504,06
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	404 626,87
VRN4 - Inženýrská činnost	273 396,53
VRN5 - Finanční náklady	54 679,31
VRN6 - Územní vlivy	2 430,20
VRN7 - Provozní vlivy	176 371,15
VRN9 - Ostatní náklady - PS 461 a 471	113 186,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Objekt: 8 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis: 8-1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 911 504,06

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 911 504,06

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 404 626,87

1	K	012103001R	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	48 603,83	48 603,83	
---	---	------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou

Poznámka k položce:
Jedná se zejména o náklady na zajištění:
- geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací
- vytýčení staveniště
- vytýčení ochranných pásem
- vytýčení zajišťovacích bodů stavby
- vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod.,
Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

VV 1 1,000
VV Součet 1,000

2	K	012203001R	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	97 207,66	97 207,66	
---	---	------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby

Poznámka k položce:
Jedná se zejména o náklady na zajištění:
- dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením
- vytýčovacíh prací k jednotlivým stavebním objektům
- zaměření stávajících apojení přilehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím
- kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace)
- zaměření objemů výkopových prací
- veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností apod.
Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

VV 1 1,000
VV Součet 1,000

3	K	012303101R	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	Kus	1,000	97 207,66	97 207,66	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Geometrický plán

Poznámka k položce:
Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN.
Geometrické plány budou zpracovány:
- pro nově vybudované objekty a přístavby,
- pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena),
- pro zcelení nebo rozdělení pozemků, apod.
Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.

VV 1 1,000

4	K	013254001R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	42 528,35	42 528,35	
---	---	------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)

Poznámka k položce:
Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.

VV 1 1,000
VV Součet 1,000

5	K	013251201R	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	42 528,35	42 528,35	
---	---	------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP Náklady na pasportizaci stávajících objektů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.								
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	013254101R	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	2 430,19	2 430,19	
	PP		Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	013274001R	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	Kč	1,000	24 301,91	24 301,91	
	PP		Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -PS471 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva - vypracování dílenské dokumentace (řadiče, stožárů SSZ) pro PS471 - SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova -PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva - vypracování dílenské dokumentace pro PS461 - (dohledových kamer na křižovatce Velkomoravská – Schweitzerova):					
	VV		Stavební objekty komunikací					
	VV		SO 401 Veřejné osvětlení					
	VV		PS471 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dílenské dokumentace (řadiče, stožárů SSZ) pro PS471 - SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dílenské dokumentace pro PS461 - (dohledových kamer na křižovatce Velkomoravská – Schweitzerova):					
	VV		1		1,000			
8	K	013284001R	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	2 430,19	2 430,19	
	PP		Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelných položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám,.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	043103001R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	6 075,48	6 075,48	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -nutné tlakové zkoušky -nutné revize elektro -PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva - výchozí revize - PS471 - SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova a optického rozvaděče XO					
	VV		1		1,000			
10	K	090001001R	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	6 075,48	6 075,48	
	PP		Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	090001002R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	24 301,91	24 301,91	
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady: - na sjednání bankovních záruk - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti - na vypracování technologických postupů - na vypracování oznámení změn a změnových listů - spojené s převzetím staveniště - spojené s předáním díla, , apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	091002101R	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kus	2,000	5 467,93	10 935,86	
	PP		Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost	273 396,53				
13	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	267 321,05	267 321,05	CS ÚRS 2023 01
	PP	Plán zkoušek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042603000						
	Online PSC							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.						
	P	Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Podrobněji viz SOD.						
14	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	3 645,29	3 645,29	CS ÚRS 2023 01
	PP	Kompletační činnost https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045203000						
	Online PSC							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.						
	P	Poznámka k položce: Dále také: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování změn díla včetně změnových rozpočtů, - vypracování technologických postupů, - apod.						
15	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	2 430,19	2 430,19	CS ÚRS 2023 01
	PP	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/049303000						
	Online PSC							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.						
	P	Poznámka k položce: Předání stavby: viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírově 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.						
D VRN5			Finanční náklady	54 679,31				
16	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	54 679,31	54 679,31	CS ÚRS 2023 01
	PP	Pojistné https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/051002000						
	Online PSC							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.						
	P	Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.						
D VRN6			Územní vlivy	2 430,20				
17	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000	1 215,10	1 215,10	CS ÚRS 2023 01
	PP	Vliv klimatických podmínek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/061002000						
	Online PSC							
18	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	Kč	1,000	1 215,10	1 215,10	CS ÚRS 2023 01
	PP	Práce ve výškách, v hloubkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/063303000						
	Online PSC							
D VRN7			Provozní vlivy	176 371,15				
19	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	Kč	1,000	1 215,10	1 215,10	CS ÚRS 2023 01
	PP	Provoz dalšího subjektu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/071203000						
	Online PSC							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 07 Provozní vlivy.						
20	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	60 754,79	60 754,79	CS ÚRS 2023 01
	PP	Silniční provoz https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/072002000						
	Online PSC							
21	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	1 215,10	1 215,10	CS ÚRS 2023 01
	PP	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/073002000						
	Online PSC							
D VRN9			Ostatní náklady - PS 461 a 471	113 186,16				
22	K	043103005R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	9 295,48	9 295,48	
	PP	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.						
	VV	PS471 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						
	VV	- výchozí revize - PS471 - SSZ křižovatky Velkomoravská –						
	VV	Schweitzerova a optického rozvaděče XO:						
		1			1,000			
23	K	013274003R	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	Kč	1,000	37 910,99	37 910,99	
	PP	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.						
	VV	PS471 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- vypracování dílenské dokumentace (řadiče, stožárů SSZ) pro PS471 - SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova					
	VV		1		1,000			
24	K	013274002R	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	Kč	1,000	28 554,75	28 554,75	
	PP		Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.					
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dílenské dokumentace pro PS461 - (dohledových kamer na křižovatce Velkomoravská – Schweitzerova):					
	VV		1		1,000			
25	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	2,000	18 712,47	37 424,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254001					
	VV		PS471 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS471 - SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova:					
	VV		1		1,000			
	VV		PS461 - v.č. D.2.1 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS461 - SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova:					
	VV		1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: POSP740-2023

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - neuznatelné náklady

Datum: 19. 6. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
1/ 1-1	SO 101 Silnice I/35 - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100
2/ 2-1	SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100
3/ 3-1	SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100
4/ 4-1	SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100
5/ 5-1	SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP741-2023
Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel:
Staturární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
ing.Michal Pospíšil

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 858 381,25
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 13 858 381,25	Výše daně 2 910 260,06
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 768 641,31

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	POSP741-2023		
Stavba:	Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady		
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Staturární město Olomouc	Projektant:	ing.Petr Doležel
Uchazeč:		Zpracovatel:	ing.Michal Pospíšil

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 858 381,25	16 768 641,31
1	SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská	283 401,35	342 915,63
1-1	SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací	283 401,35	342 915,63
2	SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova	367 838,97	445 085,15
2-1	SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací	367 838,97	445 085,15
3	SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská	828 717,20	1 002 747,81
3-1	SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací	828 717,20	1 002 747,81
4	SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih	396 791,07	480 117,19
4-1	SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací	396 791,07	480 117,19
5	PS471 SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova	11 636 545,47	14 080 220,02
5-1	PS471.1 - Soupis stavebních prací	850 772,79	1 029 435,08
5-2	PS471.2-Soupis dodávek a montážních prací	10 785 772,68	13 050 784,94
6	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	345 087,19	417 555,50
6-1	Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací	345 087,19	417 555,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt:

1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská

Soupis:

1-1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 19. 6. 2023
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Staturární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
ing.Michal Pospíšil

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		283 401,35	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	283 401,35	21,00%	59 514,28
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	342 915,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská

Soupis: 1-1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací

Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Staturární město Olomouc	Projektant:	ing.Petr Doležel
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing.Michal Pospíšil

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

Náklady ze soupisu prací	283 401,35
HSV - Práce a dodávky HSV	271 604,69
001 - zemní práce	23 728,82
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	50 427,09
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	160 223,97
96 - Bourání konstrukcí	37 224,81
M - Práce a dodávky M	11 796,66
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 796,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská

Soupis: 1-1 - SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 283 401,35

D HSV Práce a dodávky HSV 271 604,69

D 001 zemní práce 23 728,82

1	K	122151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	66,300	30,38	2 014,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		66,3		66,300			
2	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	23,200	145,81	3 382,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		23,2		23,200			
3	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	11,200	97,21	1 088,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		11,2		11,200			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	80,300	85,06	6 830,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		66,3		66,300			
	VV		položka výkazu výměr 23					
	VV		14		14,000			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,400	85,06	2 926,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		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 500 do 1 000 m					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		23,2		23,200			
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		11,2		11,200			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	653,600	1,22	797,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		20 km					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		23,2*19		440,800			
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		11,2*19		212,800			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	41,760	1,22	50,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		23,2*1,8		41,760			
8	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	37,200	18,23	678,16	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		93*0,4		37,200			
9	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	37,200	30,38	1 130,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		93*0,4		37,200			
10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	20,160	145,81	2 939,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		11,2*1,8		20,160			
11	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	194,500	9,72	1 890,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		194,5		194,500			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				50 427,09	
12	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	194,500	255,07	49 611,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		194,5		194,500			
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	134,205	6,08	815,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D 059			kryty poz.komunikací - dlažba				160 223,97	
14	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	156,000	291,62	45 492,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		156		156,000			
15	M	592460R4	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm	m2	159,120	301,34	47 949,22	
	PP		dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm					
	P		Poznámka k položce:					
			Spotřeba: 2,78 kus/m2					
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		156*1,02		159,120			
16	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	10,600	340,23	3 606,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		10,6		10,600			
17	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	10,918	480,24	5 243,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		10,6*1,03		10,918			
18	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,000	291,62	2 624,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		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 s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		4,5*2		9,000			
19	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	0,909	704,76	640,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		4,5*2*0,1*1,01		0,909			
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,500	425,28	1 913,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		2		2,000			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5		1,500			
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,020	134,47	271,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		2*1,01		2,020			
22	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,010	369,62	373,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1*1,01		1,010			
23	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	2,020	118,13	238,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		2*1,01		2,020			
24	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,000	309,85	28 816,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		93		93,000			
25	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	93,930	102,35	9 613,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		93*1,01		93,930			
26	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,894	2 430,30	9 463,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		4,5*0,3*0,15		0,203			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		2*0,3*0,15		0,090			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1*0,3*0,15		0,045			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		1,5*0,3*0,15		0,068			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		93*0,25*0,15		3,488			
27	K	059005R	Rezáni obrub	kus	8,000	121,51	972,08	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		předpoklad					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		5		5,000			
28	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	49,454	60,75	3 004,33	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	96		Bourání konstrukcí				37 224,81	
29	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	196,000	30,38	5 954,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		přepočet na 30 cm					
	VV		58,8/0,3		196,000			
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	86,240	54,68	4 715,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		58,8/0,3*0,44		86,240			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	1 638,560	1,22	1 999,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		skládka 20 km					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		58,8/0,3*0,44*19		1 638,560			
32	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	144,000	30,38	4 374,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		144		144,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	24,000	30,38	729,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		24		24,000			
34	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	9,000	48,60	437,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		4,5*2		9,000			
35	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	89,500	60,75	5 437,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,5		4,500			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		85		85,000			
36	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	23,950	182,26	4 365,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		4,5*0,3		1,350			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,5*0,3		1,350			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		85*0,25		21,250			
37	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	0,900	24,30	21,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		2*4,5*0,1		0,900			
38	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	68,091	30,38	2 068,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		4,5*0,3*0,24		0,324			
	VV		2*4,5*0,115		1,035			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,5*0,3*0,24		0,324			
	VV		4,5*0,205		0,923			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		85*0,25*0,24		5,100			
	VV		85*0,205		17,425			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		144*0,255		36,720			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		24*0,260		6,240			
39	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	68,091	78,98	5 377,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		4,5*0,3*0,24		0,324			
	VV		2*4,5*0,115		1,035			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,5*0,3*0,24		0,324			
	VV		4,5*0,205		0,923			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		85*0,25*0,24		5,100			
	VV		85*0,205		17,425			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		144*0,255		36,720			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		24*0,260		6,240			
40	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 276,125	1,22	1 556,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		skládka 3 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		2*4,5*0,115*2		2,070			
	VV		skládka 20 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		4,5*0,3*0,24*19		6,156			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,5*0,3*0,24*19		6,156			
	VV		4,5*0,205*19		17,528			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		85*0,25*0,24*19		96,900			
	VV		85*0,205*19		331,075			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		144*0,255*19		697,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		24*0,260*19		118,560			
41	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	67,056	1,22	81,81	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		4,5*0,3*0,24		0,324			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,5*0,3*0,24		0,324			
	VV		4,5*0,205		0,923			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		85*0,25*0,24		5,100			
	VV		85*0,205		17,425			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		144*0,255		36,720			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		24*0,260		6,240			
	VV		Součet		67,056			
42	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	86,240	1,22	105,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		58,8/0,3*0,44		86,240			
D M			Práce a dodávky M				11 796,66	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				11 796,66	
43	K	460752111	Osazení kabelových kanálů do rýhy ze žlabů plastových šířky do 10 cm	m	10,000	425,28	4 252,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 10 cm					
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		10		10,000			
44	K	460421081	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	10,000	243,02	2 430,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm					
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		10		10,000			
45	M	56245111	víko kabelového žlabu ze směsových plastů 100x100mm dl 1,2m	kus	8,417	182,26	1 534,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		víko kabelového žlabu ze směsových plastů 100x100mm dl 1,2m					
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		10/1,2*1,01		8,417			
46	M	56245112	žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm	m	8,417	425,28	3 579,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		žlab kabelový s vikem ze směsových plastů 100x100mm					
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		10/1,2*1,01		8,417			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 2 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova

Soupis: 2-1 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací

KSO: 82229

Místo: Olomouc

Zadavatel: Staturární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: ing.Petr Doležel

Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum: 19. 6. 2023

CZ-CPA: 42.11.10

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 45186677

DIČ: CZ6008091309

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		367 838,97	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	367 838,97	21,00%	77 246,18
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	445 085,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uзнatelné náklady

Objekt: 2 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova

Soupis: 2-1 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací

Místo: OlomoucDatum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město OlomoucProjektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	367 838,97
HSV - Práce a dodávky HSV	332 449,58
001 - zemní práce	29 598,76
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	55 234,32
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	196 648,82
96 - Bourání konstrukcí	50 967,68
M - Práce a dodávky M	35 389,39
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	35 389,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 2 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova

Soupis: 2-1 - SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 367 838,97

D HSV Práce a dodávky HSV 332 449,58

D 001 zemní práce 29 598,76

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	94,500	30,38	2 870,91	CS ÚRS 2023 01
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	položka výkazu výměr 7						
	VV	94,5 94,500						
2	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	33,100	145,81	4 826,31	CS ÚRS 2023 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3						
	VV	položka výkazu výměr 8						
	VV	33,1 33,100						
3	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	23,760	97,21	2 309,71	CS ÚRS 2023 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	položka výkazu výměr 22						
	VV	23,76 23,760						
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,200	85,06	1 207,85	CS ÚRS 2023 01
	PP	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						
	VV	položka výkazu výměr 7						
	VV	14,2 14,200						
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	56,860	85,06	4 836,51	CS ÚRS 2023 01
	PP	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 500 do 1 000 m						
	VV	položka výkazu výměr 8						
	VV	33,1 33,100						
	VV	položka výkazu výměr 22						
	VV	23,76 23,760						
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 080,340	1,22	1 318,01	CS ÚRS 2023 01
	PP	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						
	VV	20 km						
	VV	položka výkazu výměr 8						
	VV	33,1*19 628,900						
	VV	položka výkazu výměr 22						
	VV	23,76*19 451,440						
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	59,580	1,22	72,69	CS ÚRS 2023 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	položka výkazu výměr 8						
	VV	33,1*1,8 59,580						
8	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	79,200	18,23	1 443,82	CS ÚRS 2023 01
	PP	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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		135,5*0,4+25		79,200			
9	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	79,200	30,38	2 406,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		135,5*0,4+25		79,200			
10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	42,768	145,81	6 236,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		23,76*1,8		42,768			
11	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	213,050	9,72	2 070,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		213,05		213,050			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				55 234,32	
12	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	213,050	255,06	54 340,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		213,05		213,050			
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	147,005	6,08	893,79	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	059		kryty poz.komunikací - dlažba				196 648,82	
14	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	161,000	291,62	46 950,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		161		161,000			
15	M	592460R4	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm	m2	162,610	301,34	49 000,90	
	PP		dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 2,78 kus/m2					
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		161*1,01		162,610			
16	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	12,900	340,23	4 388,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		12,9		12,900			
17	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	13,287	480,24	6 380,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		12,9*1,03		13,287			
18	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	0,300	340,23	102,07	CS ÚRS 2023 01
	PP		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 cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		0,3		0,300			
19	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	0,309	266,82	82,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		0,3*1,03		0,309			
20	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	291,62	6 998,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		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 s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		12*2		24,000			
21	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	2,424	704,76	1 708,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		položka výkazu výměr 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12*2*0,1*1,01		2,424			
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	425,28	5 103,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		3		3,000			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		2		2,000			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		7		7,000			
23	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3,030	134,47	407,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		3*1,01		3,030			
24	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,020	369,62	746,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		2*1,01		2,020			
25	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,070	118,13	835,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		7*1,01		7,070			
26	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	130,500	309,85	40 435,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		130,5		130,500			
27	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	132,310	102,35	13 541,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		131*1,01		132,310			
28	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,985	2 430,22	14 544,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		12*0,3*0,15		0,540			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		3*0,3*0,15		0,135			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		2*0,3*0,15		0,090			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		7*0,3*0,15		0,315			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		130,5*0,25*0,15		4,894			
	VV		položka výkazu výměr 24					
	VV		0,3*0,25*0,15		0,011			
29	K	059005R	Rezání obrub	kus	12,000	121,51	1 458,12	
	PP		Rezání obrub					
	VV		předpoklad					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		2		2,000			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		8		8,000			
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	65,226	60,75	3 962,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	96	Bourání konstrukcí				50 967,68	
31	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	210,667	30,38	6 400,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		63,2/0,3		210,667			
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	92,693	54,68	5 068,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		63,2/0,3*0,44		92,693			
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 761,173	1,22	2 148,63	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	VV		skládka 20 km					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		63,2/0,3*0,44*19		1 761,173			
34	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	155,500	30,38	4 724,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		155,5		155,500			
35	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	25,000	30,38	759,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		25		25,000			
36	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	24,000	48,60	1 166,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		12*2		24,000			
37	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	148,000	60,75	8 991,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		12		12,000			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		136		136,000			
38	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	41,200	182,26	7 509,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		12*0,3		3,600			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		12*0,3		3,600			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		136*0,25		34,000			
39	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	2,400	24,31	58,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		2*12*0,1		2,400			
40	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	89,141	54,68	4 874,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		12*0,3*0,24		0,864			
	VV		2*12*0,115		2,760			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		12*0,3*0,24		0,864			
	VV		12*0,205		2,460			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		136*0,25*0,24		8,160			
	VV		136*0,205		27,880			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		155,5*0,255		39,653			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		25*0,260		6,500			
41	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	89,141	78,98	7 040,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		12*0,3*0,24		0,864			
	VV		2*12*0,115		2,760			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		12*0,3*0,24		0,864			
	VV		12*0,205		2,460			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		136*0,25*0,24		8,160			
	VV		136*0,205		27,880			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		155,5*0,255		39,653			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		25*0,260		6,500			
42	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 646,750	1,22	2 009,04	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP 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					
			VV skládka 3 km					
			VV položka výkazu výměr 1					
			VV 2*12*0,115*2		5,520			
			VV skládka 20 km					
			VV položka výkazu výměr 1					
			VV 12*0,3*0,24*19		16,416			
			VV položka výkazu výměr 2					
			VV 12*0,3*0,24*19		16,416			
			VV 12*0,205*19		46,740			
			VV položka výkazu výměr 3					
			VV 136*0,25*0,24*19		155,040			
			VV 136*0,205*19		529,720			
			VV položka výkazu výměr 4					
			VV 155,5*0,255*19		753,398			
			VV položka výkazu výměr 5					
			VV 25*0,260*19		123,500			
43	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	86,381	1,22	105,38	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			VV položka výkazu výměr 1					
			VV 12*0,3*0,24		0,864			
			VV položka výkazu výměr 2					
			VV 12*0,3*0,24		0,864			
			VV 12*0,205		2,460			
			VV položka výkazu výměr 3					
			VV 136*0,25*0,24		8,160			
			VV 136*0,205		27,880			
			VV položka výkazu výměr 4					
			VV 155,5*0,255		39,653			
			VV položka výkazu výměr 5					
			VV 25*0,260		6,500			
			VV Součet		86,381			
44	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	92,693	1,22	113,09	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			VV položka výkazu výměr 6					
			VV 63,2/0,3*0,44		92,693			
D M			Práce a dodávky M				35 389,39	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				35 389,39	
45	K	460421081	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	30,000	243,02	7 290,60	CS ÚRS 2023 01
			PP Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm					
			VV položka výkazu výměr 18					
			VV 30		30,000			
46	M	56245111	víko kabelového žlabu ze směsových plastů 100x100mm dl 1,2m	kus	25,250	182,26	4 602,07	CS ÚRS 2023 01
			PP víko kabelového žlabu ze směsových plastů 100x100mm dl 1,2m					
			VV položka výkazu výměr 18					
			VV 30/1,2*1,01		25,250			
47	M	56245112	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	25,250	425,28	10 738,32	CS ÚRS 2023 01
			PP žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm					
			VV položka výkazu výměr 18					
			VV 30/1,2*1,01		25,250			
48	K	460752111	Osazení kabelových kanálů do rýhy ze žlabů plastových šířky do 10 cm	m	30,000	425,28	12 758,40	CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 10 cm					
			VV položka výkazu výměr 18					
			VV 30		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt:

3 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská

Soupis:

**3-1 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská -
soupis prací**

KSO: 82229
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21121
Datum: 19. 6. 2023
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Staturární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ing.Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
ing.Michal Pospíšil

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		828 717,20	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	828 717,20	21,00%	174 030,61
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 002 747,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 3 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská

Soupis: 3-1 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací

Místo: OlomoucDatum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město OlomoucProjektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: ing.Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	828 717,20
HSV - Práce a dodávky HSV	816 920,54
001 - zemní práce	132 767,46
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	66 356,83
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	483 462,08
96 - Bourání konstrukcí	134 334,17
M - Práce a dodávky M	11 796,66
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 796,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 3 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská

Soupis: 3-1 - SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 828 717,20

D HSV Práce a dodávky HSV 816 920,54

D 001 zemní práce 132 767,46

1	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	28,960	1 093,59	31 670,37	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3							
VV	položka výkazu výměr 10							
VV	28,96							
					28,960			

2	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	122,600	145,81	17 876,31	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3							
VV	položka výkazu výměr 27							
VV	122,6							
					122,600			

3	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	151,560	145,81	22 098,96	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	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 500 do 1 000 m							
VV	položka výkazu výměr 10							
VV	28,96							
VV	položka výkazu výměr 27							
VV	122,6							
					122,600			

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 879,640	1,22	3 513,16	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

PP	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							
VV	20 km							
VV	položka výkazu výměr 10							
VV	28,96*19							
VV	550,240							
VV	položka výkazu výměr 27							
VV	122,6*19							
					2 329,400			

5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	52,128	1,22	63,60	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	------	-------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
VV	položka výkazu výměr 10							
VV	28,96*1,8							
					52,128			

6	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	332,030	18,23	6 052,91	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP	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							
VV	položka výkazu výměr 27							
VV	248,4*0,45							
VV	111,780							
VV	48,5/0,4							
VV	121,250							
VV	47*52							
					99,000			

7	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	47,000	42,53	1 998,91	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm							
VV	položka výkazu výměr 27							
VV	47							
					47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	181351106	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 300 do 400 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	285,250	48,60	13 863,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		položka výkazu výměr 27					
	VV		39,2/0,35+48,5/0,4+52		285,250			
9	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	220,680	145,81	32 177,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		položka výkazu výměr 27					
	VV		122,6*1,8		220,680			
10	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	355,220	9,72	3 452,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		355,22		355,220			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				66 356,83	
11	K	564831011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	47,000	91,13	4 283,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		položka výkazu výměr 21					
	VV		47		47,000			
12	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	233,600	261,25	61 028,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		233,6		233,600			
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	171,994	6,08	1 045,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D 059			kryty poz.komunikací - dlažba				483 462,08	
14	K	594511112	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z betonu	m2	47,000	826,27	38 834,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z lomového kamene lomafsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		položka výkazu výměr 23					
	VV		47		47,000			
15	M	5838012R	odseky dlaž kostek , lomový kámen	t	8,225	2 308,70	18 989,06	
	PP		odseky dlaž kostek , lomový kámen					
	P		Poznámka k položce: 1t= cca 6 m2					
	VV		položka výkazu výměr 23					
	VV		47/6*1,05		8,225			
16	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	74,700	291,62	21 784,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		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 téženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		položka výkazu výměr 24					
	VV		74,7		74,700			
17	M	592460R4	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm	m2	76,941	301,34	23 185,40	
	PP		dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 2,78 kus/m2					
	VV		položka výkazu výměr 24					
	VV		74,7*1,03		76,941			
18	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	48,500	340,23	16 501,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženého 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					
	VV		položka výkazu výměr 25					
	VV		48,5		48,500			
19	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	48,500	480,24	23 291,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		položka výkazu výměr 25					
	VV		48,5		48,500			
20	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	312,000	291,52	90 954,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		156*2		312,000			
21	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	7,070	704,76	4 982,65	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		7*1,01		7,070			
22	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,372	54,68	293,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		pro očištěné a použité dlažby					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		(156*0,2-7)*0,222		5,372			
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,372	218,72	1 174,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		(156*0,2-7)*0,222		5,372			
24	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5,372	1,21	6,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		5 km					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		(156*0,2-7)*0,222		5,372			
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	250,400	224,79	56 287,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		48,5		48,500			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		1,6+16,5+6,2		24,300			
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		47,5		47,500			
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		13+11		24,000			
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		77,7		77,700			
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		10		10,000			
	VV		položka výkazu výměr 20					
	VV		6,4+12		18,400			
26	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	49,490	134,47	6 654,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		49*1,01		49,490			
27	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	48,480	170,23	8 252,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		48*1,01		48,480			
28	M	5921703R	obrubník betonový silniční 500x250x300mm -přímý	m	10,100	284,33	2 871,73	
	PP		obrubník betonový silniční 500x250x300mm -přímý					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		10*1,01		10,100			
29	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	24,240	369,62	8 959,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		24*1,01		24,240			
30	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	78,780	118,13	9 306,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		78*1,01		78,780			
31	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	24,543	659,80	16 193,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		(1,6+16,5+6,2)*1,01		24,543			
32	M	5921701R	obrubník betonový silniční obloukový 780x250x300mm	m	18,584	1 458,11	27 097,52	
	PP		obrubník betonový silniční obloukový 780x250x300mm					
	VV		položka výkazu výměr 20					
	VV		(6,4+12)*1,01		18,584			
33	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	413,13	14 459,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		35		35,000			
34	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	35,350	102,35	3 618,07	CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		35*1,01		35,350			
35	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	21,165	2 430,19	51 434,97	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		156*0,3*0,15		7,020			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		48,5*0,3*0,15		2,183			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		24,3*0,3*0,15		1,094			
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		47,5*0,3*0,15		2,138			
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		24*0,3*0,15		1,080			
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		77,7*0,3*0,15		3,497			
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		35*0,25*0,15		1,313			
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		10*0,4*0,25		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 21					
	VV		18,4*0,4*0,25		1,840			
36	K	059005R	Rezání obrub	kus	55,000	121,51	6 683,05	
	PP		Rezání obrub					
	VV		předpoklad					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		3		3,000			
	VV		položka výkazu výměr 14					
	VV		8		8,000			
	VV		položka výkazu výměr 15					
	VV		10		10,000			
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		2		2,000			
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		10		10,000			
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		6		6,000			
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		6		6,000			
	VV		položka výkazu výměr 20					
	VV		10		10,000			
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	186,025	170,11	31 644,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	96	Bourání konstrukcí				134 334,17	
38	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	9,000	145,81	1 312,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		9		9,000			
39	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	159,600	42,53	6 787,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		55,86/0,35		159,600			
40	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,500	30,38	1 108,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		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 kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		36,5		36,500			
41	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	14,000	2 247,93	31 471,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		7*2		14,000			
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	84,394	121,51	10 254,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		7*2*0,230		3,220			
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		36,5*0,3		10,950			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		55,86/0,35*0,44		70,224			
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 825,862	1,22	2 227,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		skládka 20 km					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		7*2*0,230		3,220			
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		36,5*0,3		10,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		55,86/0,3*0,44		81,928			
	VV		Mezisoučet		96,098			
	VV		96,098*19		1 825,862			
44	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,100	30,38	306,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		10,1		10,100			
45	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	106,000	30,38	3 220,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		106		106,000			
46	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	296,000	48,60	14 385,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		148*2		296,000			
47	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	274,500	60,75	16 675,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		230		230,000			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		44,5		44,500			
48	K	113107130	Odstanění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	124,525	182,26	22 695,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů ručně 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					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		148*0,3		44,400			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		230*0,3		69,000			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		44,5*0,25		11,125			
49	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	29,600	24,30	719,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		2*148*0,1		29,600			
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	150,335	54,68	8 220,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		148*0,3*0,24		10,656			
	VV		2*148*0,115		34,040			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		230*0,3*0,24		16,560			
	VV		230*0,205		47,150			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		44,5*0,25*0,24		2,670			
	VV		44,5*0,205		9,123			
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		10,1*0,255		2,576			
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		106*0,260		27,560			
51	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	150,335	78,98	11 873,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		148*0,3*0,24		10,656			
	VV		2*148*0,115		34,040			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		230*0,3*0,24		16,560			
	VV		230*0,205		47,150			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		44,5*0,25*0,24		2,670			
	VV		44,5*0,205		9,123			
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		10,1*0,255		2,576			
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		106*0,260		27,560			
52	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 276,747	1,22	2 777,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		skládku 3 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		2*146*0,115*2		67,160			
	VV		skládka 20 km					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		148*0,3*0,24*19		202,464			
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		230*0,3*0,24*19		314,640			
	VV		230*0,205*19		895,850			
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		44,5*0,25*0,24*19		50,730			
	VV		44,5*0,205*19		173,328			
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		10,1*0,255*19		48,935			
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		106*0,260*19		523,640			
53	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	150,335	1,22	183,41	CS ÚRS 2023 01

PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
VV			položka výkazu výměr 2					
VV			148*0,3*0,24		10,656			
VV			2*148*0,115		34,040			
VV			položka výkazu výměr 3					
VV			230*0,3*0,24		16,560			
VV			230*0,205		47,150			
VV			položka výkazu výměr 4					
VV			44,5*0,25*0,24		2,670			
VV			44,5*0,205		9,123			
VV			položka výkazu výměr 7					
VV			10,1*0,255		2,576			
VV			položka výkazu výměr 8					
VV			106*0,260		27,560			
VV			Součet		150,335			

54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	92,878	1,22	113,31	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			položka výkazu výměr 7					
VV			36,5*0,3		10,950			
VV			položka výkazu výměr 10					
VV			55,86/0,3*0,44		81,928			
VV			Součet		92,878			

D	M		Práce a dodávky M				11 796,66	
---	---	--	-------------------	--	--	--	-----------	--

D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				11 796,66	
---	------	--	-----------------------------------	--	--	--	-----------	--

55	K	460421081	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	10,000	243,02	2 430,20	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm					
VV			položka výkazu výměr 26					
VV			10		10,000			

56	M	56245111	víko kabelového žlabu ze směsových plastů 100x100mm dl 1,2m	kus	8,417	182,26	1 534,08	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP			víko kabelového žlabu ze směsových plastů 100x100mm dl 1,2m					
VV			položka výkazu výměr 26					
VV			10/1,2*1,01		8,417			

57	M	56245112	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	8,417	425,28	3 579,58	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP			žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm					
VV			položka výkazu výměr 26					
VV			10/1,2*1,01		8,417			

58	K	460752111	Osazení kabelových kanálů do rýhy ze žlabů plastových šířky do 10 cm	m	10,000	425,28	4 252,80	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP			Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 10 cm					
VV			položka výkazu výměr 26					
VV			10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uзнatelné náklady

Objekt: 4 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih

Soupis:

4-1 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací

KSO:	82229	CC-CZ:	21121
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
		CZ-CPA:	42.11.10
Zadavatel:		IČ:	00299308
Staturární město Olomouc		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	45186677
ing.Petr Doležel		DIČ:	CZ6008091309
Zpracovatel:		IČ:	
ing.Michal Pospíšil		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		396 791,07	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	396 791,07	21,00%	83 326,12
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	480 117,19

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uзнatelné náklady

Objekt: 4 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih

Soupis: 4-1 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací

Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Staturární město Olomouc	Projektant:	ing.Petr Doležel
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing.Michal Pospíšil

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

Náklady ze soupisu prací	396 791,07
HSV - Práce a dodávky HSV	396 791,07
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	310 464,65
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	45 601,43
96 - Bourání konstrukcí	40 724,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 4 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih

Soupis: 4-1 - SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Staturární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Michal Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem 396 791,07

D HSV Práce a dodávky HSV 396 791,07

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné 310 464,65

1	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	17,700	12,15	215,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		17,7		17,700			
2	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,800	303,77	1 458,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		4,8		4,800			
3	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	17,700	103,28	1 828,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		položka výkazu výměr 3					
	VV		17,7		17,700			
4	K	576143221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	17,700	938,05	16 603,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		SMA11+					
	VV		"položka výkazu výměr 3					
	VV		17,7		17,700			
5	K	577146141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	340,000	828,69	281 754,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		ACL 22+					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		60*2		120,000			
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		110*2		220,000			
6	K	577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4,800	1 029,19	4 940,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		ACL 22+					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		4,8		4,800			
7	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	17,700	182,26	3 226,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		17,7		17,700			
8	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	17,700	24,30	430,11	
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		17,7		17,700			
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,005	1 824,64	9,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				45 601,43	
10	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,152	4 617,36	5 319,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem					
	VV		neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		položka výkazu výměr 9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*0,4*0,4*0,6		0,576			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		6*0,4*0,4*0,6		0,576			
11	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	25,000	60,75	1 518,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		13		13,000			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		5		5,000			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		7		7,000			
12	M	40445620	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm</i>	kus	1,000	1 093,59	1 093,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"položka výkazu výměr 10					
	VV		1		1,000			
13	M	40445619	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm</i>	kus	5,000	850,57	4 252,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"položka výkazu výměr 10					
	VV		5		5,000			
14	M	40445647	<i>dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm</i>	kus	1,000	729,06	729,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
	VV		"položka výkazu výměr 10					
	VV		1		1,000			
15	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	12,000	2 065,82	24 789,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		6		6,000			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		6		6,000			
16	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	6,000	850,57	5 103,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		6		6,000			
17	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	1,000	364,53	364,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		1		1,000			
18	M	4044522R	<i>Nástavec dopravní značky</i>	kus	1,000	2 430,19	2 430,19	
	PP		Nástavec dopravní značky					
	VV		položka výkazu výměr 8					
	VV		1		1,000			
D		96	Bourání konstrukcí				40 724,99	
19	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	12,900	1 093,59	14 107,31	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		12,9		12,900			
20	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	14,400	1 093,59	15 747,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,8*3		14,400			
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,809	1 944,15	5 461,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		12,9*0,115		1,484			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,8*3*0,092		1,325			
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	25,171	1,22	30,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		skládka 20 km					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		12,9*0,115*19		28,187			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,8*3*0,092*19		25,171			
23	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,576	1 822,64	1 049,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"položka výkazu výměr 19					
	VV		6*0,4*0,4*0,6		0,576			
24	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,152	182,26	209,96	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"položka výkazu výměr 19					
	VV		6*0,4*0,4*0,6*2		1,152			
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,152	607,55	699,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"položka výkazu výměr 9					
	VV		6*0,4*0,4*0,6*2		1,152			
26	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	21,888	1,22	26,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		skládka 20 km					
	VV		"položka výkazu výměr 10					
	VV		6*0,4*0,4*0,6*2*19		21,888			
27	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	18,000	121,51	2 187,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		"položka výkazu výměr 6					
	VV		18		18,000			
28	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	60,75	364,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		"položka výkazu výměr 9					
	VV		6		6,000			
29	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,056	182,26	192,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"položka výkazu výměr 6					
	VV		18*0,004		0,072			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		6*0,082*2		0,984			
30	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,056	607,55	641,57	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"položka výkazu výměr 6					
	VV		18*0,004		0,072			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		6*0,082*2		0,984			
31	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,056	1,13	1,19	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		předpoklad 5 km					
	VV		"položka výkazu výměr 6					
	VV		18*0,004		0,072			
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		6*0,082*2		0,984			
32	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,152	1,22	1,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"položka výkazu výměr 9					
	VV		6*0,4*0,4*0,6*2		1,152			
33	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,809	1,22	3,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		12,9*0,115		1,484			
	VV		položka výkazu výměr 2					
	VV		4,8*3*0,092		1,325			
	VV		Součet		2,809			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt:
5 - PS471 SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

Soupis:
5-1 - PS471.1 - Soupis stavebních prací

KSO: 822 22
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DS+GEO projekt

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			850 772,79
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	850 772,79	21,00%	178 662,29
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 029 435,08

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uзнatelné náklady

Objekt: 5 - PS471 SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

Soupis: 5-1 - PS471.1 - Soupis stavebních prací

Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	DS+GEO projekt
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady ze soupisu prací	850 772,79
HSV - HSV	850 772,79
1 - Zemní práce	66 793,55
5 - Komunikace	209 546,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	574 432,48
997 - Přesun sutě	41 947,64
998 - Přesun hmot	11 213,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 5 - PS471 SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

Soupis: 5-1 - PS471.1 - Soupis stavebních prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: DS+GEO projekt
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem 850 772,79

D HSV HSV 850 772,79

D	1	Zemní práce		66 793,55				
1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	154,674	196,86	30 449,12	CS ÚRS 2023 01
	PP	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ						
	VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v						
	VV	AutoCadu						
	VV	154,674						
	VV	Součet						
	VV	154,674						
2	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovností přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	154,674	36,82	5 695,10	CS ÚRS 2023 01
	PP	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						
	VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ						
	VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v						
	VV	AutoCadu						
	VV	154,674						
	VV	Součet						
	VV	154,674						
3	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	154,674	105,23	16 276,35	CS ÚRS 2023 01
	PP	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						
	VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ						
	VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v						
	VV	AutoCadu						
	VV	154,674						
	VV	Součet						
	VV	154,674						
4	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	154,674	34,27	5 300,68	CS ÚRS 2023 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ						
	VV	- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu						
	VV	154,674						
	VV	Součet						
	VV	154,674						
5	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,093	209,36	647,55	CS ÚRS 2023 01
	PP	osivo směs travní parková okrasná						
	VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ						
	VV	- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu						
	VV	1 kg travního semene na 50 m2 plochy						
	VV	154,674/50						
	VV	Součet						
	VV	3,093						
	VV	3,093						
6	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	154,674	20,78	3 214,13	CS ÚRS 2023 01
	PP	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2						
	VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ						
	VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v						
	VV	AutoCadu						
	VV	154,674						
	VV	Součet						
	VV	154,674						
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	154,674	1,34	207,26	CS ÚRS 2023 01
	PP	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ						
	VV	- obdělávání osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v						
	VV	AutoCadu						
	VV	154,674						
	VV	Součet						
	VV	154,674						
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	154,674	5,12	791,93	CS ÚRS 2023 01
	PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ						
	VV	- obdělávání osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v						
	VV	AutoCadu						
	VV	154,674						
	VV	Součet						
	VV	154,674						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		154,674			
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	154,674	0,60	92,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		154,674		154,674			
	VV		Součet		154,674			
10	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	154,674	3,31	511,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		154,674		154,674			
	VV		Součet		154,674			
11	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	154,674	7,45	1 152,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		154,674		154,674			
	VV		Součet		154,674			
12	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	154,674	5,43	839,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		154,674		154,674			
	VV		Součet		154,674			
13	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,237	555,30	686,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		154,674*0,001*8		1,237			
	VV		Součet		1,237			
14	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,237	58,69	72,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		154,674*0,001*8		1,237			
	VV		Součet		1,237			
15	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,237	447,16	553,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		154,674*0,001*8		1,237			
	VV		Součet		1,237			
16	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	11,137	27,10	301,81	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 9 km					
	VV		154,674*0,001*8*9		11,137			
	VV		Součet		11,137			
D	5		Komunikace				209 546,76	
17	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	158,171	127,59	20 181,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech 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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- rozebrání povrchů stávajících chodníků z dlažby 400 x 400 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		158,171		158,171			
	VV		Součet		158,171			
18	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	42,482	168,90	7 175,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- rozebrání povrchů stávajících chodníků z bílé reliéfní dlažby					
	VV		200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		31,633			
	VV		31,633					
	VV		- rozebrání povrchů stávajících chodníků z červené dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		6,847			
	VV		6,847					
	VV		- rozebrání povrchů stávajících chodníků z červené zámkové dlažby 230 x 110 x 60mm (terčík) - odměřeno v AutoCadu:		4,002			
	VV		4,002					
	VV		Součet		42,482			
19	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	12,039	404,63	4 871,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- očištění stávající bílé reliéfní dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		1,898			
	VV		31,633*0,06					
	VV		- očištění stávající červené dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		0,411			
	VV		6,847*0,06					
	VV		- očištění stávající červené zámkové dlažby 230 x 110 x 60mm (terčík) - odměřeno v AutoCadu:		0,240			
	VV		4,002*0,06					
	VV		- očištění stávající dlažby 400 x 400 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		9,490			
	VV		158,171*0,06					
	VV		Součet		12,039			
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	200,653	217,50	43 642,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- pokládka bílé reliéfní dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		31,633			
	VV		31,633					
	VV		- pokládka červené dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		6,847			
	VV		6,847					
	VV		- pokládka červené zámkové dlažby 230 x 110 x 60mm (terčík) - odměřeno v AutoCadu:		4,002			
	VV		4,002					
	VV		- pokládka dlažby na stávajících chodnících z dlažby 400 x 400 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		158,171			
	VV		158,171					
	VV		Součet		200,653			
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	42,482	461,74	19 615,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- pokládka bílé reliéfní dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		31,633			
	VV		31,633					
	VV		- pokládka červené dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:		6,847			
	VV		6,847					
	VV		- pokládka červené zámkové dlažby 230 x 110 x 60mm (terčík) - odměřeno v AutoCadu:		4,002			
	VV		4,002					
	VV		Součet		42,482			
22	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,227	802,33	2 589,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka bílé reliéfní dlažby 200 x 100 x 60mm s využitím 90% stávající dlažby:		3,227			
	VV		31,633*0,1*1,02					
23	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	0,698	571,46	398,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka červené dlažby 200 x 100 x 60mm s využitím 90% stávající dlažby:		0,698			
	VV		6,847*0,1*1,02					
24	M	59245041	dlažba zámková profilová 230x140x60mm barevná	m2	0,408	583,46	238,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba zámková profilová 230x140x60mm barevná					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka červené zámkové dlažby 230 x 110 x 60mm (terčík) s využitím 90% stávající dlažby:		0,408			
	VV		4,002*0,1*1,02					
25	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	158,171	374,25	59 195,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- pokládka dlažby na stávajících chodnících z dlažby 400 x 400					
	VV		x 60mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		158,171		158,171			
26	M	59245620-R	dlažba betonová 40x40x6 cm šedé kamenivo	m2	16,133	707,31	11 411,03	R-položka
	PP		dlažba betonová 40x40x6 cm šedé kamenivo					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka dlažby na stávajících chodnících z dlažby 400 x 400					
	VV		x 60mm s využitím 90% stávající dlažby:					
	VV		158,171*0,1*1,02		16,133			
27	K	596992111	Impregnační nátěr betonové a kamenné dlažby beze spár akrylátový jednonásobný	m2	200,653	200,49	40 228,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Impregnační nátěr konstrukcí z betonové nebo kamenné dlažby beze spár nebo zámkové dlažby akrylátový jednonásobný					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- pokládka bílé reliéfní dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		31,633		31,633			
	VV		- pokládka červené dlažby 200 x 100 x 60mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		6,847		6,847			
	VV		- pokládka červené zámkové dlažby 230 x 110 x 60mm (terčák)					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4,002		4,002			
	VV		- pokládka dlažby na stávajících chodnících z dlažby 400 x 400					
	VV		x 60mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		158,171		158,171			
	VV		Součet		200,653			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				574 432,48	
28	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	825,000	153,10	126 307,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(21+17+10+14+10+18+14+11+12+11+13+17+11+14+13+12+11+17+14+15)*3		825,000			
	VV		Součet		825,000			
29	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	825,000	455,65	375 911,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(21+17+10+14+10+18+14+11+12+11+13+17+11+14+13+12+11+17+14+15)*3		825,000			
	VV		Součet		825,000			
30	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	14,000	1 360,91	19 052,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		použití montážní plošiny - přímo zadané:					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
D 997			Přesun sutě				41 947,64	
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	52,380	60,39	3 163,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60:					
	VV		185*0,35*0,2*1,66		21,497			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:					
	VV		140*0,5*0,2*1,66		23,240			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120:					
	VV		3*0,65*0,3*1,66		0,971			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu pro kabelové komory KO1 a KO2:					
	VV		(3,14*(0,8)*2*1)*2*1,66		6,672			
	VV		Součet		52,380			
32	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	995,220	14,34	14 271,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - příplatek za dalších 19 km: 185*0,35*0,2*1,66*19		408,443			
			- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dalších 19 km: 140*0,5*0,2*1,66*19		441,560			
			- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - příplatek za dalších 19 km: 3*0,65*0,3*1,66*19		18,451			
			- odvoz přebytečné zeminy z výkopu pro kabelové komory KO1 a KO2 - příplatek za dalších 19 km: (3,14*(0,8)^2*1)*2*1,66*19		126,766			
			Součet		995,220			
33	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	52,380	143,38	7 510,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60: 185*0,35*0,2*1,66		21,497			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80: 140*0,5*0,2*1,66		23,240			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120: 3*0,65*0,3*1,66		0,971			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu pro kabelové komory KO1 a KO2: (3,14*(0,8)^2*1)*2*1,66		6,672			
	VV		Součet		52,380			
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	22,608	68,05	1 538,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- odvoz vybouraných betonových základů stávajícího řadiče SSZ a řadiče MR-1: 0,8*1,5*2*1,66		3,984			
	VV		- odvoz vybouraných betonového základu chodeckých stožárů: 0,6^3*14*1,66		5,020			
	VV		- odvoz vybouraných betonových základů výložníkových stožárů č. 1 a 11: (1,7*1,0*1,0)*2*1,66		5,644			
	VV		- odvoz vybouraného betonového základu výložníkového stožáru rychlostního návěstidla: (1,7*1,0*1,0)*1*1,66		2,822			
	VV		- odvoz 10% betonové zámkové dlažby - položka č. 17: 40,334*0,1		4,033			
	VV		- odvoz 10% betonové dlažby - položka č. 18: 11,045*0,1		1,105			
	VV		Součet		22,608			
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	429,548	18,35	7 882,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- odvoz vybouraných betonových základů stávajícího řadiče SSZ a řadiče MR-1 - příplatek za dalších 19 km: 0,8*1,5*2*1,66*19		75,696			
	VV		- odvoz vybouraných betonového základu chodeckých stožárů - příplatek za dalších 19 km: 0,6^3*14*1,66*19		95,377			
	VV		- odvoz vybouraných betonových základů výložníkových stožárů č. 1 a 11 - příplatek za dalších 19 km: (1,7*1,0*1,0)*2*1,66*19		107,236			
	VV		- odvoz vybouraného betonového základu výložníkového stožáru rychlostního návěstidla - příplatek za dalších 19 km: (1,7*1,0*1,0)*1*1,66*19		53,618			
	VV		- odvoz 10% betonové zámkové dlažby - položka č. 17 - příplatek za dalších 19 km: 40,334*0,1*19		76,635			
	VV		- odvoz 10% betonové dlažby - položka č. 18 - příplatek za dalších 19 km: 11,045*0,1*19		20,986			
	VV		Součet		429,548			
36	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,608	335,37	7 582,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- vybourané betonové základy stávajícího řadiče SSZ a řadiče MR-1: 0,8*1,5*2*1,66		3,984			
	VV		- vybourané betonové základy chodeckých stožárů: 0,6^3*14*1,66		5,020			
	VV		- vybourané betonové základy výložníkových stožárů č. 1 a 11: (1,7*1,0*1,0)*2*1,66		5,644			
	VV		- vybouraný betonový základ výložníkového stožáru rychlostního návěstidla:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,7*1,0*1,0)*1*1,66		2,822			
	VV		- 10% vybourané betonové zámkové dlažby - položka č. 17:					
	VV		40,334*0,1		4,033			
	VV		- 10% vybourané betonové dlažby - položka č. 18:					
	VV		11,045*0,1		1,105			
	VV		Součet		22,608			
D	998		Přesun hmot				11 213,35	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	28,066	268,54	7 536,84	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
38	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	28,066	40,95	1 149,30	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
39	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	28,066	34,75	975,29	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m					
40	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,240	1 251,55	1 551,92	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt:

5 - PS471 SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

Soupis:

5-2 - PS471.2-Soupis dodávek a montážních prací

KSO: 822 22
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DS+GEO projekt

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 785 772,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 785 772,68	21,00%	2 265 012,26
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 050 784,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 5 - PS471 SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

Soupis: 5-2 - PS471.2-Soupis dodávek a montážních prací

Místo: OlomoucDatum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Statutární město OlomoucProjektant: DS+GEO projekt

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	10 785 772,68
PSV - Práce a dodávky PSV	35 855,67
742 - Elektroinstalace - slaboproud	35 855,67
M - Práce a dodávky M	10 749 917,01
21-M - Elektromontáže	887 046,73
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	8 234 877,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 627 993,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 5 - PS471 SSZ křižovatky Velkomoravská – Schweitzerova

Soupis: 5-2 - PS471.2-Soupis dodávek a montážních prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: DS+GEO projekt
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem 10 785 772,68

D	PSV		Práce a dodávky PSV				35 855,67	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				35 855,67	
1	K	742124002	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky	m	650,000	32,32	21 008,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky					
VV			PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			- protažení kabelu FTP k zařízení V2X a do stožáru SSZ č. 1:					
VV			65+65		130,000			
VV			- protažení kabelu FTP do stožáru SSZ č. 6:					
VV			100		100,000			
VV			- protažení kabelu FTP do stožáru SSZ č. 7:					
VV			110		110,000			
VV			- protažení kabelu FTP do stožáru SSZ č. 11:					
VV			125		125,000			
VV			- protažení kabelu FTP do stožáru SSZ č. 16:					
VV			95		95,000			
VV			- protažení kabelu FTP do stožáru SSZ č. 17:					
VV			90		90,000			
VV			Součet		650,000			
2	M	34121265	kabel datový venkovní jádro Cu plně plášť PE (U/UTP) kategorie 6	m	682,500	16,77	11 445,53	CS ÚRS 2023 01
PP			kabel datový venkovní jádro Cu plně plášť PE (U/UTP) kategorie 6					
VV			PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			- dodávka kabelu FTP k zařízení V2X a do stožáru SSZ č. 1 - včetně prořezu 5%:					
VV			(65+65)*1,05		136,500			
VV			- dodávka kabelu FTP do stožáru SSZ č. 6 - včetně prořezu 5%:					
VV			100*1,05		105,000			
VV			- dodávka kabelu FTP do stožáru SSZ č. 7 - včetně prořezu 5%:					
VV			110*1,05		115,500			
VV			- dodávka kabelu FTP do stožáru SSZ č. 11 - včetně prořezu 5%:					
VV			125*1,05		131,250			
VV			- dodávka kabelu FTP do stožáru SSZ č. 16 - včetně prořezu 5%:					
VV			95*1,05		99,750			
VV			- dodávka kabelu FTP do stožáru stožáru SSZ č. 17 - včetně prořezu 5%:					
VV			90*1,05		94,500			
VV			Součet		682,500			
3	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	14,000	125,15	1 752,10	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem					
VV			PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			- montáž konektorů RJ-45 na kabelu FTP k zařízení V2X a do stožáru SSZ č. 1:					
VV			(1+1)*2		4,000			
VV			- montáž konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 6:					
VV			1*2		2,000			
VV			- montáž konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 7:					
VV			1*2		2,000			
VV			- montáž konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 11:					
VV			1*2		2,000			
VV			- montáž konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 16:					
VV			1*2		2,000			
VV			- montáž konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 17:					
VV			1*2		2,000			
VV			Součet		14,000			
4	M	37452040	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samořezný kabelová pojistka	kus	14,000	117,86	1 650,04	CS ÚRS 2023 01
PP			prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 STP Cat6A samořezný kabelová pojistka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			- dodávka konektorů RJ-45 na kabelu FTP k zařízení V2X a do stožáru SSZ č. 1:					
VV			(1+1)*2		4,000			
VV			- dodávka konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 6:					
VV			1*2		2,000			
VV			- dodávka konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 7:					
VV			1*2		2,000			
VV			- dodávka konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 11:					
VV			1*2		2,000			
VV			- dodávka konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 16:					
VV			1*2		2,000			
VV			- dodávka konektorů RJ-45 na kabelu FTP do stožáru SSZ č. 17:					
VV			1*2		2,000			
VV			Součet		14,000			

D

M

Práce a dodávky M

10 749 917,01

D

21-M

Elektromontáže

887 046,73

5	K	210030931-R	Montáž výstražné folie na stožár	kus	20,000	103,89	2 077,80	R-položka
PP			Montáž výstražné folie na stožár					
VV			PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
VV			- polep stožárů SSZ:					
VV			20		20,000			
6	M	28355100	páska výstražná PVC samolepící	m	20,000	10,33	206,60	CS ÚRS 2023 01
PP			páska výstražná PVC samolepící					
VV			PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
VV			- polep stožárů SSZ:					
VV			20		20,000			
7	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	6,000	30,98	185,88	CS ÚRS 2023 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2					
VV			PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			- ukončení kabelu NYY-J 3x2,5 - počet vodičů určen přímo:					
VV			2*3		6,000			
VV			Součet		6,000			
8	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	8,000	56,02	448,16	CS ÚRS 2023 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2					
VV			PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			PS471 - v.č. D2.2.3 - Napájení SSZ					
VV			- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:					
VV			2*4		8,000			
VV			Součet		8,000			
9	K	210101154	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žíly do 3x25 a 4x16 mm2	kus	4,000	654,94	2 619,76	CS ÚRS 2023 01
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční [typ KSPe] epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2					
VV			PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			- ukončení kabelu NYY-J 3x2,5:					
VV			- ukončení kabelu NYY-J 4x10:					
VV			počet určen přímo:					
VV			1*2+1*2		4,000			
VV			Součet		4,000			
10	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	4,000	476,32	1 905,28	CS ÚRS 2023 01
PP			hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
VV			PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			- ukončení kabelu NYY-J 3x2,5:					
VV			- ukončení kabelu NYY-J 4x10:					
VV			počet určen přímo:					
VV			1*2+1*2		4,000			
VV			Součet		4,000			
11	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	38,000	138,52	5 263,76	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
VV			PS471 - v.č. D2.2.4 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			- přímo zadané:					
VV			19*2		38,000			
12	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	38,000	16,53	628,14	CS ÚRS 2023 01
PP			svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
VV			PS471 - v.č. D2.2.4 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			- přímo zadané:					
VV			19*2		38,000			
13	K	210220452	Montáž doplňků hromosvodného vedení - ochranného pospojování pevně	m	285,000	69,99	19 947,15	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně					
VV			PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. D2.2.4 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			- odměřeno v AutoCadu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6+5+4+1+9+2+8+3+8+4+25+2+3+2+4+9+1+7+3+1+2+23+2+8+6+5+6+2+5+25+3+2+1+4+3+4+6+2+8+7+3+17+3+3+21+5+2		285,000			
	VV		Součet		285,000			
14	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	114,000	75,21	8 573,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát D 8mm FeZn pro hromosvod					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.4 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		285/2,5		114,000			
	VV		Součet		114,000			
15	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	360,000	26,61	9 579,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		31+26+12+19+12+27+19+14+14+12+17+24+12+19+14+14+1		360,000			
	VV		3+25+19+17					
	VV		Součet		360,000			
16	M	341421581-R	tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2	m	378,000	61,61	23 288,58	R-položka
	PP		tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU jádrem - průřez do 10 mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- vodiče indukčních smyček - včetně prořezu 5%:					
	VV		(31+26+12+19+12+27+19+14+14+12+17+24+12+19+14+14+13+25+19+17)*1,05		378,000			
17	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	10,000	26,61	266,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.4 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ:					
	VV		20*0,5		10,000			
18	M	34141039	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2	m	10,000	6,20	62,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.4 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ:					
	VV		20*0,5		10,000			
19	K	210813011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	65,000	58,45	3 799,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5:					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
20	M	34111036-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x2,5 mm2	m	68,250	32,93	2 247,47	R-položka
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x2,5 mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 včetně 5% prořezu:					
	VV		65*1,05		68,250			
	VV		Součet		68,250			
21	K	210813033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	10,000	62,46	624,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.3 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
22	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 4x10mm2	m	10,500	163,55	1 717,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 4x10mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.3 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10 včetně 5% prořezu:					
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		Součet		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	210813061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	450,000	58,45	26 302,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- Stožár č. 1:					
	VV		50		50,000			
	VV		- Stožár č. 2:					
	VV		15		15,000			
	VV		- Stožár č. 3:					
	VV		15		15,000			
	VV		- Stožár č. 4:					
	VV		25		25,000			
	VV		- Stožár č. 5:					
	VV		20		20,000			
	VV		- Stožár č. 6:					
	VV		25		25,000			
	VV		- Stožár č. 7:					
	VV		30		30,000			
	VV		- Stožár č. 8:					
	VV		10		10,000			
	VV		- Stožár č. 9:					
	VV		15		15,000			
	VV		- Stožár č. 10:					
	VV		10		10,000			
	VV		- Stožár č. 11:					
	VV		40		40,000			
	VV		- Stožár č. 12:					
	VV		15		15,000			
	VV		- Stožár č. 13:					
	VV		5		5,000			
	VV		- Stožár č. 14:					
	VV		25		25,000			
	VV		- Stožár č. 15:					
	VV		20		20,000			
	VV		- Stožár č. 16:					
	VV		35		35,000			
	VV		- Stožár č. 17:					
	VV		30		30,000			
	VV		- Stožár č. 18:					
	VV		20		20,000			
	VV		- Stožár č. 19:					
	VV		25		25,000			
	VV		- Stožár č. 20:					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		450,000			
24	M	34143304-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2	m	472,500	37,55	17 742,38	R-položka
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 5x1,00mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% profezu					
	VV		- Stožár č. 1:					
	VV		50*1,05		52,500			
	VV		- Stožár č. 2:					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		- Stožár č. 3:					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		- Stožár č. 4:					
	VV		25*1,05		26,250			
	VV		- Stožár č. 5:					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		- Stožár č. 6:					
	VV		25*1,05		26,250			
	VV		- Stožár č. 7:					
	VV		30*1,05		31,500			
	VV		- Stožár č. 8:					
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		- Stožár č. 9:					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		- Stožár č. 10:					
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		- Stožár č. 11:					
	VV		40*1,05		42,000			
	VV		- Stožár č. 12:					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		- Stožár č. 13:					
	VV		5*1,05		5,250			
	VV		- Stožár č. 14:					
	VV		25*1,05		26,250			
	VV		- Stožár č. 15:					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		- Stožár č. 16:					
	VV		35*1,05		36,750			
	VV		- Stožár č. 17:					
	VV		30*1,05		31,500			
	VV		- Stožár č. 18:					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		- Stožár č. 19:					
	VV		25*1,05		26,250			
	VV		- Stožár č. 20:					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		Součet		472,500			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25		K	210813071	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 7x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	330,000	58,45	19 288,50	CS ÚRS 2023 01
		PP		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					
		VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		- Stožár č. 1:					
		VV		65		65,000			
		VV		- Stožár č. 2:					
		VV		10		10,000			
		VV		- Stožár č. 3:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 4:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 5:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 6:					
		VV		20		20,000			
		VV		- Stožár č. 7:					
		VV		40		40,000			
		VV		- Stožár č. 8:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 9:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 10:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 11:					
		VV		65		65,000			
		VV		- Stožár č. 12:					
		VV		10		10,000			
		VV		- Stožár č. 13:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 14:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 15:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 16:					
		VV		20		20,000			
		VV		- Stožár č. 17:					
		VV		40		40,000			
		VV		- Stožár č. 18:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 19:					
		VV		5		5,000			
		VV		- Stožár č. 20:					
		VV		5		5,000			
		VV		Součet		330,000			
26		M	34143320-R	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2	m	346,500	55,77	19 324,31	R-položka
		PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV YY-JZ 7x1,00mm2					
		VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		- včetně 5% profezu					
		VV		- Stožár č. 1:					
		VV		65*1,05		68,250			
		VV		- Stožár č. 2:					
		VV		10*1,05		10,500			
		VV		- Stožár č. 3:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 4:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 5:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 6:					
		VV		20*1,05		21,000			
		VV		- Stožár č. 7:					
		VV		40*1,05		42,000			
		VV		- Stožár č. 8:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 9:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 10:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 11:					
		VV		65*1,05		68,250			
		VV		- Stožár č. 12:					
		VV		10*1,05		10,500			
		VV		- Stožár č. 13:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 14:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 15:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 16:					
		VV		20*1,05		21,000			
		VV		- Stožár č. 17:					
		VV		40*1,05		42,000			
		VV		- Stožár č. 18:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 19:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		- Stožár č. 20:					
		VV		5*1,05		5,250			
		VV		Součet		346,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	210813111	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 24x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	465,000	78,01	36 274,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		115+135+115+100		465,000			
	VV		Součet		465,000			
28	M	34111165-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 24x1,5mm2	m	488,250	206,93	101 033,57	R-položka
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 24x1,5mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 včetně 5% prořezu:					
	VV		(115+135+115+100)*1,05		488,250			
29	K	210813121	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 37x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	950,000	84,45	80 227,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		65+80+85+80+90+110+95+90+85+65+50+55		950,000			
	VV		Součet		950,000			
30	M	34111169-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm2	m	997,500	324,80	323 988,00	R-položka
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 30x1,5mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5 včetně 5% prořezu:					
	VV		(65+80+85+80+90+110+95+90+85+65+50+55)*1,05		997,500			
31	K	210813131	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 48x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	360,000	90,89	32 720,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		55+100+125+80		360,000			
	VV		Součet		360,000			
32	M	34113035-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 40x1,5mm2	m	378,000	357,24	135 036,72	R-položka
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 40x1,5mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5 včetně 5% prořezu:					
	VV		(55+100+125+80)*1,05		378,000			
33	K	210950121	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	232,500	50,18	11 666,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostup DN 160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4*8,5+2*24,5+6+20,5+9+25+2*8+3*21		222,500			
	VV		- ocelové kabelové chráničky DN159 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		232,500			
D 22-M			Montáže sděl. a zabezp. zařízení				8 234 877,20	
34	K	220060771	Montáž kabelu závlačného ručně zatahovaného do rour kabelovodů s jádrem 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	1 930,000	81,78	157 835,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D:					
	VV		35+35+90+70+25+110+100+110+100+95+170+170+130+115		1 930,000			
	VV		+140+90+85+90+85+85					
	VV		Součet		1 930,000			
35	M	34123560-R	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-C)	m	2 026,500	33,05	66 975,83	R-položka
	PP		kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-C)					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D včetně 5% prořezu:					
	VV		(35+35+90+70+25+110+100+110+100+95+170+170+130+115+140+90+85+90+85+85)*1,05		2 026,500			
36	K	220061521	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN	m	120,000	61,48	7 377,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytážení, 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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pokládka (přeložka) stávajícího koordinačního kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:		120,000			
37	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	100,000	57,84	5 784,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		(21*2)+(20*2)+2*2+1+1+1*2+5*2		100,000			
38	K	220081001	Montáž smršťovací spojky [Raychem] na jednoplášťovém celoplastovém kabelu bez pancíře do 10 žil	kus	20,000	5 710,95	114 219,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž spojky smršťovací [Raychem] pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kabelové spojky k indukčním smyčkám					
	VV		20		20,000			
39	M	341300059-R	Spojka typu T	kus	20,000	1 377,43	27 548,60	R-položka
	PP		Spojka typu T					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kabelové spojky k indukčním smyčkám					
	VV		20		20,000			
40	K	220110192	Montáž optické skříně XO se soklem	kus	1,000	5 176,31	5 176,31	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž optické skříně XO se soklem					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž skříně XO:					
	VV		1		1,000			
41	M	40461204-R	skříň jednodveřová optického rozvaděče XO	kus	1,000	36 172,55	36 172,55	R-položka
	PP		skříň jednodveřová optického rozvaděče XO					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka prázdné skříně XO:					
	VV		1		1,000			
42	M	40461208-R	základový rám skříně optického rozvaděče XO	kus	1,000	23 132,63	23 132,63	R-položka
	PP		základový rám skříně optického rozvaděče XO					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka prázdné skříně XO:					
	VV		1		1,000			
43	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	100,000	119,93	11 993,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		(21*2)+(20*2)+2*2+1+1+1*2+5*2		100,000			
44	M	35442120	štítek plastový - směr dvojstr.	kus	100,000	4,25	425,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		štítek plastový - směr dvojstr.					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		(21*2)+(20*2)+2*2+1+1+1*2+5*2		100,000			
45	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	663,000	142,17	94 258,71	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		4*24+12*30+4*40+20*2+1*3+1*4		663,000			
46	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací zkušební	kus	23,000	442,29	10 172,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.4 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- stožáry SSZ:					
	VV		21		21,000			
	VV		- řadič SSZ:					
	VV		1		1,000			
	VV		- skříň XO:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		23,000			
47	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	23,000	43,38	997,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.4 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- stožáry SSZ:					
	VV		21		21,000			
	VV		- řadič SSZ:					
	VV		1		1,000			
	VV		- skříň XO:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		23,000			
48	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	585,000	131,23	76 769,55	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP k zařízení V2X - stožár SSZ č. 1:					
	VV		65		65,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 6:					
	VV		100		100,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 7:					
	VV		110		110,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 11:					
	VV		125		125,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 16:					
	VV		95		95,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 17:					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		585,000			
49	M	34571801	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm	m	585,000	52,98	30 993,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 32/27mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP k zařízení V2X - stožár SSZ č. 1:					
	VV		65		65,000			
	VV		- dodávka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 6:					
	VV		100		100,000			
	VV		- dodávka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 7:					
	VV		110		110,000			
	VV		- dodávka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 11:					
	VV		125		125,000			
	VV		- dodávka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 16:					
	VV		95		95,000			
	VV		- dodávka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 17:					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		585,000			
50	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	6,000	8 201,90	49 211,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- HDPE trubka pro zatažení kabelu FTP k zařízení V2X - stožár SSZ č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- HDPE trubka pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- HDPE trubka pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- HDPE trubka pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- HDPE trubka pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- HDPE trubka pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
51	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,585	7 351,33	4 300,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP k zařízení V2X - stožár SSZ č. 1:					
	VV		65*0,001		0,065			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 6:					
	VV		100*0,001		0,100			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 7:					
	VV		110*0,001		0,110			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 11:					
	VV		125*0,001		0,125			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 16:					
	VV		95*0,001		0,095			
	VV		- pokládka HDPE trubky pro zatažení kabelu FTP ke stožáru SSZ č. 17:					
	VV		90*0,001		0,090			
	VV		Součet		0,585			
52	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	12,000	155,53	1 866,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž koncovek na HDPE trubce pro zatažení kabelu FTP k zařízení C2X:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*2		2,000			
	VV		- montáž koncovek na HDPE trubkách pro zatažení kabelů					
	VV		FTP do stožárů SSZ:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		12,000			
53	M	34571959-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 32mm	kus	12,000	288,71	3 464,52	R-položka
	PP		těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D 32mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka koncovek na HDPE trubce pro zatažení kabelu FTP					
	VV		k zařízení C2X:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- dodávka koncovek na HDPE trubce pro zatažení kabelu FTP					
	VV		do stožárů SSZ:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		12,000			
54	K	220182029	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	1,000	14 824,17	14 824,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž plastové komory na spojování optického kabelu					
	VV		PS471 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		- montáž kabelové komory KO1 vedle optického rozvaděče					
	VV		XO na ulici Velkomoravské:					
	VV		1		1,000			
55	M	34573351-R	komora kabelová vodotěsná D 800mm hl 440mm s víkem 44cm	kus	1,000	15 157,10	15 157,10	R-položka
	PP		komora kabelová vodotěsná D 800mm hl 440mm s víkem 44cm					
	VV		PS471 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		- dodávka kabelové komory KO1 vedle optického rozvaděče					
	VV		XO na ulici Velkomoravské:					
	VV		1		1,000			
56	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	1 272,000	28,80	36 633,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- Stožár č. 1:					
	VV		12*5+10*7		130,000			
	VV		- Stožár č. 2:					
	VV		6*5+4*7		58,000			
	VV		- Stožár č. 3:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		- Stožár č. 4:					
	VV		10*5+2*7		64,000			
	VV		- Stožár č. 5:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		- Stožár č. 6:					
	VV		6*5+4*7		58,000			
	VV		- Stožár č. 7:					
	VV		8*5+8*7		96,000			
	VV		- Stožár č. 8:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		- Stožár č. 9:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		- Stožár č. 10:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		- Stožár č. 11:					
	VV		8*5+10*7		110,000			
	VV		- Stožár č. 12:					
	VV		6*5+4*7		58,000			
	VV		- Stožár č. 13:					
	VV		2*5+2*7		24,000			
	VV		- Stožár č. 14:					
	VV		10*5+2*7		64,000			
	VV		- Stožár č. 15:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		- Stožár č. 16:					
	VV		10*5+4*7		78,000			
	VV		- Stožár č. 17:					
	VV		8*5+8*7		96,000			
	VV		- Stožár č. 18:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		- Stožár č. 19:					
	VV		10*5+2*7		64,000			
	VV		- Stožár č. 20:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		Součet		1 272,000			
57	K	220300153	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	8,000	1 786,19	14 289,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšíření formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 10 XN					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		4*2		8,000			
58	K	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	8,000	1 798,34	14 386,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		4*2		8,000			
59	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,800	565,38	452,30	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		4*2*0,1		0,800			
60	K	220300153	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	24,000	1 786,19	42 868,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšítlí formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 10 XN					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		12*2		24,000			
61	K	220300606	Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	kus	24,000	2 624,61	62 990,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení návěšních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		12*2		24,000			
62	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	2,400	565,38	1 356,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		12*2*0,1		2,400			
63	K	220300153	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	8,000	1 786,19	14 289,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšítlí formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky délky kabelu do 0,5 m 10 XN					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		4*2		8,000			
64	K	220300607	Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 48x1/1,5	kus	8,000	3 305,06	26 440,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení návěšních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		4*2		8,000			
65	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0,800	369,27	295,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		4*2*0,1		0,800			
66	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	40,000	2 515,25	100 610,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	VV		20*2		40,000			
67	M	343432010	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	4,000	255,05	1 020,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	VV		20*2*0,1		4,000			
68	K	220300533	Ukončení vodiče na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2 na svorkovnici [WAGO]	kus	224,000	634,28	142 078,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici [WAGO] na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- Stožár č. 1:					
	VV		12+10		22,000			
	VV		- Stožár č. 2:					
	VV		6+4		10,000			
	VV		- Stožár č. 3:					
	VV		6+2		8,000			
	VV		- Stožár č. 4:					
	VV		10+2		12,000			
	VV		- Stožár č. 5:					
	VV		8+2		10,000			
	VV		- Stožár č. 6:					
	VV		6+4		10,000			
	VV		- Stožár č. 7:					
	VV		8+8		16,000			
	VV		- Stožár č. 8:					
	VV		4+2		6,000			
	VV		- Stožár č. 9:					
	VV		6+2		8,000			
	VV		- Stožár č. 10:					
	VV		4+2		6,000			
	VV		- Stožár č. 11:					
	VV		8+10		18,000			
	VV		- Stožár č. 12:					
	VV		6+4		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- Stožár č. 13:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		- Stožár č. 14:					
	VV		10+2		12,000			
	VV		- Stožár č. 15:					
	VV		8+2		10,000			
	VV		- Stožár č. 16:					
	VV		10+4		14,000			
	VV		- Stožár č. 17:					
	VV		8+8		16,000			
	VV		- Stožár č. 18:					
	VV		8+2		10,000			
	VV		- Stožár č. 19:					
	VV		10+2		12,000			
	VV		- Stožár č. 20:					
	VV		8+2		10,000			
	VV		Součet		224,000			
69	K	220731514	Montáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	4 981,89	4 981,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž antény ve výšce do 5 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 21:					
	VV		1		1,000			
70	M	341310304-R	Základnová anténa (asymetrický dipól) včetně dodávky koaxiálního kabelu RG58 s nakřiplovanými konektory	kus	1,000	8 348,44	8 348,44	R-položka
	PP		Základnová anténa (asymetrický dipól) včetně dodávky koaxiálního kabelu RG58 s nakřiplovanými konektory					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 21:					
	VV		- délka koaxiálního kabelu 10 m:					
	VV		1		1,000			
71	K	220731516	Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm	m	10,000	986,66	9 866,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 21:					
	VV		- délka koaxiálního kabelu 10 m:					
	VV		10		10,000			
72	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	14,000	9 599,26	134 389,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožáry č. 9, 10 a 13:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožáry č. 2 a 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožáry č. 3, 4, 5, 14, 15, 18, 19 a 20:					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		14,000			
73	M	404611032-R	Stožár chodecký výšky 3,4m	kus	3,000	17 081,82	51 245,46	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,4m					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožáry č. 9, 10 a 13:					
	VV		3		3,000			
74	M	404611033-R	Stožár chodecký výšky 3,8m	kus	1,000	18 164,47	18 164,47	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,8m					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
75	M	404611034-R	Stožár chodecký výšky 3,4 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)	kus	2,000	19 247,12	38 494,24	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,4 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožáry č. 2 a 12:					
	VV		2		2,000			
76	M	404611035-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)	kus	8,000	20 089,18	160 713,44	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožáry č. 3, 4, 5, 14, 15, 18, 19 a 20:					
	VV		8		8,000			
77	M	404611038-R	základový rám chodeckého stožáru	kus	14,000	5 701,96	79 827,44	R-položka
	PP		základový rám chodeckého stožáru					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožáry č. 9, 10 a 13:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožáry č. 2 a 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožáry č. 3, 4, 5, 14, 15, 18, 19 a 20:					
	VV		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		14,000			
78	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	6,000	16 403,79	98 422,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožáry č. 6 a 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožáry č. 1 a 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
79	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	6,000	4 082,72	24 496,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožáry č. 6 a 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožáry č. 1 a 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
80	M	404611048-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m	kus	1,000	44 268,37	44 268,37	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
81	M	404611054-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,5 m (pro instalaci dohledové kamery)	kus	2,000	63 756,07	127 512,14	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,5 m (pro instalaci dohledové kamery)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožáry č. 6 a 7:					
	VV		2		2,000			
82	M	404611058-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m (pro instalaci dohledové kamery)	kus	1,000	67 485,35	67 485,35	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m (pro instalaci dohledové kamery)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
83	M	404611142-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 10,0 m (pro instalaci dohledové kamery)	kus	2,000	244 712,99	489 425,98	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 10,0 m (pro instalaci dohledové kamery)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožáry č. 1 a 11:					
	VV		2		2,000			
84	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	20,000	432,57	8 651,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		20,000			
85	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	20,000	5 100,49	102 009,80	R-položka
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		20,000			
86	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	4,000	2 466,64	9 866,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
87	M	404613003-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000	8 180,02	32 720,08	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
88	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	4,000	330,87	1 323,48	R-položka
	PP		Symbol šipka plná					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV - stožár č. 4:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 9:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 14:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 19:					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		4,000			
89	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	24,000	2 539,55	60 949,20	CS ÚRS 2023 01
			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					
		PP						
			VV PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
			VV PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV - stožár č. 1:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 2:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 3:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 4:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 5:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 6:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 7:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 8:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 9:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 10:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 11:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 12:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 13:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 14:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 15:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 16:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 17:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 18:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 19:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 20:					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		24,000			
90	M	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	24,000	13 208,33	316 999,92	R-položka
			Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
		PP						
			VV PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
			VV PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV - stožár č. 1:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 2:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 3:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 4:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 5:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 6:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 7:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 8:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 9:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 10:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 11:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 12:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 13:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 14:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 15:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 16:					
			VV 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
91	M	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	24,000	330,87	7 940,88	R-položka
	PP		Symbol stojící chodec					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
92	M	404611002-R	Symbol kráčeující chodec	kus	24,000	330,87	7 940,88	R-položka
	PP		Symbol kráčeující chodec					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
93	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	26,000	2 697,51	70 135,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		26,000			
94	M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	26,000	19 169,59	498 409,34	R-položka
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		26,000			
95	M	404611004-R	Symbol kolo	kus	30,000	451,17	13 535,10	R-položka
	PP		Symbol kolo					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		30,000			
96	M	404611007-R	Symbol šípka plná	kus	8,000	330,87	2 646,96	R-položka
	PP		Symbol šípka plná					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
97	M	404611013-R	Symbol šípka obrysová	kus	16,000	330,87	5 293,92	R-položka
	PP		Symbol šípka obrysová					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
98	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	8,000	4 568,76	36 550,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zalažení 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					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
99	M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	8,000	18 790,00	150 320,00	R-položka
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
100	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	8,000	330,87	2 646,96	R-položka
	PP		Symbol šipka plná					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
101	M	404611013-R	Symbol šipka obrysová	kus	16,000	330,87	5 293,92	R-položka
	PP		Symbol šipka obrysová					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
102	M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	8,000	4 270,82	34 166,56	R-položka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
103	M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	124,000	553,35	68 615,40	R-položka
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		4*2		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		124,000			
104	M	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	62,000	944,98	58 588,76	R-položka
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		5		5,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		62,000			
105	M	404611167-R	Držák dvojitý T - kus	kus	21,000	809,98	17 009,58	R-položka
	PP		Držák dvojitý T - kus					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		21,000			
106	M	404611168-R	Držák L - kus	kus	21,000	711,80	14 947,80	R-položka
	PP		Držák L - kus					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		3		3,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		4		4,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		21,000			
107	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	48,356	54,19	2 620,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		12*(2*3,14*0,1)		7,536			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		10*(2*3,14*0,1)		6,280			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1*(2*3,14*0,1)		0,628			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- stožár č. 21:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Součet		48,356			
108	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,770	1 069,41	823,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		12/100		0,120			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		6/100		0,060			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		10/100		0,100			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1/100		0,010			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		- stožár č. 16:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4/100		0,040			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		6/100		0,060			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		- stožár č. 21:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Součet		0,770			
109	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	24,000	1 036,48	24 875,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
110	M	404611515-R2	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	24,000	2 995,33	71 887,92	R-položka
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
111	K	220960116-R	Montáž přijímače aktivace signalizačního zařízení pro nevidomé	kus	2,000	2 503,10	5 006,20	R-položka
	PP		Montáž přijímače aktivace signalizačního zařízení pro nevidomé					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
112	M	404611508-R2	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	2,000	17 923,88	35 847,76	R-položka
	PP		Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 18:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
113	M	404611506-R2	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000	8 180,02	8 180,02	R-položka
	PP		Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	34,000	829,91	28 216,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 14:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 15:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 16:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 18:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 19:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 20:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		34,000			
115	M	404611501-R	Tlačítko pro chodce	kus	34,000	8 360,47	284 255,98	R-položka
	PP		Tlačítko pro chodce					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 5:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 6:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 7:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 8:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 9:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 10:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 11:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 12:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 13:					
			VV 1		1,000			
			VV - stožár č. 14:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 15:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 16:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 17:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 18:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 19:					
			VV 2		2,000			
			VV - stožár č. 20:					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		34,000			
116	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	8,000	623,34	4 986,72	CS ÚRS 2023 01
		PP	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo					
		VV	PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
		VV	PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	- stožár č. 1:					
		VV	2		2,000			
		VV	- stožár č. 6:					
		VV	1		1,000			
		VV	- stožár č. 7:					
		VV	1		1,000			
		VV	- stožár č. 11:					
		VV	2		2,000			
		VV	- stožár č. 16:					
		VV	1		1,000			
		VV	- stožár č. 17:					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		8,000			
117	M	404613026-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	8,000	4 378,72	35 029,76	R-položka
		PP	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
		VV	PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
		VV	PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	- stožár č. 1:					
		VV	2		2,000			
		VV	- stožár č. 6:					
		VV	1		1,000			
		VV	- stožár č. 7:					
		VV	1		1,000			
		VV	- stožár č. 11:					
		VV	2		2,000			
		VV	- stožár č. 16:					
		VV	1		1,000			
		VV	- stožár č. 17:					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		8,000			
118	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	20,000	12 515,49	250 309,80	CS ÚRS 2023 01
		PP	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
		VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
		VV	PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- montáž indukčních smyček:					
		VV	20		20,000			
119	M	404611214-R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	20,000	1 359,33	27 186,60	R-položka
		PP	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
		VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
		VV	PS471 - v.č. D2.2.2 - Schematický kabelový plán SSZ					
		VV	- montáž indukčních smyček:					
		VV	20		20,000			
120	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	40 948,73	40 948,73	CS ÚRS 2023 01
		PP	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
		VV	PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
		VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
		VV	1		1,000			
121	M	404611212-R	Doplnění HW stávajícího řadiče - doplnění detektorů (5 ks) a upgrade spínačů za spínače 42 V a ovládání VO	kus	1,000	384 942,33	384 942,33	R-položka
		PP	Doplnění HW stávajícího řadiče					
		VV	PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
		VV	PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
		VV	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	404611204-R	Základový rám pod dvoudvéřový řadič - plastový	kus	1,000	24 667,66	24 667,66	R-položka
	PP		Základový rám pod dvoudvéřový řadič - plastový					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
123	M	404611217-R	Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X	kus	1,000	180 441,72	180 441,72	R-položka
	PP		Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
124	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	44 472,50	44 472,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
125	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	7,000	9 113,22	63 792,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VE, VB, VF, VC, VG, VD a VH:					
	VV		7		7,000			
126	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	25,000	4 544,46	113 611,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny SI, VI, PI, CI, PA, CA, PE, SJ, VJ, PJ, CJ, PB, PF, SK, VK, PK, PC, PG, SL, VL, PL, CL, PD, CD a PH:					
	VV		25		25,000			
127	K	220960201	Adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	38 518,53	38 518,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
128	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	78 738,20	78 738,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
129	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	23 815,88	23 815,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VA, VE, VB a VF:					
	VV		1		1,000			
130	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	29,000	4 811,78	139 541,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VC, VG, VD, VH, SI, VI, PI, CI, PA, CA, PE, SJ, VJ, PJ, CJ, PB, PF, SK, VK, PK, PC, PG, SL, VL, PL, CL, PD, CD a PH:					
	VV		29		29,000			
131	M	404611401-R	Zpracování sad dynamického dopravního řešení pro oboustrannou koordinaci křižovatek koordinovaného tahu SSZ Pražská až SSZ Švýcarské nábřeží	sada4	28,000	25 742,13	720 779,64	R-položka
	PP		Zpracování sady dynamického dopravního řešení pro oboustrannou koordinaci křižovatek koordinovaného tahu SSZ Pražská až SSZ Švýcarské nábřeží					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		- Pražská x třída Míru:					
	VV		4		4,000			
	VV		- Foerstrova x Svornosti:					
	VV		4		4,000			
	VV		- Foerstrova x Na Vozovce:					
	VV		4		4,000			
	VV		- Albertova x Štítného:					
	VV		4		4,000			
	VV		- Velkomoravská x Schweitzerova:					
	VV		4		4,000			
	VV		- Velkomoravská x Rooseveltova:					
	VV		4		4,000			
	VV		- Velkomoravská x Švýcarské nábřeží:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		28,000			
132	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	51 034,02	51 034,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
133	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	32,000	13 730,58	439 378,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VE, VB, VF, VC, VG, VD, VH, SI, VI, PI, CI, PA, CA, PE, SJ, VJ, PJ, CJ, PB, PF, SK, VK, PK, PC, PG, SL, VL, PL, CL, PD, CD a PH:					
	VV		32		32,000			
134	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	114 462,02	114 462,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VA, VE, VB, VF a VC:					
	VV		1		1,000			
135	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	6,000	82 018,96	492 113,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VG, VD, VH, SI, VI, PI, CI, PA, CA, PE, SJ, VJ, PJ, CJ, PB, PF, SK, VK, PK, PC, PG, SL, VL, PL, CL, PD, CD a PH:					
	VV		6		6,000			
136	K	220960443	Připojení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	26 853,62	26 853,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
137	K	220960444	Kontrola SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	20 170,59	20 170,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		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)					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
138	M	404611211-R	Připojení řadiče na dopravní ústřednu pomocí optické sítě	kus	1,000	177 109,92	177 109,92	R-položka
	PP		Připojení řadiče na dopravní ústřednu pomocí optické sítě					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
139	K	228060502-R	Demontáž převěsu samonosného kabelu TCEKES 2,5 a 5 XN 0,4-0,8	m	35,000	30,62	1 071,70	R-položka
	PP		Demontáž převěsu samonosného kabelu TCEKES 2,5 a 5 XN 0,4-0,8					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž závěsného kabelu k zařízení OPTICOM:					
	VV		35		35,000			
140	K	228060771	Demontáž kabelu závlačného ručně zatahovaného z rour kabelovodů s jádrem 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	55,000	32,81	1 804,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého z kabelovodů, svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek ručně vytahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajících kabelů TCEKEE 4P 1,0 - kabeláž stávajícího SSZ z dokumentace z roku 1981:					
	VV		20+17+18		55,000			
	VV		Součet		55,000			
141	K	228060772	Demontáž kabelu závlačného ručně zatahovaného z rour kabelovodů s jádrem 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 12 až 16 P	m	420,000	35,97	15 107,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého z kabelovodů, svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek ručně vytahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 12 až 16 P					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajících kabelů TCEKEE 16P 1,0 - kabeláž stávajícího SSZ z dokumentace z roku 1981:					
	VV		32+23+26+25+70+16+21+44+20+19+76+22+26		420,000			
	VV		Součet		420,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	228731504-R	Demontáž stožáru pro anténu přijímače preference vozidel DPMO	kus	1,000	2 636,76	2 636,76	R-položka
	PP		Demontáž stožáru pro anténu přijímače preference vozidel DPMO					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž antény přijímače signálu preference vozidel					
	VV		DPMO:					
	VV		1		1,000			
143	K	228731514	Demontáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	1 992,76	1 992,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž antény ve výšce do 5 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž antény přijímače signálu preference vozidel					
	VV		DPMO:					
	VV		1		1,000			
144	K	228960002	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	14,000	3 511,63	49 162,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu přímého na základovém rámu					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
145	K	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	3,000	5 674,50	17 023,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu výložníkového zapuštěného					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
146	K	228960005	Demontáž výložníku ze stožáru	kus	3,000	1 749,74	5 249,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu příslušenství ze stožáru výložníku					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
147	K	228960021	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	16,000	172,54	2 760,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž svorkovnice stožárové					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
148	K	228960031	Demontáž návěstidla jednokomorového ze stožáru	kus	4,000	741,21	2 964,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
149	K	228960036	Demontáž návěstidla dvoukomorového ze stožáru	kus	22,000	761,87	16 761,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
150	K	228960041	Demontáž návěstidla tříkomorového ze stožáru	kus	11,000	809,25	8 901,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
151	K	228960042	Demontáž návěstidla tříkomorového z výložníku	kus	3,000	1 531,02	4 593,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž rychlostního návěstidla přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	228960113	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé z návěstidla	kus	22,000	414,35	9 115,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé z návěstidla					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
153	K	228960116-R	Demontáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	2,000	1 003,67	2 007,34	R-položka
	PP		Demontáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně demontáže skříňky s odpojením příjmače					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		2		2,000			
154	K	228960118	Demontáž dopravního mikrovlnného detektoru z výložníku	kus	1,000	5 480,08	5 480,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž dopravního detektoru včetně demontáže skříňky s odpojením a odpojení uzemnění mikrovlnného z výložníku					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž přijímače zařízení OPTICOM:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
155	K	228960182	Demontáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	2,000	16 525,30	33 050,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž řadiče včetně vytažení kabelů z řadiče a odpojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	VV		PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajícího řadiče a řadiče MR-1 - přímo zadané:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 627 993,08	
156	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,328	1 932,00	633,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		185*0,001		0,185			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		140*0,001		0,140			
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3*0,001		0,003			
	VV		Součet		0,328			
157	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,328	2 199,32	721,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		185*0,001		0,185			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		140*0,001		0,140			
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3*0,001		0,003			
	VV		Součet		0,328			
158	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	23,484	1 300,15	30 532,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- výkopy pro betonové základy výložníkových stožárů č. 6, 7, 16 a 17:					
	VV		(1,7*1*1)*4		6,800			
	VV		- výkopy pro betonové základy výložníkových stožárů č. 1 a 11:					
	VV		(1,7*1,3*1,3)*2		5,746			
	VV		- výkopy pro betonové základy chodeckých stožárů č. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 19 a 20:					
	VV		0,6*3*14		3,024			
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop pro betonový základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*2,1*1)		1,680			
	VV		- výkop pro betonový základ optického rozvaděče XO:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- výkop pro kabelovou komoru KO1:					
	VV		(3,14*(0,8)^2*1)		2,010			
	VV		- výkopy pro šachty indukčních smyček:					
	VV		14*(0,6^3)		3,024			
	VV		Součet		23,484			
159	M	404611607-R	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	14,000	8 047,70	112 667,80	R-položka
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem plastovým					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- šachty indukčních smyček:					
	VV		14		14,000			
160	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	185,000	352,38	65 190,30	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5+2+1+9+2+3+3+3+8+4+4+4+6+2+7+3+17+5+3+3+3+6+5+8+2+5+1+2+2+2+2+4+1+4+9+2+3+3+6+15+3		185,000			
161	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	140,000	669,52	93 732,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		6+5+4+4+5+4+3+2+4+4+17+9+2+2+2+7+5+9+13+1+2+2+9+17+2		140,000			
162	K	460161482	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	3,000	1 300,15	3 900,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3		3,000			
163	K	460281111	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	136,680	181,05	24 745,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pažení výkopů příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 6, 7, 16 a 17:					
	VV		(1*1,7*4)*4		27,200			
	VV		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1 a 11:					
	VV		(1,7*1,3*4)*2		17,680			
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam pro protlaky:					
	VV		1,5*1,8*2*17		91,800			
	VV		Součet		136,680			
164	K	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	136,680	89,43	12 223,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 6, 7, 16 a 17:					
	VV		(1*1,7*4)*4		27,200			
	VV		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1 a 11:					
	VV		(1,7*1,3*4)*2		17,680			
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam pro protlaky:					
	VV		1,5*1,8*2*17		91,800			
	VV		Součet		136,680			
165	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	185,000	79,35	14 679,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- zásyp výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5+2+1+9+2+3+3+3+8+4+4+4+6+2+7+3+17+5+3+3+3+6+5+8+2+5+1+2+2+2+2+4+1+4+9+2+3+3+6+15+3		185,000			
166	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	140,000	150,67	21 093,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- zásyp výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		6+5+4+4+5+4+3+2+4+4+17+9+2+2+2+7+5+9+13+1+2+2+9+17+2		140,000			
167	K	460431512	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 65 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	3,000	294,05	882,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- zásyp výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3		3,000			
168	K	460631214	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 140 do 180 mm	m	222,500	2 855,47	635 342,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostupy DN 160 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4*8,5+2*24,5+6+20,5+9+25+2*8+3*21		222,500			
169	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	222,500	689,32	153 373,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostupy DN 160 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4*8,5+2*24,5+6+20,5+9+25+2*8+3*21		222,500			
	VV		Součet		222,500			
170	K	460632113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	5,000	4 945,44	24 727,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop a zához startovacích jam řízených protlaků:					
	VV		5		5,000			
171	K	460632213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	12,000	2 478,80	29 745,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		PS451 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop a zához průběžných a koncových jam řízených protlaků:					
	VV		7+5		12,000			
172	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	5,904	3 985,51	23 530,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- betonový základ pro řadič SSZ:					
	VV		(0,8*2,1*1)		1,680			
	VV		- betonový základ pro optickou skříň XO:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 19 a 20:					
	VV		0,6*3*14		3,024			
	VV		Součet		5,904			
173	K	460641125	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	12,546	4 520,16	56 709,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- betonové základy pro výložníkové stožáry č. 6, 7, 16 a 17:					
	VV		(1,7*1*1)*4		6,800			
	VV		- betonové základy pro výložníkové stožáry č. 1 a 11:					
	VV		(1,7*1,3*1,3)*2		5,746			
	VV		Součet		12,546			
174	K	460641212	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505	t	0,030	72 905,74	2 187,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- hmotnost ocelové výztuže betonových základů výložníkových stožárů č. 1, 6, 7, 11, 16 a 17:					
	VV		6*0,005		0,030			
175	K	460641411	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	75,440	460,52	34 741,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění betonových základů pro výložníkové stožáry č. 6, 7, 16 a 17:					
	VV		(4*(1*1,7))*4		27,200			
	VV		- bednění betonových základů výložníkových stožárů č. 1 a 11:					
	VV		(4*(1,3*1,7))*2		17,680			
	VV		- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 19 a 20:					
	VV		(4*(0,6*0,6))*14		20,160			
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- bednění pro betonové základy řadiče SSZ:					
	VV		(2*(0,8*1)+2*(2,1*1))		5,800			
	VV		- bednění pro betonový základ optické skříně XO:					
	VV		(2*(0,8*1)+2*(1,5*1))		4,600			
	VV		Součet		75,440			
176	K	460641412	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	75,440	97,09	7 324,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění betonových základů pro výložníkové stožáry č. 6, 7, 16 a 17:					
	VV		(4*(1*1,7))*4		27,200			
	VV		- bednění betonových základů výložníkových stožárů č. 1 a 11:					
	VV		(4*(1,3*1,7))*2		17,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 19 a 20: (4*(0,6*0,6))*14		20,160			
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- bednění pro betonové základy radiče SSZ: (2*(0,8*1)+2*(2,1*1))		5,800			
	VV		- bednění pro betonový základ optické skříně XO: (2*(0,8*1)+2*(1,5*1))		4,600			
	VV		Součet		75,440			
177	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	325,000	174,97	56 865,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		185		185,000			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		325,000			
178	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	325,000	8,14	2 645,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		185		185,000			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		325,000			
179	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	595,000	71,33	42 441,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		595		595,000			
180	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	75,000	83,11	6 233,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		75		75,000			
181	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	255,000	123,94	31 604,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		255		255,000			
182	K	460741133	Osazení kabelových prostupů z trub betonových do rýhy s obetonováním průměru přes 20 do 30 cm	m	9,000	811,68	7 305,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 16:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 17:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		9,000			
183	M	28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	9,000	2 478,07	22 302,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.5 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 11:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 16:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 17:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		9,000			
184	K	460743112	Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů průměru přes 15 do 20 cm	m	10,000	216,29	2 162,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.6 - Řez křížení kabelové trasy s tepelnými rozvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- ocelové kabelové chráničky DN159 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5+5		10,000			
185	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	10,000	1 575,86	15 758,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.6 - Řez křížení kabelové trasy s tepelnými rozvody					
	VV		- ocelové kabelové chráničky DN159 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5+5		10,000			
186	K	460841114	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl přes 1,0 do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	1,000	1 336,61	1 336,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		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					
	VV		PS471 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		- montáž kabelové komory KO1 vedle optického rozvaděče					
	VV		XO na ulici Velkomoravské:					
	VV		1		1,000			
187	K	460841151	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	1,000	188,34	188,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m2					
	VV		PS471 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		- montáž kabelové komory KO1 vedle optického rozvaděče					
	VV		XO na ulici Velkomoravské:					
	VV		1		1,000			
188	M	34573305-R	víko kabelové komory D 400mm	kus	1,000	26 103,90	26 103,90	R-položka
	PP		víko kabelové komory D 400mm					
	VV		PS471 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		- dodávka kabelové komory KO1 vedle optického rozvaděče					
	VV		XO na ulici Velkomoravské:					
	VV		1		1,000			
189	K	460531811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	8,000	283,12	2 264,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE					
	VV		PS471 - v.č. D.2.2.1 - Situace					
	VV		PS461 - v.č. D.2.2.2 - Schéma HDPE trubek a kabelových chrániček					
	VV		- montáž kabelové komory KO1 vedle optického rozvaděče					
	VV		XO na ulici Velkomoravské - otvory pro provlečení HDPE trubek a mikrotrubiček stěnou plastové komory KO1:					
	VV		8		8,000			
190	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	5,424	4 398,65	23 858,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání základu betonového					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- rozbourání betonových základů stávajícího řadiče SSZ a řadiče MR-1:					
	VV		0,8*1,5*2		2,400			
	VV		- rozbourání betonového základu chodeckých stožárů:					
	VV		0,6*3*14		3,024			
	VV		Součet		5,424			
191	K	468051131	Bourání základu železobetonového při elektromontážích	m3	5,100	7 497,14	38 235,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání základu železobetonového					
	VV		PS471 - v.č. D2.2.1 - Situace SSZ					
	VV		- rozbourání betonových základů výložníkových stožárů č. 1 a 11:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*2		3,400			
	VV		- rozbourání betonového základu výložníkového stožáru rychlostního návěstidla:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*1		1,700			
	VV		Součet		5,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uзнatelné náklady

Objekt:
6 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:
6-1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	19. 6. 2023
Zadavatel:		IČ:	00299308
Statutární město Olomouc		DIČ:	CZ00299308
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	45186677
ing.Petr Doležel		DIČ:	CZ6008091309
Zpracovatel:		IČ:	
ing.Pospíšil Michal		DIČ:	

Poznámka:

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

Cena bez DPH		345 087,19	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	345 087,19	21,00%	72 468,31
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	417 555,50

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uзнatelné náklady

Objekt: 6 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis: 6-1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

Místo: OlomoucDatum: 19. 6. 2023

Zadavatel: Statutární město OlomoucProjektant: ing.Petr Doležel

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: ing.Pospíšil Michal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	345 087,19
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	345 087,19
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	91 132,18
VRN3 - Zařízení staveniště	211 426,66
VRN9 - Ostatní náklady -PS471	42 528,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Objekt: 6 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis: 6-1 - Vedlejší rozpočtové náklady-soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 19. 6. 2023
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: ing.Petr Doležel
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing.Pospíšil Michal

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

Náklady soupisu celkem 345 087,19

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				345 087,19	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				91 132,18	
1	K	012303001R	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	91 132,18	91 132,18	
PP			Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P			Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.					
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				211 426,66	
2	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	6 075,48	6 075,48	CS ÚRS 2023 01
PP			Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
3	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	24 301,91	24 301,91	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady na stavební buňky					
4	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	12 150,96	12 150,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Provizorní komunikace					
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	12 150,96	12 150,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
6	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	36 452,87	36 452,87	CS ÚRS 2023 01
PP			Připojení energií					
7	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	12 150,96	12 150,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Oplocení staveniště					
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	60 754,79	60 754,79	CS ÚRS 2023 01
PP			Dopravní značení na staveništi					
VV			položka soupisu prací 1 Přechodné dopravní značení a zařízení – dodávka, montáž, demontáž					
VV			pronájem vč. pravidelné údržby po dobu stavby...3měsíce					
VV			I.etapa : částečná uzavírka sil. I/35 ul. Velkomoravská					
VV			II. etapa : částečná uzavírka sil. I/35 ul. Velkomoravská a úplná uzavírka MK ul. Schweitzerova					
VV			III. etapa : částečná uzavírka sil. I/35 ul. Velkomoravská a úplná uzavírka MK ul. Schweitzerova					
VV			IV.etapa:částečná uzavírka sil. I/35 ul. Velkomoravská : zabezpečovací signalizační přívěsy					
VV		1			1,000			
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Ks	2,000	5 467,93	10 935,86	CS ÚRS 2023 01
PP			Informační tabule na staveništi					
P			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.					
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	24 301,91	24 301,91	CS ÚRS 2023 01
PP			Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
11	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	12 150,96	12 150,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
D	VRN9		Ostatní náklady -PS471				42 528,35	
12	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	42 528,35	42 528,35	
PP			Geodetické práce po výstavbě					
VV			PS471 - v.č. D2.1 - Technická zpráva					
VV			- náklady spojené se zaměřením kabelových tras:					
VV		1			1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: POSP741-2023

Stavba: Velkomoravská x Schweitzerova, úprava křižovatky - uznatelné náklady

Datum: 19. 6. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
1/ 1-1	SO 102.1 Chodník a cyklostezka Velkomoravská - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100
2/ 2-1	SO 102.2 Chodník a cyklostezka Schweitzerova - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100
3/ 3-1	SO 102.3 Ostrůvky křižovatka Schweitzerova x Velkomoravská - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100
4/ 4-1	SO 102.4 Vozovka Schweitzerova sever a jih - soupis prací		
PlochaMulče	Plocha mulče		2,262
Stromy_1	Počet stromů		2,000
Voda_1	Množství vody pro záliku stromu	m3	0,100

HARMONOGRAM PRACÍ

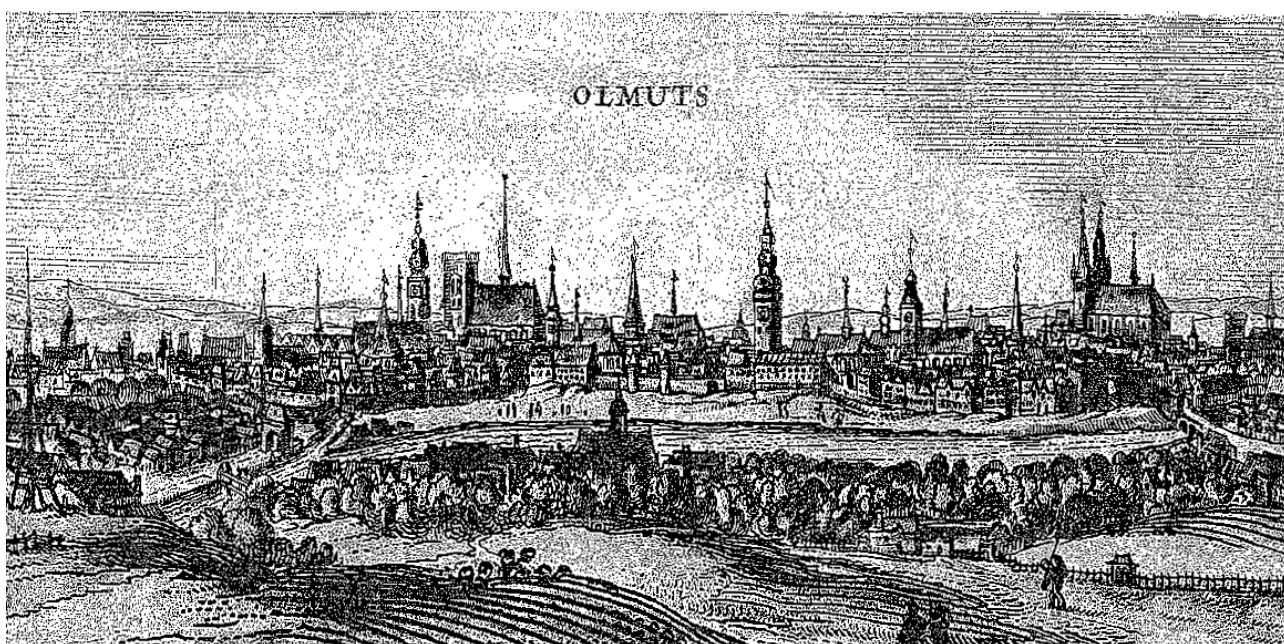
Název akce: Velkomoravská - Schweitzerova - úprava křižovatky

Název zhotovitele: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

[illegible]



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE 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	19
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	22
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. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (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 neomezuje.
- (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 vytyčit 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 náhradí 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 nezpůsobilo 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 dočasné 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 § 160 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 MMOI.
- (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 § 157 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 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 lístků, 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 vážným lístkem, 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 objednatelem 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 objednatelem 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 započítím 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 dožadovat 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 (email) 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 § 160 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) dožadovat 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 zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního 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 zkušebního 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 rozčleněný podle stavebních objektů a rozpracovaný 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 dodatečně objednatelům 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, náradí 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 stavebně-montážní pojištění vč. 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 kryt 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.
 - pojistná smlouva musí obsahovat ujednání, že pojištěnými osobami jsou pojistník, zhotovitel, objednatel (investor) a subdodavatelé.
- (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:
- PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - 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,
 - doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - 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 objednatelem.
- (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:
- údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - základní údaje o stavbě,
 - rozsah (popis) předávaného díla,
 - odchylky od projektové dokumentace,
 - základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - 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 objednatelem 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 objednatelem. 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 objednatelem.
- (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 objednatelem.
- (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 objednatelem.

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 objednatele 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 objednatelem. 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 objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatelem může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatele.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem 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 nezačíná 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 neučíní 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.