

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 21121

Olomouc, Třída Miru - Neředinská - úprava křižovatky

Číslo		Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
		Stavební objekty								
		Uznatelné náklady					7 353 695,83			
		Náklady města - uznatelné náklady					7 353 695,83			
SO	102.1	Komunikace - náklady města - Komunikace směřující k bráně hřbitova - uznatelné náklady		822 25 33	42.11.10		280 347,44	21%	58 872,96	339 220,40
SO	103.1	Komunikace pro pěší - uznatelné náklady		822 25 33	42.11.10		852 621,06	21%	179 050,42	1 031 671,48
SO	104	Úprava tramvajové zastávky		822 25 33	42.11.10		64 025,46	21%	13 445,35	77 470,81
SO	301	Přeložka vodovodu		827 13 12	42.21.12		171 096,86	21%	35 930,34	207 027,20
SO	401.1	Světelné signalizační zařízení - stavební práce		828 74 12	42.22.12		100 625,66	21%	21 131,39	121 757,05
SO	401.2	Světelné signalizační zařízení - montážní práce a dod.		828 74 12	42.22.12		3 558 552,82	21%	747 296,09	4 305 848,91
SO	402	Přeložka trakčních sloupů		828 29 42	42.22.12		628 247,42	21%	131 931,96	760 179,38
SO	403	Úprava veřejného osvětlení		828 13 12	42.22.12		335 799,56	21%	70 517,91	406 317,47
SO	404	Přeložka označnicku		828 74 12	42.22.12		201 908,37	21%	42 400,76	244 309,13
SO	405.1	Přeložka optických kabelů - nadzemní kabely		828 17 42	42.22.12		55 649,40	21%	11 686,37	67 335,77
SO	405.2	Přeložka optických kabelů - optické kabely		828 17 12	42.22.12		493 459,97	21%	103 626,59	597 086,56
SO	601	Prodloužení kolektoru		825 18 14	42.99.19		611 361,81	21%	128 385,98	739 747,79
		Neuznatelné náklady					4 738 304,17			
		Náklady kraje					2 483 888,53			
SO	101.1	Komunikace - náklady kraje		822 25 73	42.11.10		2 143 831,18	21%	450 204,55	2 594 035,73
SO	101.2	Úprava uličních vpustí UV 1-6		722 25 73	42.11.10		340 057,35	21%	71 412,04	411 469,39
		Náklady města - neuznatelné náklady					2 254 415,64			
SO	102.2	Komunikace - náklady města - Ulice Neředinská - neuznatelné náklady		822 25 73	42.11.10		1 839 521,15	21%	386 299,44	2 225 820,59
SO	102.3	Úprava uličních vpustí UV7-9 - neuznatelné náklady		722 25 73	42.11.10		254 339,57	21%	53 411,31	307 750,88
SO	103.2	Komunikace pro pěší - schodiště - neuznatelné náklady		822 25 33	42.11.10		43 741,42	21%	9 185,70	52 927,12
SO	105	Cyklostezka - neuznatelné náklady		822 25 31	42.11.10		116 813,50	21%	24 530,84	141 344,34
		Vedlejší a ostatní náklady					578 000,00			
	ON1	Ostatní náklady - neuznatelné náklady					370 000,00	21%	77 700,00	447 700,00
	VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady					136 000,00			
	VRN2	Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady					72 000,00	21%	15 120,00	87 120,00
		CELKEM					12 670 000,00	21%	2 660 700,00	15 330 700,00

Pozn.:
Uchazeč vyplní pouze žlutá pole
Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutpis prací)
* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samostatné věci)/ **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování
** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: SWIETELSKÝ stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OI-PR/SOD/001452/201
Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

KSO: 822 25 CC-CZ: 21121
Místo: Olomouc Datum: 17.03.2021
CZ-CPV: 45230000-8 CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel: IČ:
Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol DIČ:
Uchazeč: IČ: 480 35 599
SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA DIČ: CZ48035599
Projektant: IČ:
MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s. 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 www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH			12 670 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	12 670 000,00	2 660 700,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 330 700,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	OI-PR/SOD/001452/201		
Stavba:	Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky		
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 670 000,00	15 330 700,00	
01	Uznatelné náklady	7 489 695,83	9 062 531,95	STA
2-1	Náklady města - uznatelné náklady	7 489 695,83	9 062 531,95	Soupis
	SO 102.1 Komunikace - naklady mesta -			
2.01	Komunikace směřující k bráně hřbitova - uznatelné nákladv	280 347,44	339 220,40	Soupis
2.04	SO 103.1 Komunikace pro pěší - uznatelné náklady	852 621,06	1 031 671,48	Soupis
2.06	SO 104 Úprava tramvajové zastávky	64 025,46	77 470,81	Soupis
2.08	SO 301 Přeložka vodovodu	171 096,86	207 027,20	Soupis
2.09	SO 401.1 Světelné signalizační zařízení - stavební práce	100 625,66	121 757,05	Soupis
2.10	SO 401.2 Světelné signalizační zařízení - montážní práce a dodávky	3 558 552,82	4 305 848,91	Soupis
2.11	SO 402 Přeložka trakčních sloupů	628 247,42	760 179,38	Soupis
2.12	SO 403 Úprava veřejného osvětlení	335 799,56	406 317,47	Soupis
2.13	SO 404 Přeložka označnicku	201 908,37	244 309,13	Soupis
2.14	SO 405.1 Přeložka optických kabelů - nadzemni kabely	55 649,40	67 335,77	Soupis
2.15	SO 405.2 Přeložka optických kabelů - opticke kabelv	493 459,97	597 086,56	Soupis
2.16	SO 601 Prodloužení kolektoru	611 361,81	739 747,79	Soupis
3.02	VRN 1 - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady	136 000,00	164 560,00	Soupis
02	Neuznatelné náklady	5 180 304,17	6 268 168,05	STA
1	Náklady kraje	2 483 888,53	3 005 505,12	Soupis
1.01	SO 101.1 Komunikace - náklady kraje	2 143 831,18	2 594 035,73	Soupis
1.02	SO 101.2 Úprava uličních vpustí UV1-6	340 057,35	411 469,39	Soupis
2-2	Náklady města - neuznatelné náklady	2 696 415,64	3 262 662,92	Soupis
2.02	SO 102.2 Komunikace - náklady města - Ulice Neředínská - neuznatelné náklady	1 839 521,15	2 225 820,59	Soupis
2.03	SO 102.3 Uprava uličních vpusti UV7-9 - neuznatelné nákladv	254 339,57	307 750,88	Soupis
2.05	SO 103.2 Komunikace pro pěší - schodiště - neuznatelné nákladv	43 741,42	52 927,12	Soupis
2.07	SO 105 Cyklostezka - neuznatelné náklady	116 813,50	141 344,34	Soupis
3.01-1	ON 1 - Ostatní náklady - neuznatelné náklady	370 000,00	447 700,00	Soupis
3.03	VRN 2 - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady	72 000,00	87 120,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3:
2.01 - SO 102.1 Komunikace - náklady města - Komunikace směřující k
bráně hřbitova - uznatelné náklady

KSO: 822 25 73
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 21121
Datum: 17.03.2021
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:
DIČ:

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			280 347,44
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	280 347,44	21,00%	58 872,96
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	339 220,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

**2.01 - SO 102.1 Komunikace - náklady města - Komunikace směřující k
bráně hřbitova - uznatelné náklady**

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	280 347,44
HSV - Práce a dodávky HSV	280 347,44
1 - Zemní práce	28 757,11
2 - Zakládání	2 779,53
5 - Komunikace pozemní	146 104,42
8 - Trubní vedení	3 965,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 764,98
997 - Přesun sutě	47 399,46
998 - Přesun hmot	576,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3: 2.01 - SO 102.1 Komunikace - náklady města - Komunikace směřující k bráně hřbitova - uznatelné náklady

Místo: Olomouc

Datum: 17.03.2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

280 347,44

DHSVPráce a dodávky HSV

280 347,44

D1Zemní práce

28 757,11

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	233,333	48,50	11 316,65	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 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 štěrkopísku, 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.☐					
PSC								
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"odtěžení konstrukčních vrstev vozovky v místě plně skladby komunikace"					
VV			70,0/0,30		233,333			
VV			Součet		233,333			
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,000	53,50	1 605,00	CS ÚRS 2021 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 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 vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,☐ b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:☐ a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,☐ b) vytrhaných 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.☐					
PSC								
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"odstranění silničních bet. obrubníků vč. beton. lože"					
VV			30,0		30,000			
3	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	30,000	59,00	1 770,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných 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.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odstranění přídlažby u obrubníků z 1 řádku žulových kostek vč. beton. lože"					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
4	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	135,000	68,20	9 207,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 štěrkopísku, 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 živičnými 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 živičných 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.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odstranění živičného krytu vozovky v tl. cca 110mm (komunikace vedoucí k bráně hřbitvu)"					
	VV		135,00		135,000			
	VV		Součet		135,000			
5	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000	13,90	55,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"tl. 150mm"					
	VV		4,0		4,000			
	VV	odh	Součet		4,000			
6	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	2,200	346,80	762,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"výkop pro trativodní rýhy"					
	VV		2,20		2,200			
	VV	hr1	Součet		2,200			
7	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,800	60,10	168,28	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>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.</i> □					
	PSC		<i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> □					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"sejmutá ornice - viz pol. 121151123" odh*0,150		0,600			
	VV		Mezisoučet		0,600			
	VV		"výkopy - viz pol. 132251102" hr1		2,200			
	VV	odv	Mezisoučet		2,200			
	VV		Součet		2,800			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41,800	9,20	384,56	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>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.</i> □					
	PSC		<i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> □					
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		41,800			
9	K	17100100R	Uložení sypaniny do násypů se zhutněním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálů, složení	m3	2,500	76,30	190,75	
	PP		Uložení sypaniny do násypů se zhutněním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálů, složení					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"včetně dopravy a přesunu hmot"					
	VV		"zemní práce - komunikace vedoucí k bráně hřbitovu"					
	VV		2,50		2,500			
	VV		Součet		2,500			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,180	173,40	724,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> □					
	PSC		<i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> □					
	VV		"viz pol. 162351104" odv*1,90		4,180			
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	185,000	13,90	2 571,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných 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.</i> □ <i>2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.</i> □ <i>3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhutnění podloží pod násypy.</i> □					
	PSC		<i>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.</i> □ <i>5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</i> □ <i>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.</i> □					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
	VV		185,00		185,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		185,000				
D		2	Zakládání	2 779,53				
12	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	2,100	971,10	2 039,31	CS ÚRS 2021 01
PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.						
VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"Zásyp trativodní rýhy štěrkem fr. 8/16"		2,10	2,100			
13	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	0,200	971,10	194,22	CS ÚRS 2021 01
PP		Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.						
VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"Lože pod trativodní trubku z ŠD fr. 0/32 tl. 50mm"						
VV		0,20		0,200				
14	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	15,000	36,40	546,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.						
VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"Perforovaná trativodní trubka DN 90 mm"						
VV		15,0		15,000				
D		5	Komunikace pozemní	146 104,42				
15	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	143,000	203,50	29 100,50	CS ÚRS 2021 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"asfaltový beton pro obrusné vrstvy , ACO 11+, tl. 40mm"						
VV		"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"						
VV		143,00		143,000				
VV		Součet		143,000				
16	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	143,000	9,20	1 315,60	CS ÚRS 2021 01
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2						
VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"spojovací postřik asf. PS, 0,3 kg/m2"						
VV		"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"						
VV		143,00		143,000				
17	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	145,860	319,10	46 543,93	CS ÚRS 2021 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfaltový beton pro ložní vrstvy , ACL 16+, tl. 70mm"					
	VV		"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
	VV		145,86		145,860			
18	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	145,900	22,00	3 209,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"infiltrační postřik asf., PI 1,0 kg/m2"					
	VV		"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
	VV		145,90		145,900			
	VV		Součet		145,900			
19	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	185,000	157,90	29 211,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu - případná sanace kamenivem fr. 0/125 v tl. 250mm"					
	VV		185,00		185,000			
	VV		Součet		185,000			
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	338,150	108,60	36 723,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 150mm"					
	VV		"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
	VV		153,15+185,00		338,150			
	VV		Součet		338,150			
D	8		Trubní vedení				3 965,70	
21	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	15,000	71,70	1 075,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.</i> □ <i>2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.</i> □					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odstranění stávajících trativodů (předpoklad DN 90mm)"					
	VV		15,0		15,000			
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 890,20	2 890,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</i> □ <i>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</i> □ <i>b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,</i> □ <i>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</i> □ <i>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</i> □ <i>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</i> □ <i>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.</i> □					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"komunikace - ostatní"					
	VV		"výšková úprava poklopů, šoupat a pod."					
	VV		1,00		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 764,98	
23	K	912521121	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obručníku	kus	12,000	115,60	1 387,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obručníku					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V ceně -51-1111 jsou započteny i náklady na lepidlo.</i> □					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"všesměrná petroreflexní značkovací oka - do obručníku na délce 6m"					
	VV		12,0		12,000			
24	M	56288005	knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení	kus	12,000	462,40	5 548,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení					
	VV		"viz pol. 912521121" 12,0		12,000			
25	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	1 156,10	2 312,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"přemístění svislého dopravního značení - B29 (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		"přemístění svislé dopr. značení P4 (včetně sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	2 312,10	2 312,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"přemístění svislé dopr. značení P4 (včetně sloupku)"					
	VV		1		1,000			
27	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	12,500	34,70	433,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní <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		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"vodorovné dopravní značení V1a (0,125)"					
	VV		12,50		12,500			
	VV		Součet		12,500			
28	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	28,750	300,60	8 642,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní <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		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"vodorovné dopravní značení V5 (0,50)"					
	VV		3,50*0,50		1,750			
	VV		"vodorovné dopravní značení V7 šířky 3m vč. vodícího pásu tvořeného 2 x 3 páskem"					
	VV		9,0*3,0		27,000			
	VV		Součet		28,750			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K		915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	9,000	416,20	3 745,80	CS ÚRS 2021 01
		PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků <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.□					
		PSC		2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.□					
		VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV		"vodorovné dopravní značení V7 šířky 3m vč. vodícího pásu tvořeného 2 x 3 páskem"					
		VV		9,0		9,000			
30	K		915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	12,500	5,80	72,50	CS ÚRS 2021 01
		PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Množství měrných jednotek se určuje:□ a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),□ b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.□					
		PSC							
		VV		"viz pol. 915211112" 12,50		12,500			
		VV		Součet		12,500			
31	K		915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	28,750	5,80	166,75	CS ÚRS 2021 01
		PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Množství měrných jednotek se určuje:□ a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),□ b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.□					
		PSC							
		VV		"viz pol. 915231112" 28,750		28,750			
32	K		916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	161,80	5 663,00	CS ÚRS 2021 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 tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 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.□					
		PSC							
		VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV		"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
		VV		"přídlažba z 1 řádku žulových kostek"					
		VV		24,00+7,00+2,00+2,00		35,000			
		VV		Součet		35,000			
33	M		58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	3,535	487,90	1 724,73	CS ÚRS 2021 01
		PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
		VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV		"konstrukce vozovky - přídlažba z 1 řádku žulových kostek"					
		VV		35,00*0,10*1,01		3,535			
		VV		Součet		3,535			
34	K		916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	208,10	7 283,50	CS ÚRS 2021 01
		PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:□ a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,□ b) pro osazení 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.□					
		PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
			VV "bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
			VV 24,00		24,000			
			VV "bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
			VV 7,00		7,000			
			VV "bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
			VV 2,00		2,000			
			VV "bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
			VV 2,00		2,000			
			VV Součet		35,000			
35	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	24,240	111,00	2 690,64	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
		VV	"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
		VV	24,00*1,01		24,240			
		VV	Součet		24,240			
36	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,070	98,30	694,98	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
		VV	"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
		VV	7,00*1,01		7,070			
		VV	Součet		7,070			
37	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,040	319,10	1 289,16	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	2,00*1,01		2,020			
		VV	Mezisoučet		2,020			
		VV	"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	2,00*1,01		2,020			
		VV	Mezisoučet		2,020			
		VV	Součet		4,040			
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,575	2 312,10	3 641,56	CS ÚRS 2021 01
		PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
		VV	"přídlažba z 1 řádku žulových kostek"					
		VV	35,0*0,20*0,10		0,700			
		VV	"konstrukce vozovky - komunikace směřující k bráně hřbitovu"					
		VV	"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
		VV	24,00*0,250*0,10		0,600			
		VV	"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
		VV	7,00*0,250*0,10		0,175			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	2,00*0,250*0,10		0,050			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	2,00*0,250*0,10		0,050			
		VV	Součet		1,575			
39	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	7,500	115,60	867,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry Poznámka k souboru cen: □					
		PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. □					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zatěsnění asfaltovou zálivkou - modifikovaný asfalt - rozhraní stávajícího a nového stavu"					
	VV		7,50		7,500			
40	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	7,500	150,30	1 127,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"řezání asfaltu tl. do 190mm"					
	VV		7,50		7,500			
41	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	115,60	231,20	CS ÚRS 2021 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.☐ 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.☐ 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"přemístění svislé dopr. značení P4 (včetně sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		"zrušení svislého dopravního značení - C8a (včetně sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	115,60	462,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"zrušení svislého dopravního značení - IP 6 (bez sloupku)"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		"přemístění svislého dopravního značení - B29 (bez sloupku)"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		"přemístění svislé dopr. značení P4 (včetně sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		"zrušení svislého dopravního značení - C8a (včetně sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
43	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,150	3 121,40	468,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.☐ 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Navrtávka uliční vpusti pro napojení trativodní trubky DN 90 mm"					
	VV		1*0,150		0,150			
D	997		Přesun sutě				47 399,46	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	155,171	32,40	5 027,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	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		"viz pol. 113107223 - kamenivo drcené tl. 300 mm"		102,667			
	VV		233,333*0,440					
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub"		6,150			
			30,0*0,205					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"viz pol. 113203111 - vytrhání obrub z kostek"30,0*0,115		3,450			
		VV	"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm"135,0*0,316		42,660			
		VV	"viz pol. 871275811 - bourání potrubí z PVC"15,0*0,005		0,075			
		VV	"viz pol. 966006132 - odstranění značek"2,0*0,082		0,164			
		VV	"viz pol. 977151118 - jádrové vrty"0,150*0,031		0,005			
		VV	Součet		155,171			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 948,249	5,80	17 099,84	CS ÚRS 2021 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					
			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).☐					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221551"155,171*(20-1)		2 948,249			
46	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,319	208,10	1 314,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub"30,0*0,205		6,150			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění značek"2,0*0,082		0,164			
	VV		"viz pol. 977151118 - jádrové vrty"0,150*0,031		0,005			
	VV		Součet		6,319			
47	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	42,660	127,20	5 426,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm"135,0*0,316		42,660			
48	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	106,117	173,40	18 400,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107223 - kamenivo drcené tl. 300 mm"233,333*0,440		102,667			
	VV		"viz pol. 113203111 - vytrhání obrub z kostek"30,0*0,115		3,450			
	VV		Součet		106,117			
49	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,075	1 734,10	130,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐					
	PSC							
	VV		"viz pol. 871275811 - bourání potrubí z PVC"15,0*0,005		0,075			
	D	998	Přesun hmot				576,24	
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,096	35,80	576,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i> □					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
 Objekt:
 01 - Uznatelné náklady
 Soupis:
 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
 Úroveň 3:
 2.04 - SO 103.1 Komunikace pro pěší - uznatelné náklady

KSO:	822 25 33	CC-CZ:	21121
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
CZ-CPV:	45233000-9	CZ-CPA:	42.11.10

Zadavatel:	IČ:
Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	DIČ:

Uchazeč:	IČ:	480 35 599
SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	DIČ:	CZ48035599

Projektant:	IČ:
MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.	DIČ:

Zpracovatel:	IČ:
MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			852 621,06
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	852 621,06	21,00%	179 050,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 031 671,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3: 2.04 - SO 103.1 Komunikace pro pěší - uznatelné náklady

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	852 621,06
HSV - Práce a dodávky HSV	852 621,06
1 - Zemní práce	220 680,46
5 - Komunikace pozemní	304 389,39
8 - Trubní vedení	31 792,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 122,09
997 - Přesun sutě	129 886,49
998 - Přesun hmot	20 750,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3: 2.04 - SO 103.1 Komunikace pro pěší - uznatelné náklady

Místo: Olomouc

Datum: 17.03.2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

852 621,06

DHSVPráce a dodávky HSV852 621,06

D1Zemní práce220 680,46

1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	273,80	547,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.□ 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.□ 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.□					
PSC			4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.□ 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.□					
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"vegetační úpravy - kácení solitérních stromů (obvod kmenů cca 140cm)"					
VV			2		2,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	1 132,90	2 265,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.□ 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.□					
PSC			3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.□ 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.□ 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.□					
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"vegetační úpravy - kácení solitérních stromů"					
VV			2		2,000			
3	K	112151511	Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny výšky do 10 m	kus	1,000	1 220,80	1 220,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny výšky stromu do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:□ a) zabezpečující opatření před padajícími větvemi,□ b) odklizení částí větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.□					
PSC			2. V cenách nejsou započteny náklady na odvoz ani složení na skládku.□					
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"vegetační úpravy - dodržení průjezdného profilu komunikace"					
VV			1		1,000			
4	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	49,000	22,80	1 117,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezů do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.☐ 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.☐ 4. Ceny nelze použít:☐ a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,☐ b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně,☐ c) -2211 až -2224 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleť nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb.☐ 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem.☐ 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha.☐ 7. 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.☐					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "vegetační úpravy - odstranění živého plotu" 49,00		49,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	323,000	53,50	17 280,50	CS ÚRS 2021 01
			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 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 vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,☐ b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:☐ a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,☐ b) vytrhaných 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 sutí a vybouraných hmot.☐					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "odstranění silničních bet. obrubníků vč. beton. lože" 35,00		35,000			
			"odstranění chodníkových obrubníků včetně betonového lože" 288,00 Součet		288,000			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	5,500	59,00	324,50	CS ÚRS 2021 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek 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 vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,☐ b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:☐ a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,☐ b) vytrhaných 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 sutí a vybouraných hmot.☐					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "odstranění přídlažby u obrubníků z 1 řádku žulových kostek vč. beton. lože" 5,50		5,500			
7	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	310,000	16,40	5 084,00	CS ÚRS 2021 01
			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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					

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 rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"rozebrání dlažby z betonových dílců 0,40x0,40m"					
		VV	310,00		310,000			
8	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	202,000	21,00	4 242,00	CS ÚRS 2021 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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"rozebrání zámkové dlažby (rozměr dl. 0,2x0,1m) - šedá barva"					
		VV	202,00		202,000			
9	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	39,000	25,70	1 002,30	CS ÚRS 2021 01
		PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"rozebrání dlažby z žulových kostek"					
		VV	39,00		39,000			
10	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,000	108,20	1 947,60	CS ÚRS 2021 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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

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 štěrkopísku, 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 "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"
VV "odstranění živичného krytu vozovky v tl. cca 110mm"
VV "vjezd k Avionu"
VV 18,00

18,000

11	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	512,000	32,30	16 537,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm
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 štěrkopísku, 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 "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"
VV "odtěžení konstrukčních vrstev pod chodníkem, štěrkopísek (tl. 180mm)"
VV 512,00

512,000

12	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	57,000	66,80	3 807,60	CS ÚRS 2021 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

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		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odtěžení konstrukčních vrstev pod chodníkem, šterkodrt' (tl. 290mm)"					
	VV		"vjezd k Avionu"					
	VV		57,00		57,000			

13	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	680,000	13,90	9 452,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"tl. 150mm"					
	VV		680,0		680,000			
	VV	odh	Součet		680,000			

14	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	146,000	80,90	11 811,40	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"výkop zeminy - obecný"					
	VV		146,00		146,000			
	VV	odo	Součet		146,000			

15	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	136,00	272,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"vegetační úpravy - kácení solitérních stromů (obvod kmenů cca 140cm)"					
	VV		2		2,000			

16	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	794,50	1 589,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"vegetační úpravy - kácení solitérních stromů (obvod kmenů cca 140cm)"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	49,000	55,80	2 734,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.</i> □ <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.</i> □					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"vegetační úpravy - odstranění živého plotu"					
	VV		49,00		49,000			
18	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	38,000	4,60	174,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</i> □ <i>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i> □					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 162201402" 2*(20-1)		38,000			
19	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	38,000	10,50	399,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.</i> □ <i>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</i> □					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 162201412" 2*(20-1)		38,000			
20	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	735,000	11,00	8 085,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.</i> □ <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.</i> □					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 162301501" 49*(20-5)		735,000			
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	314,000	60,10	18 871,40	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>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.</i> □ <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> □					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"sejmutá ornice - odvoz na meziskládku" odh*0,150		102,000			
	VV		"zemina pro ohumusování - dovoz z meziskládky" ohu*0,150		66,000			
	VV		Mezisoučet		168,000			
	VV		"výkopy" odo		146,000			
	VV odv		Mezisoučet		146,000			
	VV		Součet		314,000			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 774,000	9,20	25 520,80	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>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.</i> □ <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> □					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		2 774,000			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	66,000	38,20	2 521,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	"zemina pro ohumusování - dovoz z meziskládky" ohu*0,150		66,000			
24	K	17100100R	Uložení sypaniny do násypů se zhutněním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálu, složení	m3	32,000	76,30	2 441,60	
		PP	Uložení sypaniny do násypů se zhutněním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálu, složení					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"včetně dopravy a přesunu hmot"					
		VV	"zemní práce"					
		VV	32,00		32,000			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	277,400	173,40	48 101,16	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*1,90		277,400			
26	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	440,000	13,30	5 852,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmutí ornice.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"komunikace ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	440,00		440,000			
		VV ohu	Součet		440,000			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	440,000	17,40	7 656,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"chodníky - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu		440,000			
28	M	00572410	osívo směs travní parková	kg	6,600	138,70	915,42	CS ÚRS 2021 01
		PP	osívo směs travní parková					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"chodníky - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu*0,015		6,600			
29	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	477,800	13,90	6 641,42	CS ÚRS 2021 01
		PP	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 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 "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" VV "Chodníky - konstrukce" VV "úprava zemní pláně - vyrovnání, přehutnění" VV 477,80		477,800			
30	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	440,000	3,70	1 628,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na :☐ a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí,☐ b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí 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 vyložení shrabu.☐ 3. 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 "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" VV "chodníky - ostatní" VV "ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině" VV ohu		440,000			
31	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	26,400	308,90	8 154,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
			VV "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" VV "vegetační úpravy" VV ohu*60/1000		26,400			
32	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	132,000	18,80	2 481,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
			VV "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" VV "vegetační úpravy" VV ohu*60/1000*5		132,000			
D	5		Komunikace pozemní				304 389,39	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	477,800	108,60	51 889,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			VV "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" VV "štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 150mm" VV "chodníky - konstrukce" VV 477,80		477,800			
34	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	42,000	157,90	6 631,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 250mm"					
		VV	"vjezd k Avionu - konstrukce"					
		VV	"podklad pod dlažbu z žulových kostek"					
		VV	42,00		42,000			
35	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	36,500	450,90	16 457,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"vjezd k Avionu - konstrukce"					
	VV		36,50		36,500			
36	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	36,865	487,90	17 986,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 591211111 + ztrátné 1%"					
	VV		36,50*1,01		36,865			
37	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	397,000	231,20	91 786,40	CS ÚRS 2021 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 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátné 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 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"původní betonová dlažba 0,4x0,4x0,06m (cca 70%)"					
	VV		209,00		209,000			
	VV		"doplnění zbylé plochy chodníku 0,4x0,4x0,06m"					
	VV		188,00		188,000			
	VV		Součet		397,000			
38	M	592R-5720	dlažba betonová plošná 60x60x6 cm šedá	m2	191,760	442,10	84 777,10	
	PP		dlažba betonová plošná 60x60x6 cm šedá					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"doplnění zbylé plochy chodníku 0,4x0,4x0,06m"					
	VV		188,00*1,02		191,760			
39	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	54,000	231,20	12 484,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 přes 50 do 100 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 obrasců 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; ztrátné 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							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>□ 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:□ a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,□ b) pro osazení 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		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"vjezd k Avionu - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
	VV		13,00		13,000			
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		9,00		9,000			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		31,000			
45	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	15,150	111,00	1 681,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00*1,01		2,020			
	VV		"vjezd k Avionu - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
	VV		13,00*1,01		13,130			
	VV		Součet		15,150			
46	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	11,110	98,30	1 092,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00*1,01		2,020			
	VV		"vjezd k Avionu - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		9,00*1,01		9,090			
	VV		Součet		11,110			
47	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	5,050	319,10	1 611,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00*1,01		1,010			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00*1,01		1,010			
	VV		"vjezd k Avionu - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00*1,01		2,020			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00*1,01		1,010			
	VV		Součet		5,050			
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	333,000	208,10	69 297,30	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení□ a) do lože z kameniva těženého 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.□					
		PSC	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.□ 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.□					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"chodníky - konstrukce"					
		VV	"betonový obrubník chodníkový (100/250/1000) do bet. lože"					
		VV	333,00		333,000			
49	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	336,330	94,80	31 884,08	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"chodníky - konstrukce"					
		VV	"betonový obrubník chodníkový (100/250/1000) do bet. lože"					
		VV	333,00*1,01		336,330			
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,555	2 312,10	17 467,92	CS ÚRS 2021 01
		PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"přídlažba z 1 řádku žulových kostek"					
		VV	6,0*0,20*0,10		0,120			
		VV	"chodníky - konstrukce"					
		VV	"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
		VV	2,00*0,250*0,10		0,050			
		VV	"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
		VV	2,00*0,250*0,10		0,050			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	1,00*0,250*0,10		0,025			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	1,00*0,250*0,10		0,025			
		VV	"vjezd k Avionu - konstrukce"					
		VV	"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
		VV	13,00*0,250*0,10		0,325			
		VV	"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
		VV	9,00*0,250*0,10		0,225			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	2,00*0,250*0,10		0,050			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	1,00*0,250*0,10		0,025			
		VV	"betonový obrubník chodníkový (100/250/1000) do bet. lože"					
		VV	333,00*0,20*0,10		6,660			
		VV	Součet		7,555			
51	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	11,000	150,30	1 653,30	CS ÚRS 2021 01
		PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
		PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.□					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"vjezd k Avionu"					
		VV	11,00		11,000			
52	K	935932116	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z Pz oceli	m	6,000	1 734,10	10 404,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□					
		PSC	a) přípojně kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,□ b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.□					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodníky ostatní"					
	VV		"odvodňovací prvek zapuštěný do chodníku (0,125/0,075x100) - včetně mříže"					
	VV		6,00		6,000			
53	K	97600100R	Odstranění betonového sloupku v chodníku	ks	1,000	578,00	578,00	
	PP		Odstranění betonového sloupku v chodníku					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		1		1,000			
54	K	91111000R	Přemístění odpadkového koše na ocelovém sloupku	ks	1,000	1 734,10	1 734,10	
	PP		Přemístění odpadkového koše na ocelovém sloupku					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky ostatní"					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				129 886,49	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	390,146	32,40	12 640,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> □ <i>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.</i> □ <i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.</i> □ <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i> □					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 323,0*0,205		66,215			
	VV		"viz pol. 113203111 - obruby z kostek" 5,50*0,115		0,633			
	VV		"viz pol. 113106142 - betonová dlažba" 310,0*0,255		79,050			
	VV		"viz pol. 113106144 - zámková dlažba" 202,0*0,260		52,520			
	VV		"viz pol. 113106185 - kostky" 39,0*0,320		12,480			
	VV		"viz pol. 113107343 - živice tl. 150 mm" 18,0*0,316		5,688			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 512,0*0,290		148,480			
	VV		"viz pol. 113107163 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 57,0*0,440		25,080			
	VV		Součet		390,146			
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 412,774	5,80	42 994,09	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> □ <i>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.</i> □ <i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.</i> □ <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i> □					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 390,146*(20-1)		7 412,774			
57	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	197,785	208,10	41 159,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> □ <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> □					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 323,0*0,205		66,215			
	VV		"viz pol. 113106142 - betonová dlažba" 310,0*0,255		79,050			
	VV		"viz pol. 113106144 - zámková dlažba" 202,0*0,260		52,520			
	VV		Součet		197,785			
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	186,673	173,40	32 369,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> □ <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> □					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113203111 - obruby z kostek" 5,50*0,115		0,633			
	VV		"viz pol. 113106185 - kostky" 39,0*0,320		12,480			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 512,0*0,290		148,480			
	VV		"viz pol. 113107163 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 57,0*0,440		25,080			
	VV		Součet		186,673			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59		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	5,688	127,20	723,51	CS ÚRS 2021 01
		PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □					
		PSC							
		VV		"viz pol. 113107343 - živice tl. 150 mm"		18,0*0,316	5,688		
		D	998	Přesun hmot				20 750,43	
60		K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	179,502	115,60	20 750,43	CS ÚRS 2021 01
		PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:
2.06 - SO 104 Úprava tramvajové zastávky

KSO:822 25 33

Místo:Olomouc

CZ-CPV:45230000-8

CC-CZ:21121

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			64 025,46
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	64 025,46	21,00%	13 445,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	77 470,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3: 2.06 - SO 104 Úprava tramvajové zastávky

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	64 025,46
HSV - Práce a dodávky HSV	64 025,46
1 - Zemní práce	7 257,40
5 - Komunikace pozemní	16 791,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 082,24
997 - Přesun sutě	14 257,07
998 - Přesun hmot	1 637,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3: 2.06 - SO 104 Úprava tramvajové zastávky

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem 64 025,46

D	HSV	Práce a dodávky HSV	64 025,46
D	1	Zemní práce	7 257,40

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	56,000	21,00	1 176,00	CS ÚRS 2021 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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.□ 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:□ a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,□ b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.□ 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.□		
PSC			
VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"		
VV	"rozebrání zámkové dlažby specifického tvaru - červená barva"		
VV	30,00		30,000
VV	"rozebrání zámkové dlažby (rozměr dl. 0,2x0,1m) - šedá barva"		
VV	26,00		26,000
VV	Součet		56,000

2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	56,000	32,30	1 808,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 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 štěrkopísku, 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 živíčními 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 živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí.□ 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□							
PSC								
VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"							
VV	"odtěžení konstrukčních vrstev pod dlažbou, štěrkopísek (tl. 180mm)"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			56,00	56,000				
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	42,000	53,50	2 247,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných 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, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
PSC								
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"odstranění silničních bet. obrubníků vč. beton. lože"					
VV			20,00	20,000				
VV			"odstranění silničních bet. obrubníků vč. beton. lože a přídlažby z 1 řádku žul. kostek"					
VV			22,00	22,000				
VV			Součet	42,000				
4	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	27,500	59,00	1 622,50	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných 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, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
PSC								
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"odstranění přídlažby u obrubníků z 1 řádku žulových kostek vč. beton. lože"					
VV			5,50	5,500				
VV			"odstranění silničních bet. obrubníků vč. beton. lože a přídlažby z 1 řádku žul. kostek"					
VV			22,0	22,000				
VV			Součet	27,500				
5	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	29,000	13,90	403,10	CS ÚRS 2021 01
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 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 části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
PSC								
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"chodníky - konstrukce"					
VV			29,00	29,000				
D 5			Komunikace pozemní					16 791,16
6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	29,000	108,60	3 149,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 150mm"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		29,00		29,000			
7	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	27,600	231,20	6 381,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 přes 50 do 100 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"betonová dlažba zámková, 0,2x0,1x0,06m, šedá barva, s fazetou"					
	VV		19,50		19,500			
	VV		"reliéfní dlažba, 0,2x0,1x0,06m, šedá barva, s fazetou"					
	VV		1,30		1,300			
	VV		"reliéfní dlažba, 0,2x0,1x0,06m, červená barva, s fazetou"					
	VV		6,80		6,800			
	VV		Součet		27,600			
8	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	20,085	197,70	3 970,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"betonová dlažba zámková, 0,2x0,1x0,06m s fazetou"					
	VV		19,50*1,03		20,085			
9	M	59245019	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní	m2	1,339	352,60	472,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"reliéfní dlažba, 0,2x0,1x0,06m, šedá barva, s fazetou"					
	VV		1,30*1,03		1,339			
10	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,004	402,30	2 817,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"reliéfní dlažba, 0,2x0,1x0,06m, červená barva, s fazetou"					
	VV		6,80*1,03		7,004			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 082,24	
11	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	161,80	1 941,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přídlažba z 1 řádku žulových kostek"					
	VV		7,0+4,0+1,0		12,000			
12	M	58381007	<i>kostka dlažební žula drobná 8/10</i>	<i>m2</i>	<i>1,212</i>	<i>487,90</i>	<i>591,33</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - přídlažba z 1 řádku žulových kostek"					
	VV		"2,4t/m3"					
	VV		12,00*0,10*1,01		1,212			
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	21,000	208,10	4 370,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:☐</i> <i>a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,☐</i> <i>b) pro osazení 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.☐</i> <i>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.☐</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.☐</i>					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/300/1000) do bet. lože"					
	VV		7,00+4,00		11,000			
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		4,00+4,00		8,000			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		21,000			
14	M	59217034	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</i>	<i>m</i>	<i>11,110</i>	<i>141,00</i>	<i>1 566,51</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/300/1000) do bet. lože"					
	VV		(7,00+4,00)*1,01		11,110			
15	M	59217029	<i>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</i>	<i>m</i>	<i>8,080</i>	<i>98,30</i>	<i>794,26</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		(4,00+4,00)*1,01		8,080			
16	M	59217030	<i>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</i>	<i>m</i>	<i>2,020</i>	<i>319,10</i>	<i>644,58</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00*1,01		1,010			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,00*1,01		1,010			
	VV		Součet		2,020			
17	K	91111200R	Demontáž ocelového zábradlí se skleněnou výplní, vč. odvozu na skládku a poplatku za uložení	m	11,200	982,70	11 006,24	
	PP		Demontáž ocelového zábradlí se skleněnou výplní, vč. odvozu na skládku a poplatku za uložení					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odstranění ocelového zábradlí se skleněnou výplní"					
	VV		1,40*8,00		11,200			
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,820	2 312,10	1 895,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"přídlažba z 1 řádku žulových kostek"					
	VV		12,0*0,20*0,10		0,240			
	VV		"chodníky - konstrukce"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/300/1000) do bet. lože"					
	VV		11,0*0,30*0,10		0,330			
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		8,0*0,250*0,10		0,200			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,0*0,250*0,10		0,025			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		1,0*0,250*0,10		0,025			
	VV		Součet		0,820			
19	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	115,60	115,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"přemístění svislé dopr. značení IJ 4d (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
20	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	1 156,10	1 156,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).☐					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐					
			a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,☐					
			b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,☐					
	PSC		c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,☐					
			d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
			3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:☐					
			a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741					
			Elektroinstalace - silnoproud,☐					
			b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"přemístění svislé dopr. značení IJ 4d (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				14 257,07	
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	42,573	32,40	1 379,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
			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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐					
	PSC		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		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub"		42,0*0,205			
	VV		"viz pol. 113203111 - obruby z kostek"		27,50*0,115			
	VV		"viz pol. 113106144 - zámková dlažba"		56,0*0,260			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm"					
	VV		56,0*0,290					
	VV		Součet		42,573			
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	808,887	5,80	4 691,54	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
			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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐					
	PSC		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		"vzdálenost skládky 20 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz pol. 997221551" 42,573*(20-1)	808,887				
23	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	23,170	208,10	4 821,68	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
VV			"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 42,0*0,205	8,610				
VV			"viz pol. 113106144 - zámková dlažba" 56,0*0,260	14,560				
VV			Součet	23,170				
24	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,403	173,40	3 364,48	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
VV			"viz pol. 113203111 - obruby z kostek" 27,50*0,115	3,163				
VV			"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 56,0*0,290	16,240				
VV			Součet	19,403				
D 998			Přesun hmot	1 637,59				
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	14,166	115,60	1 637,59	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:
2.08 - SO 301 Přeložka vodovodu

KSO:827 13 12

Místo:Olomouc

CZ-CPV:45230000-8

CC-CZ:22221

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.21.12

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:480 35 599

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			171 096,86
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	171 096,86	21,00%	35 930,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	207 027,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3: 2.08 - SO 301 Přeložka vodovodu

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	171 096,86
HSV - Práce a dodávky HSV	171 096,86
1 - Zemní práce	65 797,23
4 - Vodorovné konstrukce	2 400,88
5 - Komunikace pozemní	8 841,70
8 - Trubní vedení	75 416,79
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 246,00
997 - Přesun sutě	3 886,70
998 - Přesun hmot	13 507,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3: 2.08 - SO 301 Přeložka vodovodu

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem171 096,86

D	HSV	Práce a dodávky HSV	171 096,86
---	-----	---------------------	------------

D	1	Zemní práce	65 797,23					
1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	14,000	21,00	294,00	CS ÚRS 2021 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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.□ 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:□ a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,□ b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.□ 4. Přemístění vybourané dlažby 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.□					
PSC								
VV			"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
VV			"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
VV			"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
VV			2,00*7,00	14,000				

2	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,000	34,10	477,40	CS ÚRS 2021 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 těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 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, jednotlivě 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.□
PSC			

3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	14,000	32,30	452,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm
----	--	--	---

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 štěrkopísku, 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.☐

4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,000	328,30	1 641,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐ 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.☐					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		5,00		5,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	268,20	2 413,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐ 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.☐					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		9,00		9,000			
6	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	25,740	924,90	23 806,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.☐					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		1,1*2,0*11,70		25,740			
	VV	hrr	Součet		25,740			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,800	77,70	3 636,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

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 roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
		VV	"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
		VV	2,00*11,70*2		46,800			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,800	46,70	2 185,56	CS ÚRS 2021 01
		PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
9	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,740	60,10	1 546,97	CS ÚRS 2021 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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"výkopy" hrr		25,740			
		VV odv	Mezisoučet		25,740			
		VV	Součet		25,740			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	489,060	9,20	4 499,35	CS ÚRS 2021 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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	"vzdálenost skládky 20 km"					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		489,060			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	48,906	173,40	8 480,30	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*1,90		48,906			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,662	120,20	2 243,17	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"výkop-vytl. objem"					
	VV		hrr-1,10*0,55*11,70		18,662			
13	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	38,257	234,70	8 978,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/32					
	VV		"viz pol. 174151101"					
	VV		18,662*2,05		38,257			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,792	176,60	1 022,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Miru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		1,10*0,45*11,70		5,792			
15	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	11,874	346,80	4 117,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		"viz pol. 175151101" 5,792*2,05		11,874			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 400,88	
16	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,617	980,30	1 585,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		1,1*0,10*(11,70+3,00)		1,617			
17	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,300	2 719,10	815,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		0,300		0,300			
	D	5	Komunikace pozemní				8 841,70	
18	K	566901122	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 150 mm	m2	14,000	166,10	2 325,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkopískem tl. 150 mm					

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 vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací částí A01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
		VV	"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
		VV	14,00		14,000			
19	K	566901142	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	14,000	231,20	3 236,80	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací částí A01 tohoto katalogu.					
20	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	14,000	231,20	3 236,80	CS ÚRS 2021 01
		PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 přes 50 do 100 m2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
21	M	59245310R	dlažba zámková komunikace pro pěší - vzor, barva a tvar dle původní zámkové dlažby	m2	3,500	12,20	42,70	
		PP	dlažba zámková komunikace pro pěší - vzor, barva a tvar dle původní zámkové dlažby					
		VV	"předpoklad 25% z plochy 14m2"					
		VV	14,00*0,25		3,500			
	D	8	Trubní vedení				75 416,79	
22	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	2 890,20	2 890,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
		VV	"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
		VV	"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
		VV	1		1,000			
23	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	2 890,20	2 890,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
		VV	"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
		VV	"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
		VV	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	3,000	104,00	312,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,☐ b) montáž tvarovek,☐ c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 451 5.-.111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01,☐ d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.☐ 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníciemi kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		3		3,000			
25	M	55253195R	trouba kanalizační litinová PUR-TOP spoj TYTON 5 m DN 100 mm	m	3,030	5 395,00	16 346,85	
	PP		trouba kanalizační hrdlová litinová pozinkovaná s polyuretanovou vrstvou, 6 m DN 100					
	VV		"viz pol. 851261131"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
26	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	13,200	115,60	1 525,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,☐ b) montáž tvarovek,☐ c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 451 5.-.111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01,☐ d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.☐ 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníciemi kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		13,20		13,200			
27	M	55253143R	trouba kanalizační litinová PUR-TOP spoj TYTON 5 m DN 150 mm	m	13,332	1 760,90	23 476,32	
	PP		trouba kanalizační hrdlová litinová pozinkovaná s polyuretanovou vrstvou, jištěný spoj, 6 m DN 150					
	VV		"viz pol. 851311131"					
	VV		13,20*1,01		13,332			
28	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	283,20	283,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,☐ b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.☐ 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		1		1,000			
29	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	1,000	2 810,60	2 810,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
	VV		1		1,000			
30	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	427,70	1 710,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,☐ b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.☐ 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		1+2+1		4,000			
31	M	55253931	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-30°	kus	1,000	2 406,90	2 406,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-30°					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
	VV		1		1,000			
32	M	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°	kus	2,000	2 689,00	5 378,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
	VV		2		2,000			
33	M	55260097R	Spojka k dodatečnému jištění DN 150 proti posunu	kus	1,000	7 379,20	7 379,20	
	PP		Spojka k dodatečnému jištění DN 150 proti posunu					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
	VV		1		1,000			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	15,000	25,40	381,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.☐ 2. V cenách jsou započteny náklady:☐ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,☐ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		15,00		15,000			
35	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	15,000	50,90	763,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.☐					
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	15,000	23,70	355,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	15,000	15,00	225,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		"porovnávací položka - litina"					
	VV		15,00		15,000			
38	K	8-03R	Napojení přípojky na stáv vodovod - vodo řad a napojení na st řad; D+M komplet	kompl	2,000	3 140,80	6 281,60	
	PP		Napojení přípojky na stáv vodovod - vodo řad a napojení na st řad; D+M komplet					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, podél profily, klad schema"					
	VV		"viz. TZ SO 301+příloha B2,v.č.3,4,5,7"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 301"					
	VV		2		2,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				1 246,00	
39	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	14,000	89,00	1 246,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.☐ 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.☐ 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.☐ 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.☐					
	PSC							
	VV		"viz. položka 113106123"					
	VV		14,00		14,000			
D	997		Přesun sutě				3 886,70	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,900	32,40	385,56	CS ÚRS 2021 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
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> ☐ <i>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i> ☐ <i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</i> ☐ <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i> ☐					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113106144 - zámková dlažba" 14,0*0,260		3,640			
		VV	"viz pol. 113107312 - kamenivo těžené tl. 200 mm" 14,0*0,30		4,200			
		VV	"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 14,0*0,290		4,060			
		VV	Součet		11,900			
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	226,100	5,80	1 311,38	CS ÚRS 2021 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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> ☐ <i>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i> ☐ <i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</i> ☐ <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i> ☐					
		VV	"vzdálenost skládky 20 km"					
		VV	"viz pol. 997221551" 11,90*(20-1)		226,100			
42	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,640	208,10	757,48	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> ☐ <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> ☐					
		VV	"viz pol. 113106144 - zámková dlažba" 14,0*0,260		3,640			
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	8,260	173,40	1 432,28	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> ☐ <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> ☐					
		VV	"viz pol. 113107312 - kamenivo těžené tl. 200 mm" 14,0*0,30		4,200			
		VV	"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 14,0*0,290		4,060			
		VV	Součet		8,260			
	D	998	Přesun hmot				13 507,56	
44	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	64,909	208,10	13 507,56	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>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.</i> ☐					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

2.09 - SO 401.1 Světelné signalizační zařízení - stavební práce

KSO:828 74 12

Místo:Olomouc

CZ-CPV:51110000-6

CC-CZ:22246

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.22.12

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		100 625,66	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	100 625,66	21,00%	21 131,39
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	121 757,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

2.09 - SO 401.1 Světelné signalizační zařízení - stavební práce			
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	100 625,66
HSV - Práce a dodávky HSV	100 625,66
1 - Zemní práce	25 399,46
5 - Komunikace pozemní	15 749,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 693,20
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	0,00
997 - Přesun sutě	251,21
998 - Přesun hmot	532,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3:

2.09 - SO 401.1 Světelné signalizační zařízení - stavební práce

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 17.03.2021

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

100 625,66

DHSVPráce a dodávky HSV100 625,66

D1Zemní práce25 399,46

1	K	113106341	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl do 15 m2	m2	12,694	29,60	375,74	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PPRozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

PSCPoznámka k souboru cen:1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého.4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VVSO401 - v.č. 2 - Situace SSZ

VV- rozebrání povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 -

VVodměřeno v AutoCadu

VV12,694

VV12,694

2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	1,388	271,00	376,15	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PPOčištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku

PSCPoznámka k souboru cen:1. V cenách jsou započteny i náklady na:a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.2. V cenách nejsou započteny náklady na:a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.

VVSO401 - v.č. 2 - Situace SSZ

VV- rozebrání povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 v

VVkabelové trase - odměřeno v AutoCadu

VV12,694*0,05

VV0,635

VV- rozebrání dlažební kostky 10x10 v kabelové trase -

VVodměřeno v AutoCadu

VV7,53*0,1

VV0,753

VVSoučet

VV1,388

3	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	35,491	13,90	493,32	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PPSejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na</i> <i>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</i> <i>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</i> <i>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</i>					
		PSC						
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- sejmutí ornice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
		VV	"tl. 150 mm"					
		VV	35,491		35,491			
4	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,830	60,10	2 093,28	CS ÚRS 2021 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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	- odvoz přebytečné zeminy					
		VV	- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy výložníkových stožárů:					
		VV	2*(1*1*1,7)		3,400			
		VV	1*(1*1,7*1,7)		2,890			
		VV	- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
		VV	6*0,6^3		1,296			
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:					
		VV	(0,8*1,5*1)		1,200			
		VV	- přebytečná zemina po výkopu pro pilíř RE					
		VV	(0,6*0,5*1)		0,300			
		VV	- přebytečná zemina po výkopu pro šachty indukčních smyček					
		VV	9*(0,6^3)		1,944			
		VV	- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
		VV	90*0,2*0,35		6,300			
		VV	- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:					
		VV	175*0,2*0,5		17,500			
		VV odv	Mezisoučet		34,830			
		VV	Součet		34,830			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	661,770	9,20	6 088,28	CS ÚRS 2021 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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
		VV	"vzdálenost skládky 20 km"					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		661,770			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	66,177	173,40	11 475,09	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i>					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*1,90		66,177			
7	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	35,491	24,60	873,08	CS ÚRS 2021 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
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.</i> <i>2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.</i> <i>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.</i> <i>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.</i>					
			VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
			VV AutoCadu					
			VV 35,491		35,491			
8	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	35,491	13,30	472,03	CS ÚRS 2021 01
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</i> <i>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</i>					
			VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v					
			VV AutoCadu					
			VV "tl. 150 mm"					
			VV 35,491		35,491			
9	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	35,491	22,80	809,19	CS ÚRS 2021 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</i> <i>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) přípravu půdy,</i> <i>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</i> <i>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</i> <i>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu.</i> <i>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.</i>					
			VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
			VV 35,491		35,491			
10	M	00572410	osívo směs travní parková	kg	0,710	138,70	98,48	CS ÚRS 2021 01
			PP osívo směs travní parková					
			VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
			VV - 1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
			VV 35,491/50		0,710			
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	20,224	13,90	281,11	CS ÚRS 2021 01
			PP Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</i> <i>2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.</i> <i>3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhutnění podloží pod násypy.</i> <i>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.</i> <i>5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</i> <i>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.</i>					
			VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - obnovení povrchu vjezdu ze žulové kostky - odměřeno v					
			VV AutoCadu					
			VV 7,530		7,530			
			VV - obnovení povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 -					
			VV odměřeno v AutoCadu					
			VV 12,694		12,694			
			VV Součet		20,224			
12	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	35,491	13,90	493,32	CS ÚRS 2021 01
			PP Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		PSC						
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
		VV	35,491		35,491			
13	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	35,491	0,90	31,94	CS ÚRS 2021 01
		PP	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
		VV	35,491		35,491			
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	35,491	3,60	127,77	CS ÚRS 2021 01
		PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
		VV	35,491		35,491			
15	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	35,491	0,40	14,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
		VV	35,491		35,491			
16	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	35,491	1,90	67,43	CS ÚRS 2021 01
		PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy; b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. 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	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
		VV	35,491		35,491			
17	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	35,491	3,80	134,87	CS ÚRS 2021 01
		PP	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 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	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
		VV	35,491		35,491			
18	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	35,491	3,70	131,32	CS ÚRS 2021 01
		PP	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na :</i> <i>a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí,</i> <i>b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou</i> <i>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,</i> <i>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</i> <i>3. 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.</i>					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		35,491		35,491			
19	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,284	369,90	105,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		35,491*0,001*8		0,284			
20	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,129	308,90	657,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- zalévání trávníku vodou 60 l/m2					
	VV		35,491*60,0/1000		2,129			
21	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	10,647	18,80	200,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- zalévání trávníku vodou 60 l/m2 příplatek za dalších 5km:					
	VV		35,491*60*5/1000		10,647			
	D	5	Komunikace pozemní				15 749,73	
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,694	108,60	1 378,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zřízení povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- povrch skladby 1					
	VV		12,694		12,694			
23	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	7,530	113,50	854,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zřízení povrchu vjezdu z žulové kostky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- povrch skladby 2					
	VV		7,530		7,530			
24	K	567133115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 200 mm	m2	7,530	381,50	2 872,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.</i> <i>2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,</i> <i>b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>					
	PSC							
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- zřízení povrchu vjezdu z žulové kostky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- povrch skladby 2					
	VV		7,530		7,530			
25	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	7,530	880,90	6 633,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámů.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.☐ 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.☐					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zřízení povrchu vjezdu z žulové kostky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- povrch skladby 2					
	VV		7,530		7,530			
26	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,761	487,90	371,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zřízení povrchu vjezdu z žulové kostky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- použít rozebranou, využitelnost 90%, nová 0,118/m2:					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- povrch skladby 2					
	VV		7,530*0,10*1,01		0,761			
27	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	12,694	231,20	2 934,85	CS ÚRS 2021 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 do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují 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 %.☐ 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.☐					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zřízení povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- povrch skladby 1					
	VV		12,694		12,694			
28	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní	m2	2,615	269,40	704,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zřízení povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 s náhradou 20% - odměřeno v AutoCadu					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- povrch skladby 1					
	VV		12,694*0,2*1,03		2,615			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 693,20	
29	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	345,000	57,80	19 941,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.☐					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- řezání drážky hloubky 120 mm přívodního vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(11+10+13+14+10+13+13+14+8+9)*3		345,000			
30	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnicího profilu	m	345,000	57,80	19 941,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- řezání drážky hloubky 120 mm přívodního vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(11+10+13+14+10+13+13+14+8+9)*3		345,000			
31	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	12,000	1 567,60	18 811,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. <i>Množství měrných jednotek se určuje v hodinách skutečného použití plošiny, přičemž každá započatá hodina se zaokrouhlí:</i> □ a) <i>na půlhodinu, trvá-li práce méně než 30 minut,</i> □ b) <i>na celou hodinu, trvá-li práce 30 minut a více.</i> □					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		12		12,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				0,00	
	D	997	Přesun sutě				251,21	
32	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,336	66,60	22,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> □ 2. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i> □ 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.</i> □ 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i> □					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- suť po rozebrání povrchu vjezdu ze žulové kostky - využitelnost 90% - odměřeno v AutoCadu					
	VV		7,530*0,1*0,1*1,66		0,125			
	VV		- suť po rozebrání povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 - využitelnost 80% - -odměřeno v AutoCadu					
	VV		12,694*0,2*0,05*1,66		0,211			
	VV		Součet		0,336			
33	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	6,379	5,80	37,00	CS ÚRS 2021 01
	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> □ 2. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i> □ 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.</i> □ 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i> □					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- příplatek za dalších 19 km dopravy					
	VV		- suť po rozebrání povrchu vjezdu ze žulové kostky - využitelnost 90% - odměřeno v AutoCadu					
	VV		7,530*0,1*0,1*1,66*19		2,375			
	VV		- suť po rozebrání povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 - využitelnost 80% - -odměřeno v AutoCadu					
	VV		12,694*0,2*0,05*1,66*19		4,004			
	VV		Součet		6,379			
34	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,336	375,70	126,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. <i>Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</i> □ 2. <i>Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> □					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- suť po rozebrání povrchu vjezdu ze žulové kostky - využitelnost 90% - odměřeno v AutoCadu					
	VV		7,530*0,1*0,1*1,66		0,125			
	VV		- suť po rozebrání povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 - využitelnost 80% - -odměřeno v AutoCadu					
	VV		12,694*0,2*0,05*1,66		0,211			
	VV		Součet		0,336			
35	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,211	208,10	43,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. <i>Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> □ 2. <i>Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> □					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- suť po rozebrání povrchu chodníku z betonové dlažby 40x40x5 - využitelnost 80% - -odměřeno v AutoCadu					
	VV		12,694*0,2*0,05*1,66		0,211			
36	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,125	173,40	21,68	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- suť po rozebrání povrchu vjezdu ze žulové kostky -					
	VV		využitelnost 90% - odměřeno v AutoCadu					
			7,530*0,1*0,1*1,66		0,125			
	D	998	Přesun hmot				532,06	
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,862	35,80	532,06	CS ÚRS 2021 01

- PP

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.
- PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

2.10 - SO 401.2 Světelné signalizační zařízení - montážní práce a dodávky

KSO:828 74 12

Místo:Olomouc

CZ-CPV:51110000-6

CC-CZ:22246

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.22.12

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 558 552,82	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 558 552,82	21,00%	747 296,09
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 305 848,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

2.10 - SO 401.2 Světelné signalizační zařízení - montážní práce a dodávky			
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	3 558 552,82
M - Práce a dodávky M	3 558 552,82
21-M - Elektromontáže	241 935,35
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 613 942,33
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	702 675,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3:

2.10 - SO 401.2 Světelné signalizační zařízení - montážní práce a dodávky

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 17.03.2021

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

3 558 552,82

D M Práce a dodávky M

3 558 552,82

D 21-M Elektromontáže

241 935,35

1	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	16,000	59,00	944,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- počet vodičů určen přímo:					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10					
	VV		(2+2)*4		16,000			
2	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm2	kus	4,000	195,60	782,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10					
	VV		2+2		4,000			
3	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm2	kus	16,000	260,80	4 172,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- počet vodičů určen přímo:					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10					
	VV		(2+2)*4		16,000			
4	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	4,000	536,90	2 147,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10					
	VV		2+2		4,000			
5	K	21019151R	Montáž skříně elektroměrové RE v pilíři	kus	1,000	5 035,80	5 035,80	
	PP		Montáž skříně elektroměrové RE v pilíři					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž rozvaděče RE - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
6	M	40461160R	Rozvaděč RE	kus	1,000	9 031,20	9 031,20	
	PP		Rozvaděč RE					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž rozvaděče RE - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
7	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	9,000	96,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		SO401 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		9		9,000			
8	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	9,000	11,00	99,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
	VV		SO401 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		9		9,000			
9	K	210220452	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování pevně	m	150,000	73,20	10 980,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu					
	VV		6+10+12+7+20+18+3+11+7+9+8+15+8+16		150,000			
10	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	60,000	41,50	2 490,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		drát D 8mm FeZn pro hromosvod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu					
	VV		(6+10+12+7+20+18+3+11+7+9+8+15+8+16)/2,5		60,000			
11	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	4,500	28,00	126,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ					
	VV		9*0,5		4,500			
12	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	4,500	17,30	77,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2					
	P		Poznámka k položce:□					
			H07V-U CY					
	VV		SO401 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ					
	VV		9*0,5		4,500			
13	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	150,000	18,30	2 745,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu					
	VV		11+11+12+17+17+12+19+17+12+22		150,000			
14	M	11483660R	Vodič silový s Cu jádrem (např. N4GAF 10 C)	m	157,500	67,70	10 662,75	
	PP		Vodič silový s Cu jádrem (např. N4GAF 10 C)					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu - včetně 5% prořezu					
	VV		(11+11+12+17+17+12+19+17+12+22)*1,05		157,500			
15	K	210802168R	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1 mm2 pevně	m	210,000	56,20	11 802,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CYLY, HO3VV, HO5, do 1 kV, počtu a průřezu žil 5 x 1 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		3*15+7*5		80,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1*15+2*5		25,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1*15+3*5		30,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		210,000			
16	M	34131020R	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	220,500	40,80	8 996,40	
	PP		Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		včetně 5% prořezu					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		(3*15+7*5)*1,05		84,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		4*5*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		(1*15+2*5)*1,05		26,250			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		(1*15+3*5)*1,05		31,500			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		Součet		220,500			
17	K	210802173R	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1 mm2 pevně	m	90,000	56,20	5 058,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CYLY, HO3VV, HO5, do 1 kV, počtu a průřezu žil 7 x 1 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1*15+1*5		20,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1*15+1*5		20,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		90,000			
18	M	34131023R	Sílový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	94,500	47,20	4 460,40	
	PP		Sílový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		včetně 5% prořezu					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		(1*15+1*5)*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		(1*15+1*5)*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		4*5*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Součet		94,500			
19	K	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	25,000	65,90	1 647,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10					
	VV		20+5		25,000			
20	M	34131016R	kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV	m	26,250	38,60	1 013,25	
	PP		kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(20+5)*1,05		26,250			
21	K	210813101	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	90,000	75,50	6 795,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 19x1,5					
	VV		20+70		90,000			
22	M	34131007R	kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	94,500	43,40	4 101,30	
	PP		kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 19x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(20+70)*1,05		94,500			
23	K	210813111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	250,000	82,40	20 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5					
	VV		95+110+45		250,000			
24	M	34131009R	kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	262,500	91,70	24 071,25	
	PP		kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5					
	VV		- včetně 5% prořezu					
	VV		(95+110+45)*1,05		262,500			
25	K	210813121	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 37x1,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	110,000	89,20	9 812,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 30x1,5					
	VV		60+50		110,000			
26	M	34131010R	kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	115,500	108,10	12 485,55	
	PP		kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 30x1,5					
	VV		- včetně 5% prořezu					
	VV		(60+50)*1,05		115,500			
27	K	210813131	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 48x1,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	180,000	96,10	17 298,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 40x1,5					
	VV		120+60		180,000			
28	M	34131011R	kabel NYY-J 40x1,5 0,6/1kV	m	189,000	336,70	63 636,30	
	PP		kabel NYY-J 40x1,5 0,6/1kV					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 40x1,5					
	VV		- včetně 5% prořezu					
	VV		(120+60)*1,05		189,000			
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 613 942,33	
29	K	220061531	Montáž kabel návěstní volně uložený s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 3 P	m	975,000	32,30	31 492,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám:					
	VV		105+160+150+135+55+40+55+90+125+60		975,000			
30	M	34123540R	kabel sdělovací TCEKFY-D 1P 1,0 mm č.výrobku 1631001	m	1 023,750	19,10	19 553,63	
	PP		kabel sdělovací TCEKFY-D 1P 1,0 mm č.výrobku 1631001					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám včetně prořezu 5%:					
	VV		(105+160+150+135+55+40+55+90+125+60)*1,05		1 023,750			
31	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	23,000	63,00	1 449,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ					
	VV		9+1+10+1		21,000			
	VV		- zatažení kabelů do RE					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		23,000			
32	K	220081001	Montáž smršťovací spojky Raychem na jednoplášťovém celoplastovém kabelu bez pancíře do 10 žil	kus	10,000	6 020,80	60 208,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám					
	VV		10		10,000			
33	M	34130059R	Spojka indukční smyčky	kus	10,000	83,20	832,00	
	PP		Spojka indukční smyčky					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám					
	VV		10		10,000			
34	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	44,000	41,90	1 843,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.□					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů:					
	VV		9*2+1*2+10*2		40,000			
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- značení konců napájecích kabelů SSZ:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		44,000			
35	M	40560359R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	44,000	6,90	303,60	
	PP		Štítek kabelový s upevňovacím páskem					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů:					
	VV		9*2+1*2+10*2		40,000			
	VV		SO401 - v.č. 4 - Napájení SSZ					
	VV		- značení konců napájecích kabelů SSZ:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		44,000			
36	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	278,000	149,80	41 644,40	CS ÚRS 2021 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		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- měření kabelů ke stožárům					
	VV		2*19+3*24+2*30+2*40		250,000			
	VV		- měření kabelů k indukčním smyčkám					
	VV		2*10		20,000			
	VV		- měření na napájecích kabelech					
	VV		4+4		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		278,000			
37	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	11,000	96,00	1 056,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V ceně 220 11-1741 nejsou započteny náklady na:□ a) provedení zednických prací,□ b) dodávku svorky.□					
	VV		SO401 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		11		11,000			
38	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	11,000	32,30	355,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn					
	VV		SO401 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		11		11,000			
39	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů,silnoprůdých šňůr v krabici	kus	516,000	28,70	14 809,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pocínování sdělovacích vodičů a silnoprůdých šňůr v krabici					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*5+2*7		24,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		20*5+4*7		128,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		8*5+4*7		68,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		6*5+8*7		86,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		Součet		516,000			
40	K	220300152	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	4,000	1 442,80	5 771,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 5 XN <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách 220 30-0151 až -0178 nejsou započteny náklady na dodávku kabelu.□					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 19x1,5					
	VV		2*2		4,000			
41	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	0,400	326,00	130,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 19x1,5					
	VV		2*2*0,1		0,400			
42	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	6,000	1 942,20	11 653,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách 220 30-0151 až -0178 nejsou započteny náklady na dodávku kabelu.□					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5					
	VV		3*2		6,000			
43	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,600	363,50	218,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5					
	VV		3*2*0,1		0,600			
44	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	4,000	1 942,20	7 768,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách 220 30-0151 až -0178 nejsou započteny náklady na dodávku kabelu.□					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		2*2		4,000			
45	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0,400	478,60	191,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		2*2*0,1		0,400			
46	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	4,000	1 942,20	7 768,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		1. V cenách 220 30-0151 až -0178 nejsou započteny náklady na dodávku kabelu.☐					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5					
	VV		2*2		4,000			
47	M	34343208	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40	m	0,400	1 145,90	458,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5					
	VV		2*2*0,1		0,400			
48	K	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	20,000	1 105,20	22 104,00	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		1. V cenách 220 30-0451 až -0486 není započten náklad na:☐ a) dodávku smršťovací hadice,☐ b) dodávku kabelu.☐					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám					
	VV		2*10		20,000			
49	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	2,000	266,40	532,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám					
	VV		2*10*0,1		2,000			
50	K	220300533	Ukončení kabel CMSM do 7 žil 1,50 mm2 na svorkovnici WAGO	kus	92,000	690,90	63 562,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		6+2		8,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		20+4		24,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		8+2		10,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		6+2		8,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		4+2		6,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		8+4		12,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		6+8		14,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		92,000			
51	K	220300604	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	kus	4,000	1 609,20	6 436,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 19x1,5					
	VV		2*2		4,000			
52	K	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	6,000	1 956,10	11 736,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5					
	VV		3*2		6,000			
53	K	220300606	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	kus	4,000	2 857,80	11 431,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		2*2		4,000			
54	K	220300607	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 48x1/1,5	kus	4,000	3 606,90	14 427,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5					
	VV		2*2		4,000			
55	K	220731514	Montáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	5 257,80	5 257,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž antény ve výšce do 5 m					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- chodecký stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56		M	34131304R	Základnová anténa (asymetrický dipól) včetně dodávky koaxiálního kabelu RG58 s nakriplovanými konektory	kus	1,000	10 002,30	10 002,30	
		PP		Základnová anténa (asymetrický dipól) včetně dodávky koaxiálního kabelu RG58 s nakriplovanými konektory					
		VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		- chodecký stožár č. 6:					
		VV		- délka koaxiálního kabelu 15m					
		VV		1		1,000			
57		K	220731516	Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm	m	15,000	1 039,10	15 586,50	CS ÚRS 2021 01
		PP		Zřízení koaxiálního svodu průměru do 15 mm					
		VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		- chodecký stožár č. 6:					
		VV		- délka koaxiálního kabelu:					
		VV		15		15,000			
58		K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	6,000	10 252,00	61 512,00	CS ÚRS 2021 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					
		PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.☐					
		VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		stožár č. 1:					
		VV		1		1,000			
		VV		stožár č. 2:					
		VV		1		1,000			
		VV		stožár č. 4:					
		VV		1		1,000			
		VV		stožár č. 6:					
		VV		1		1,000			
		VV		stožár č. 8:					
		VV		1		1,000			
		VV		stožár č. 9:					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		6,000			
59		M	40461132R	Stožár chodecký výšky 3,4 m	kus	2,000	9 390,50	18 781,00	
		PP		Stožár chodecký výšky 3,4 m					
		P		Poznámka k položce:☐ Stožáry SSZ, které jsou v POTV musí být ukolejněny a zařízení SSZ musí být třídy ochrany II. (provedení ve dvojité izolaci). Pokud by mělo dojít k úpravě přepětové ochrany TV, tak již nepoužíváme					
		VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		stožár č. 1:					
		VV		1		1,000			
		VV		stožár č. 9:					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		2,000			
60		M	40461133R	Stožár chodecký výšky 3,8 m	kus	2,000	9 876,10	19 752,20	
		PP		Stožár chodecký výšky 3,8 m					
		P		Poznámka k položce:☐ Stožáry SSZ, které jsou v POTV musí být ukolejněny a zařízení SSZ musí být třídy ochrany II. (provedení ve dvojité izolaci). Pokud by mělo dojít k úpravě přepětové ochrany TV, tak již nepoužíváme					
		VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		stožár č. 2:					
		VV		1		1,000			
		VV		stožár č. 6:					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		2,000			
61		M	40461134R	Stožár chodecký výšky 3,4 m (pro kabel NYY-J 40x1,5)	kus	1,000	9 390,50	9 390,50	
		PP		Stožár chodecký výšky 3,4 m (pro kabel NYY-J 40x1,5)					
		P		Poznámka k položce:☐ Stožáry SSZ, které jsou v POTV musí být ukolejněny a zařízení SSZ musí být třídy ochrany II. (provedení ve dvojité izolaci). Pokud by mělo dojít k úpravě přepětové ochrany TV, tak již nepoužíváme					
		VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		stožár č. 8:					
		VV		1		1,000			
62		M	40461135R	Stožár chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)	kus	1,000	9 876,10	9 876,10	
		PP		Stožár chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)					
		P		Poznámka k položce:☐ Stožáry SSZ, které jsou v POTV musí být ukolejněny a zařízení SSZ musí být třídy ochrany II. (provedení ve dvojité izolaci). Pokud by mělo dojít k úpravě přepětové ochrany TV, tak již nepoužíváme					
		VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV		stožár č. 4:					
		VV		1		1,000			
63		K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	3,000	17 618,50	52 855,50	CS ÚRS 2021 01
		PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného					
		PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.☐					
		VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
64	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	3,000	1 453,10	4 359,30	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐					
	PSC		1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	40461146R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 2,5 m	kus	1,000	21 974,60	21 974,60	
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> ☐					
	P		Stožáry SSZ, které jsou v POTV musí být ukolejněny a zařízení SSZ musí být třídy ochrany II. (provedení ve dvojité izolaci). Pokud by mělo dojít k úpravě přepětové ochrany TV, tak již nepoužíváme růžkové přepětové ochrany – bleskojistek, ale varistorového svodiče přepětí dle standardů DPMO, a.s.					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
66	M	40461156R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m	kus	1,000	29 736,40	29 736,40	
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m <i>Poznámka k položce:</i> ☐					
	P		Stožáry SSZ, které jsou v POTV musí být ukolejněny a zařízení SSZ musí být třídy ochrany II. (provedení ve dvojité izolaci). Pokud by mělo dojít k úpravě přepětové ochrany TV, tak již nepoužíváme růžkové přepětové ochrany – bleskojistek, ale varistorového svodiče přepětí dle standardů DPMO, a.s.					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
67	M	40461122R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 8,0 m	kus	1,000	75 254,60	75 254,60	
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 8,0 m <i>Poznámka k položce:</i> ☐					
	P		Stožáry SSZ, které jsou v POTV musí být ukolejněny a zařízení SSZ musí být třídy ochrany II. (provedení ve dvojité izolaci). Pokud by mělo dojít k úpravě přepětové ochrany TV, tak již nepoužíváme růžkové přepětové ochrany – bleskojistek, ale varistorového svodiče přepětí dle standardů DPMO, a.s.					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
68	M	40461165R	Vyložení 3x200 délky 1000mm komplet	kus	1,000	4 106,40	4 106,40	
	PP		Vyložení 3x200 délky 1000mm komplet					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
69	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	121,90	1 097,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		Součet		9,000			
70	M	40461031R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	9,000	1 886,70	16 980,30	
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		Součet		9,000			
71	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	7,000	708,80	4 961,60	CS ÚRS 2021 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na:☐ a) dodávku ucpávkové vývodky,☐ b) dodávku vodiče.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	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. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
72	K	220960032	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	kus	1,000	1 403,40	1 403,40	CS ÚRS 2021 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 výložník					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na:☐ a) dodávku ucpávkové vývodky,☐ b) dodávku vodiče.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
73	M	40461302R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	6,000	3 692,90	22 157,40	
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
74	M	40461303R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,000	3 692,90	7 385,80	
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	404611160R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	1,000	4 335,30	4 335,30	
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
76	M	404611002R	Symbol kráčejíci chodec	kus	5,000	201,20	1 006,00	
	PP		Symbol kráčejíci chodec					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
77	M	404611006R	Symbol kolo + kráčejíci chodec	kus	1,000	201,20	201,20	
	PP		Symbol kolo + kráčejíci chodec					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
78	M	404611007R	Symbol šipka plná	kus	1,000	201,20	201,20	
	PP		Symbol šipka plná					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
79	M	404611009R	Symbol šipka plná (rovně a vpravo)	kus	1,000	201,20	201,20	
	PP		Symbol šipka plná (rovně a vpravo)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
80	M	404613019R	Držák návěstidla (AL)	kus	16,000	581,30	9 300,80	
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		4		4,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
81	M	404613021R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	8,000	520,20	4 161,60	
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	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. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
82	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	10,000	716,50	7 165,00	CS ÚRS 2021 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		Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na:☐					
	PSC		a) dodávku ucpávkové vývodky,☐					
			b) dodávku vodiče.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
83	M	404613005R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	10,000	7 693,90	76 939,00	
	PP		Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
84	M	404611001R	Symbol stojící chodec	kus	10,000	201,20	2 012,00	
	PP		Symbol stojící chodec					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
85	M	404611002R	Symbol kráčeující chodec	kus	10,000	201,20	2 012,00	
	PP		Symbol kráčeující chodec					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
86	M	404613019R	Držák návěstidla (AL)	kus	20,000	581,30	11 626,00	
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		4		4,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		20,000			
87	M	404613021R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	10,000	520,20	5 202,00	
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
88	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	8,000	762,20	6 097,60	CS ÚRS 2021 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na:☐ a) dodávku ucpávkové vývodky,☐ b) dodávku vodiče.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		3		3,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
89	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,000	1 548,20	6 192,80	CS ÚRS 2021 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 výložník					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na:☐ a) dodávku ucpávkové vývodky,☐ b) dodávku vodiče.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
90	M	404613007R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	12,000	10 615,50	127 386,00	
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		5		5,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
91	M	404611160R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	4,000	4 335,30	17 341,20	
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
92	M	404611004R	Symbol kolo	kus	6,000	201,20	1 207,20	
	PP		Symbol kolo					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
93	M	404611007R	Symbol šipka plná	kus	2,000	201,20	402,40	
	PP		Symbol šipka plná					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
94	M	404611009R	Symbol šipka plná (rovně a vpravo)	kus	2,000	201,20	402,40	
	PP		Symbol šipka plná (rovně a vpravo)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
95	M	404611013R	Symbol šipka obrysová	kus	4,000	201,20	804,80	
	PP		Symbol šipka obrysová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		4		4,000			
96	M	404611015R	Symbol šipka obrysová (rovně a vpravo)	kus	4,000	201,20	804,80	
	PP		Symbol šipka obrysová (rovně a vpravo)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		4		4,000			
97	M	404613019R	Držák návěstidla (AL)	kus	24,000	581,30	13 951,20	
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		10		10,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		4		4,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		24,000			
98	M	404613021R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	12,000	520,20	6 242,40	
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		5		5,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
99	K	220960071	Montáž návěstidla pro tramvaj na stožár	kus	2,000	834,60	1 669,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž návěstidla pro tramvaj včetně otevření dvířek a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla na stožár					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96-0071 až - 0072 nejsou započteny náklady na:☐ a) dodávku žárovky,☐ b) dodávku vývodky,☐ c) dodávku vodiče.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1+1		2,000			
100	K	220960072	Montáž návěstidla pro tramvaj na výložník	kus	1,000	1 327,20	1 327,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž návěstidla pro tramvaj včetně otevření dvířek a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla na výložník					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96-0071 až - 0072 nejsou započteny náklady na:☐ a) dodávku žárovky,☐ b) dodávku vývodky,☐ c) dodávku vodiče.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
101	M	404613051R	Návěstidlo tramvajové - světelné zdroje LED (optika návěstidla osazena Fresnelovými čočkami)	kus	2,000	20 760,70	41 521,40	
	PP		Návěstidlo tramvajové - světelné zdroje LED (optika návěstidla osazena Fresnelovými čočkami)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
102	M	404611513R	Výzvnové návěstidlo	kus	1,000	20 078,20	20 078,20	
	PP		Výzvnové návěstidlo					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
103	M	404611160R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	1,000	4 335,30	4 335,30	
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
104	M	404613019R	Držák návěstidla (AL)	kus	4,000	581,30	2 325,20	
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
105	M	404613021R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	2,000	520,20	1 040,40	
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
106	M	404452600R	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	20,096	28,60	574,75	
	PP		páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*(2*3,14*0,1)		3,140			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Součet		20,096			
107	M	404452610R	spona upínací Bandimex 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100 kus	0,320	696,40	222,85	
	PP		spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5/100		0,050			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		6/100		0,060			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Součet		0,320			
108	M	404611167R	Držák dvojitý T - kus	kus	7,000	693,60	4 855,20	
	PP		Držák dvojitý T - kus					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	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		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
109	M	404611168R	Držák L - kus	kus	5,000	693,60	3 468,00	
	PP		Držák L - kus					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	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		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
110	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	10,000	362,00	3 620,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
111	M	404611515R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	10,000	1 526,00	15 260,00	
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - 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		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
112	K	220960116R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	2,000	876,50	1 753,00	
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
113	M	404611508R	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	2,000	24 797,70	49 595,40	
	PP		Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
114	M	404611407R	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	7 630,10	7 630,10	
	PP		Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
115	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	1,000	2 621,50	2 621,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
116	K	220960125	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	kus	1,000	1 869,80	1 869,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
117	M	404611309R	Videodetektor	kus	1,000	35 826,60	35 826,60	
	PP		Videodetektor					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
118	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	10,000	289,60	2 896,00	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 96-0126 nejsou započteny náklady na: a) dodávku tlačítka, b) dodávku propojovací šňůry. 2. V ceně 220 96-0131 nejsou započteny náklady na: a) dodávku spínače, b) dodávku propojovací šňůry.					
	PSC							
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2+1		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
119	M	404611501R	Tlačítko pro chodce	kus	8,000	4 897,10	39 176,80	
	PP		Tlačítko pro chodce					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
120	M	404611512R	Kontaktní zámek (tramvajový klíč)	kus	2,000	16 786,10	33 572,20	
	PP		Kontaktní zámek (tramvajový klíč)					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
121	K	220960133	Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	2,000	709,40	1 418,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
122	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	7,000	1 121,10	7 847,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	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. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
123	K	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	5,000	292,10	1 460,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96- 0141 až -0143 nejsou započteny náklady na:☐					
	PSC		a) dodávku kontrastního rámu,☐ b) dodávku spojovacího materiálu.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	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. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
124	M	404613022R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	5,000	1 648,10	8 240,50	
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	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. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
125	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	307,40	1 229,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 220 96- 0141 až -0143 nejsou započteny náklady na:☐					
	PSC		a) dodávku kontrastního rámu,☐ b) dodávku spojovacího materiálu.☐					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
126	M	404613026R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	4,000	3 975,80	15 903,20	
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
127	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	10,000	13 234,70	132 347,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž a pokládka indukčních smyček					
	VV		10		10,000			
128	M	404611214R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	10,000	1 317,90	13 179,00	
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
	VV		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž a pokládka indukčních smyček					
	VV		10		10,000			
129	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	15 519,50	15 519,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
			Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách 220 96-0181 až -0183 nejsou započteny náklady na:☐					
			a) zhotovení formy,☐					
			b) zapojení řadiče.☐					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
130	M	404611201R	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	489 812,30	489 812,30	
	PP		Mikroprocesorový řadič					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
131	M	404611202R	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	15 312,80	15 312,80	
	PP		Základový rám pod řadič - plastový					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
132	M	404611506R	Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000	11 965,30	11 965,30	
	PP		Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (42V AC)					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka zařízení do řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
133	M	404611210R	HW + SW výbava řadiče pro radiovou komunikaci s vozidly DPMO (MHD)	kus	1,000	153 294,80	153 294,80	
	PP		HW + SW výbava řadiče pro radiovou komunikaci s vozidly DPMO (MHD)					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- součást dodávky SSZ - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
134	M	404611206R	Zprovoznění GSM připojení	kus	1,000	38 176,60	38 176,60	
	PP		Zprovoznění GSM připojení					
	VV		SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
	VV		- pro modem, který je součástí HW řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
135	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	30 520,20	30 520,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V položkách 220 96 - 0191 až -0199 jsou započteny i náklady na:☐					
			a) nastavením dalších programů řadiče podle požadavků investora,☐					
			b) přezkoušení a nastavení a úpravy jedné signální skupiny,☐					
	PSC		c) úpravu programu,☐					
			d) nastavení regulačních odporů,☐					
			e) uvedení komplexního zařízení s dopravními značkami do činnosti,☐					
			f) provedení koordinace mezi jednotlivými křižovatkami.☐					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupina VB					
	VV		1		1,000			
136	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	5,000	5 722,50	28 612,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách 220 96 - 0191 až -0199 jsou započteny i náklady na: a) nastavením dalších programů řadiče podle požadavků investora, b) přezkoušení a nastavení a úpravy jedné signální skupiny, c) úpravu programu, d) nastavení regulačních odporů, e) uvedení komplexního zařízení s dopravními značkami do činnosti, f) provedení koordinace mezi jednotlivými křižovatkami.					
		PSC						
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	Skupiny VF, ZVB2, TB, VC, VD					
		VV	5		5,000			
137	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	16,000	3 815,00	61 040,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách 220 96 - 0191 až -0199 jsou započteny i náklady na: a) nastavením dalších programů řadiče podle požadavků investora, b) přezkoušení a nastavení a úpravy jedné signální skupiny, c) úpravu programu, d) nastavení regulačních odporů, e) uvedení komplexního zařízení s dopravními značkami do činnosti, f) provedení koordinace mezi jednotlivými křižovatkami.					
		PSC						
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	Skupiny VA, PA, ZPA, PB, ZVB1, CB, ZPCB, SC, PC, ZPC, SD, PD, TD, TYD, PH, ZPH					
		VV	16		16,000			
138	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	76 300,60	76 300,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
		VV	SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
		VV	SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	- přímo zadané:					
		VV	1		1,000			
139	M	404611401R	Zpracování sady dynamického dopravního řešení v koordinaci včetně odladění DŘ	kus	1,000	62 427,70	62 427,70	
		PP	Zpracování sady dynamického dopravního řešení v koordinaci včetně odladění DŘ					
		VV	SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
		VV	- naprogramování řadiče - přímo zadané					
		VV	1		1,000			
140	M	404611402R	Zpracování dopravního řešení pro preferenci MHD	kus	1,000	62 427,70	62 427,70	
		PP	Zpracování dopravního řešení pro preferenci MHD					
		VV	SO401 - v.č. 1 - Technická zpráva					
		VV	- naprogramování řadiče - přímo zadané					
		VV	1		1,000			
141	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	38 150,30	38 150,30	CS ÚRS 2021 01
		PP	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	Skupiny VB, VF, ZVB2, TB, VC					
		VV	1		1,000			
142	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MRřadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	4,000	9 537,60	38 150,40	CS ÚRS 2021 01
		PP	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	Skupiny VA, PA, ZPA, PB, ZVB1, CB, ZPCB, SC, PC, ZPC, VD, SD, PD, TD, TYD, PH, ZPH					
		VV	4		4,000			
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				702 675,14	
143	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,326	1 969,90	642,19	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.					
		PSC						
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	(1+2+7+8+1+2+6+2+5+2+4+2+2+3+4+1+2+1+3+1+2+7+3+3+1+3+12)*0,001		0,090			
		VV	- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	(5+10+5+10+10+5+2+6+22+3+6+13+12+17+6+6+8+2+5+3+4+1+2+12)*0,001		0,175			
		VV	- kabelové prostupy a protlaky - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	(12,5+17,5+8+11,5+11,5)*0,001		0,061			
		VV	Součet		0,326			
144	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,326	2 261,30	737,18	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
			VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV (1+2+7+8+1+2+6+2+5+2+4+2+2+3+4+1+2+1+3+1+2+7+3+3		0,090			
			VV +1+3+12)*0,001					
			VV - výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV (5+10+5+10+10+5+2+6+22+3+6+13+12+17+6+6+8+2+5+3+4		0,175			
			VV +1+2+12)*0,001					
			VV - kabelové prostupy a protlaky - odměřeno v AutoCadu:					
			VV (12,5+17,5+8+11,5+11,5)*0,001		0,061			
			VV Součet		0,326			
145	K	460070163R	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů RP 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	1,000	509,80	509,80	
			Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy venkovních rozváděčů (RP) 1 a 2 k reléovému domku, v hornině třídy 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
			VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - pro betonový základ pro pilíř RE:					
			VV 1		1,000			
146	K	460070543R	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů výložníkových bez patky v hornině tř 3	kus	3,000	1 474,70	4 424,10	
			Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině třídy 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
			VV SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV stožár č. 3:					
			VV 1		1,000			
			VV stožár č. 5:					
			VV 1		1,000			
			VV stožár č. 7:					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		3,000			
147	K	460070553R	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů s patkou v hornině tř 3	kus	6,000	2 108,70	12 652,20	
			Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
			VV SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			VV stožár č. 1:					
			VV 1		1,000			
			VV stožár č. 2:					
			VV 1		1,000			
			VV stožár č. 4:					
			VV 1		1,000			
			VV stožár č. 6:					
			VV 1		1,000			
			VV stožár č. 8:					
			VV 1		1,000			
			VV stožár č. 9:					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		6,000			
148	K	460070563R	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 3	kus	1,000	1 474,70	1 474,70	
			Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
			VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - osazení řadiče - přímo zadané:					
			VV 1		1,000			
149	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	15,444	1 484,40	22 925,07	CS ÚRS 2021 01
			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 SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
			VV - výkopy startovacích a koncových jam pro řízené protlaky					
			VV 5*(1*1,5*1,8)		13,500			
			VV - výkopy pro prefabrikáty šachet indukčních smyček					
			VV 9*(0,6^3)		1,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,444			
150	M	404611605R	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	9,000	8 455,50	76 099,50	
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem plastovým					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- šachty pro spojky indukčních smyček					
	VV		9		9,000			
151	K	460080033	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 16/20 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	11,976	3 884,40	46 519,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20 Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.□					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonové základy výložníkových stožárů č. 5 a 7:					
	VV		2*(1*1*1,7)		3,400			
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 3:					
	VV		2*(1*1,7*1,7)		5,780			
	VV		- pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	VV		6*0,6^3		1,296			
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- pro betonový základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- pro betonový základ pilíře RE:					
	VV		1*(0,6*0,5*1)		0,300			
	VV		Součet		11,976			
152	K	460080042	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505	t	0,015	57 849,70	867,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505 Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.□					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- hmotnost ocelové výstuže betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		3*0,005		0,015			
153	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	29,580	432,80	12 802,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.□					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 5 a 7:					
	VV		2*4*(1*1,7)		13,600			
	VV		- bednění základu výložníkového stožáru č. 3:					
	VV		2*(1,7*1,7)+2*(1*1,7)		9,180			
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- bednění pro betonový základ řadiče:					
	VV		2*(0,8*1)+2*(1,5*1)		4,600			
	VV		- bednění základů pro pilíře RE:					
	VV		(0,6*1)*2+(0,5*1)*2		2,200			
	VV		Součet		29,580			
154	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	29,580	96,00	2 839,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.□					
	VV		SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 5 a 7:					
	VV		2*4*(1*1,7)		13,600			
	VV		- bednění základu výložníkového stožáru č. 3:					
	VV		2*(1,7*1,7)+2*(1*1,7)		9,180			
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- bednění pro betonový základ řadiče:					
	VV		2*(0,8*1)+2*(1,5*1)		4,600			
	VV		- bednění základů pro pilíře RE:					
	VV		(0,6*1)*2+(0,5*1)*2		2,200			
	VV		Součet		29,580			
155	K	460120082R	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	13,500	380,10	5 131,35	
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhutněné třídy 3 a 4					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- zához startovacích a koncových jam pro řízené protlaky					
	VV		5*(1*1,5*1,8)		13,500			
156	K	460150143	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	90,000	399,50	35 955,00	CS ÚRS 2021 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 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1+2+7+8+1+2+6+2+5+2+4+2+2+3+4+1+2+1+3+1+2+7+3+3+1+3+12		90,000			
157	K	460150263	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	175,000	761,60	133 280,00	CS ÚRS 2021 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 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ VV - výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu: VV 5+10+5+10+10+5+2+6+22+3+6+13+12+17+6+6+8+2+5+3+4+1+2+12 175,000					
158	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnicové trasy	m	61,000	52,60	3 208,60	CS ÚRS 2021 01
			PP Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnicové trasy VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ VV - řízený kabelový prostup DN160 - odměřeno v AutoCadu: VV 12,5+17,5 VV - kopaný kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu: VV 8+11,5 VV - kopaný kabelový prostup DN160 - odměřeno v AutoCadu: VV 11,5 VV Součet 30,000 19,500 11,500 61,000					
159	K	460631215	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 225 mm	m	30,000	3 579,20	107 376,00	CS ÚRS 2021 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 180 do 225 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1111 až -1223 jsou započteny i náklady na:☐ a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu,☐ b) úpravu čela potrubí pro protlačení.☐ 2. V cenách -1211 až -1223 jsou započteny i náklady na bentonitovou směs.☐ PSC 3. V cenách -1111 až -1223 nejsou započteny náklady na:☐ a) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%,☐ b) případné čerpání vody,☐ c) překládání a zajišťování inženýrských sítí,☐ d) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.☐ 4. V cenách -2111 až -3414 nejsou započteny náklady na pažení.☐ VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ VV - řízený kabelový prostup DN160 - odměřeno v AutoCadu: VV 12,5+17,5 30,000					
160	M	28613463R	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, návín 100 m, se signalizační vrstvou, 160 x 9,5 mm	m	30,000	761,60	22 848,00	
			PP potrubí plynovodní PE100 SDR 17, návín 100 m, se signalizační vrstvou, 160 x 9,5 mm VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ VV - řízený kabelový prostup DN160 - odměřeno v AutoCadu: VV 12,5+17,5 30,000					
161	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	265,000	148,40	39 326,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐ PSC VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ VV - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: VV 1+2+7+8+1+2+6+2+5+2+4+2+2+3+4+1+2+1+3+1+2+7+3+3+1+3+12 VV - výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu: VV 5+10+5+10+10+5+2+6+22+3+6+13+12+17+6+6+8+2+5+3+4+1+2+12 VV Součet 90,000 175,000 265,000					
162	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	265,000	6,70	1 775,50	CS ÚRS 2021 01
			PP pás varovný plný PE š 330mm s potiskem VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ VV - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: VV 1+2+7+8+1+2+6+2+5+2+4+2+2+3+4+1+2+1+3+1+2+7+3+3+1+3+12 VV - výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu: VV 5+10+5+10+10+5+2+6+22+3+6+13+12+17+6+6+8+2+5+3+4+1+2+12 VV Součet 90,000 175,000 265,000					
163	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	1 605,000	59,90	96 139,50	CS ÚRS 2021 01
			PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE VV SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ VV - chráničky DN63 kabelů SSZ - každý kabel bude opatřen chráničkou: VV 95+110+120+60+45+20+50+60+70+105+160+150+135+55+40+55+90+125+60 1 605,000					
164	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	10,000	334,30	3 343,00	CS ÚRS 2021 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 VV SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ VV - spojky indukčních smyček VV 10 10,000					
165	K	460510075	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 15 cm	m	19,500	435,60	8 494,20	CS ÚRS 2021 01
			PP Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1111 až -3113 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
		PSC						
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- kopaný kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	8+11,5		19,500			
166	M	28613461R	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, návín 100 m, se signalizační vrstvou, 110 x 6,6 mm	m	19,500	410,60	8 006,70	
		PP	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, návín 100 m, se signalizační vrstvou, 110 x 6,6 mm					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- kopaný kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	8+11,5		19,500			
167	K	460510076	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 20 cm	m	11,500	523,00	6 014,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1111 až -3113 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- kopaný kabelový prostup DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	11,5		11,500			
168	M	28613463R	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, návín 100 m, se signalizační vrstvou, 160 x 9,5 mm	m	11,500	761,60	8 758,40	
		PP	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, návín 100 m, se signalizační vrstvou, 160 x 9,5 mm					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- kopaný kabelový prostup DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	11,5		11,500			
169	K	460510076	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 20 cm	m	3,000	523,00	1 569,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1111 až -3113 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
		VV	SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	stožár č. 3:					
		VV	1		1,000			
		VV	stožár č. 5:					
		VV	1		1,000			
		VV	stožár č. 7:					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		3,000			
170	M	28610222R	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 300 D 315 x 12,1 x 6000 mm	kus	0,750	2 191,90	1 643,93	
		PP	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní DN 300 D 315 x 12,1 x 6000 mm					
		VV	SO401 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
		VV	stožár č. 3:					
		VV	1,5/6		0,250			
		VV	stožár č. 5:					
		VV	1,5/6		0,250			
		VV	stožár č. 7:					
		VV	1,5/6		0,250			
		VV	Součet		0,750			
171	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	90,000	88,10	7 929,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.☐</i>					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	1+2+7+8+1+2+6+2+5+2+4+2+2+3+4+1+2+1+3+1+2+7+3+3+1+3+12		90,000			
172	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	175,000	167,90	29 382,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.☐</i>					
		VV	SO401 - v.č. 2 - Situace SSZ					
		VV	- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	5+10+5+10+10+5+2+6+22+3+6+13+12+17+6+6+8+2+5+3+4+1+2+12		175,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:
2.11 - SO 402 Přeložka trakčních sloupů

KSO:828 29 42

Místo:Olomouc

CZ-CPV:51112000-0

CC-CZ:22242

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.22.12

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:480 35 599

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			628 247,42
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	628 247,42	21,00%	131 931,96
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	760 179,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3: 2.11 - SO 402 Přeložka trakčních sloupů

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	628 247,42
M - Práce a dodávky M	628 247,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	209 368,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 057,40
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	303 992,40
OST - Ostatní	112 829,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3: 2.11 - SO 402 Přeložka trakčních sloupů

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem 628 247,42

D M Práce a dodávky M 628 247,42

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 209 368,42

1	K	460050804R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4	m3	14,904	835,10	12 446,33	
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------	--

PP	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních typů v hornině třídy 4 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.☐							
PSC								
VV	1,8*1,8*2,4+1,8*1,8*2,2				14,904			

2	K	460080036	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 30/37 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	14,904	3 468,20	51 690,05	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.☐							
PSC								
VV	1,8*1,8*2,4+1,8*1,8*2,2				14,904			

3	K	460080045	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích svařovanými sítěmi Kari	t	0,340	34 682,10	11 791,91	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP	Základové konstrukce výztuž ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Poznámka k souboru cen:☐ 1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.☐							
PSC								
VV	2*0,17				0,340			

4	K	460080113	Bourání základu železobetonového při elektromontážích	m3	12,960	5 202,30	67 421,81	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Bourání základu železobetonového							
VV	2*1,8*1,8*2				12,960			

5	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,904	73,80	1 099,92	CS ÚRS 2021 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 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.☐							
PSC								
VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"							
VV	1,8*1,8*2,4+1,8*1,8*2,2				14,904			
VV odv	Mezisoučet				14,904			
VV	Součet				14,904			

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	283,176	17,50	4 955,58	CS ÚRS 2021 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 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.☐							
PSC								
VV	"vzdálenost skládky 20 km"							
VV	"viz pol. 162351104" odv*(20-1)				283,176			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	28,318	173,40	4 910,34	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poznámka k souboru cen:☐						
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐						
	VV		"viz pol. 162351104" odv*1,90		28,318				
8	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	31,680	578,00	18 311,04	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení Poznámka k souboru cen:☐						
	PSC		1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.☐						
	VV		2*(1,8*2,2*4)		31,680				
9	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	31,680	115,60	3 662,21	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění Poznámka k souboru cen:☐						
	PSC		1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.☐						
	VV		2*(1,8*2,2*4)		31,680				
10	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	31,752	231,20	7 341,06	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km Poznámka k souboru cen:☐						
	PSC		1. V cenách nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.☐						
	VV		"viz pol. 460080113 – bourání železobetonu" 12,960*2,450		31,752				
11	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	603,288	9,20	5 550,25	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km Poznámka k souboru cen:☐						
	PSC		1. V cenách nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.☐						
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"						
	VV		"viz pol. 469972111" 31,752*(20-1)		603,288				
12	K	469973121	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	31,752	635,80	20 187,92	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poznámka k souboru cen:☐						
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐						
	PSC		4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐ 5. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 6. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐						
	VV		"viz pol. 460080113 – bourání železobetonu" 12,960*2,450		31,752				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 057,40	
13	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu	kus	10,000	150,30	1 503,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus Poznámka k souboru cen:☐						
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.☐ 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.☐						
	PSC		3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.☐ 4. Ceny platí za každé zalití.☐						
	VV		"chráničky pro kabely , v základu stožáru"						
	VV		6+4		10,000				
14	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	12,000	46,20	554,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE						
	VV		2*2*1,5+3*2*1		12,000				
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud					303 992,40	
15	K	R9990001	Demontáž stožáru, vč.odvozu	ks	2,000	4 624,30	9 248,60		
	PP		Demontáž stožáru, vč.odvozu						
	P		Poznámka k položce:☐ viz Situace						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	R3160001	Stožár ITSK10,5/32kN metalizovaný	ks	1,000	67 514,50	67 514,50	
	PP		Stožár ITSK10,5/32kN metalizovaný Poznámka k položce:☐					
	P		viz Tabulka stožárů☐ Závaží pro napínání TV uvnitř stožáru☐ Stožáry musí být žárově zinkovány (vně i uvnitř) a následně nanese na barva dle standardů DPMO, a.s.					
17	M	R3160002	Stožár ITSK10,5/22kN metalizovaný	ks	1,000	56 763,00	56 763,00	
	PP		Stožár ITSK10,5/22kN metalizovaný Poznámka k položce:☐					
	P		viz Tabulka stožárů☐ Stožáry musí být žárově zinkovány (vně i uvnitř) a následně nanese na barva dle standardů DPMO, a.s.					
18	M	R999000050	Pohyblivé kotvení na kulatém stožáru, závaží uvnitř stožáru pr. 200 mm Cu 150	kpl	1,000	17 341,00	17 341,00	
	PP		Pohyblivé kotvení na kulatém stožáru, závaží uvnitř stožáru pr. 200 mm Cu 150					
	P		Poznámka k položce:☐ viz Výkresy sestav					
19	M	R999000001	Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	ks	4,000	1 156,10	4 624,40	
	PP		Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem					
	P		Poznámka k položce:☐ viz Výkresy sestav					
20	M	R999000002	Rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem	ks	4,000	924,90	3 699,60	
	PP		Rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem					
	P		Poznámka k položce:☐ viz Výkresy sestav					
21	M	R999000004	Páskovaný kardan 37 mm pro lano (objímka)	ks	6,000	1 387,30	8 323,80	
	PP		Páskovaný kardan 37 mm pro lano (objímka)					
	P		Poznámka k položce:☐ viz Výkresy sestav					
22	M	R999000010	Bočák, na lano 25-50 mm2	ks	2,000	1 156,10	2 312,20	
	PP		Bočák, na lano 25-50 mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ viz Výkresy sestav					
23	M	R999000039	Lano nerezové 35mm2	m	69,000	109,80	7 576,20	
	PP		Lano nerezové 35mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ viz Výkresy sestav					
	VV		3*20*1,15		69,000			
24	M	R999000044	ostatní materiál	%	2,000	11 560,70	23 121,40	
	PP		ostatní materiál					
25	K	210030911	Montáž stožáru trubkového	kus	2,000	7 514,50	15 029,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby stožárů pro trolejové vedení, ocelové včetně základního nátěru trubkových stožárů bez ohledu na hmotnost					
26	K	210030141	Kotvení Cu troleje závažím 1x1500 kp	kus	1,000	6 358,40	6 358,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby kotvení troleje Cu závažím včetně objímek a ochranného koše 1 x 1500 kp					
27	K	R999000045	Montáž Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	ks	4,000	1 734,10	6 936,40	
	PP		Montáž Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem					
28	K	R999000046	Montáž Rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem	ks	4,000	1 156,10	4 624,40	
	PP		Montáž Rozebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem					
29	K	R999000048	Montáž Páskovaný kardan 37 mm pro lano (objímka)	ks	6,000	1 156,10	6 936,60	
	PP		Montáž Páskovaný kardan 37 mm pro lano (objímka)					
30	K	R999000054	Montáž Bočák na lano 25-50 mm2	ks	2,000	1 156,10	2 312,20	
	PP		Montáž Bočák na lano 25-50 mm2					
31	K	R999000084	Montáž Lano nerezové 35mm2	m	65,000	231,20	15 028,00	
	PP		Montáž Lano nerezové 35mm2					
32	K	R999000086	Demontáž nosné sítě	kpl	1,000	5 780,30	5 780,30	
	PP		Demontáž nosné sítě					
	P		Poznámka k položce:☐ viz Situace					
33	K	R999000099	Instalace provizorního stožáru s mobilním základem,(vrch.namáh. 22kN/ v 8m), vč. dopravy	ks	1,000	34 682,10	34 682,10	
	PP		Instalace provizorního stožáru s mobilním základem,(vrch.namáh. 22kN/ v 8m), vč. dopravy					
	P		Poznámka k položce:☐ POV					
34	K	R999000100	Demontáž provizorního stožáru s mobilním základem, vč. dopravy	ks	1,000	5 780,30	5 780,30	
	PP		Demontáž provizorního stožáru s mobilním základem, vč. dopravy					
	P		Poznámka k položce:☐ POV					
	D	OST	Ostatní				112 829,20	
35	K	RHZZ0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000	693,60	6 936,00	
	PP		Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení					
	P		Poznámka k položce:☐ manipulace na síti TV , zajištění, přepnutí vedení po dobu montáže TV					
36	K	RHZZ4112	Hodinová zúčtovací sazba řidič speciálních vozidel	hod	40,000	994,20	39 768,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič speciálních vozidel					
37	K	RHZZ4121	Hodinová zúčtovací sazba obsluha strojů	hod	40,000	994,20	39 768,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení obsluha strojů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	RHZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	4,000	1 156,10	4 624,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník					
39	K	RHZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	693,60	5 548,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
40	K	RHZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	10,000	809,20	8 092,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista					
41	K	RHZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	10,000	809,20	8 092,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:
2.12 - SO 403 Úprava veřejného osvětlení

KSO:828 13 12

Místo:Olomouc

CZ-CPV:51110000-6

CC-CZ:22249

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.22.12

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:480 35 599

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		335 799,56	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	335 799,56	21,00%	70 517,91
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	406 317,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3: 2.12 - SO 403 Úprava veřejného osvětlení

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	335 799,56
M - Práce a dodávky M	335 799,56
21-M - Elektromontáže	180 292,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	133 427,26
OST - Ostatní	22 079,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3: 2.12 - SO 403 Úprava veřejného osvětlení

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem 335 799,56

	D	M	Práce a dodávky M				335 799,56	
	D	21-M	Elektromontáže				180 292,70	
1	K	R210010124	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volně	m	10,000	101,50	1 015,00	
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volně					
	P		Poznámka k položce:☐ do stožáru					
2	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	10,000	39,90	399,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					
	VV		"ochrana kabelu ve stožáru se závažím" 10,0		10,000			
3	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	2 936,40	8 809,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
4	M	R316741120	Osv. stožár bezp. osmihranný 60/85/4, žár. zink,10 m, vč. nátěrů	ks	3,000	14 913,30	44 739,90	
	PP		Osv. stožár bezp. osmihranný 60/85/4, žár. zink,10 m, vč. nátěrů					
	P		Poznámka k položce:☐ viz situace					
5	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	657,80	3 289,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
6	M	R210000058VD.1	stožárová rozvodnice 1-2 okruhy, IP44	kus	5,000	477,20	2 386,00	
	PP		stožárová rozvodnice 1-2 okruhy, IP44					
	P		Poznámka k položce:☐ 3 stožáry VO☐ 2 stožáry trakční☐ viz technická zpráva					
7	K	R743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	160,000	61,30	9 808,00	
	PP		Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi					
	P		Poznámka k položce:☐ viz technická zpráva a situace					
8	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	4,000	33,80	135,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm					
9	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	184,000	40,00	7 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		160*1,15		184,000			
10	K	R744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	160,000	35,40	5 664,00	
	PP		Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně					
	P		Poznámka k položce:☐ viz technická zpráva a situace					
11	M	R341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	160,000	172,00	27 520,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ kabel.propojení mezi stožáry☐ viz technická zpráva a situace					
12	K	R210800005	Montáž měděných vodičů CYKY 3x1,5 mm2	m	80,000	23,90	1 912,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CYKY 3x1,5 mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ viz technická zpráva					
	VV		10*8		80,000			
13	M	R341421580	vodič silový s Cu jádrem CYKY3x1,5 mm2	m	80,000	11,70	936,00	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CYKY3x1,5 mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ propojení svítidla se svorkovnicí☐ viz technická zpráva					
	VV		10*8		80,000			
14	K	R746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	23,000	90,90	2 090,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
15	K	R746413440	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	13,000	186,10	2 419,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	8,000	517,90	4 143,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
17	M	R210614290VD	svítidlo výbojkové 150 W	kus	8,000	4 170,90	33 367,20	
PP			svítidlo výbojkové 150 W					
P			Poznámka k položce:☐ viz technická zpráva a situace					
18	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	8,000	1 294,80	10 358,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg					
19	M	R210000009VD	Jednoramenný výložník pro osmihranný osvětlovací stožár	kus	8,000	872,60	6 980,80	
PP			Jednoramenný výložník pro osmihranný osvětlovací stožár					
P			Poznámka k položce:☐ viz technická zpráva					
20	K	748132300-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	5,000	259,00	1 295,00	
PP			Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník					
P			Poznámka k položce:☐ viz technická zpráva a situace					
21	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	647,40	3 237,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
22	K	R400001	Demontáž svorkovnice	ks	2,000	328,90	657,80	
PP			Demontáž svorkovnice					
P			Poznámka k položce:☐ pouze na dem.stožárech☐ viz technická zpráva a situace					
23	K	R500001	Demontáž kabelového vedení VO	m	100,000	17,70	1 770,00	
PP			Demontáž kabelového vedení VO					
P			Poznámka k položce:☐ viz technická zpráva a situace					
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					133 427,26	
24	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	60,000	63,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky Poznámka k souboru cen:☐ 1. Měrnou jednotkou u cen -1111 až -1123 štěpkování větví stromů je kus stromu. Doporučená výška měření pro stanovení průměru kmene je 15 cm nad terénem.☐					
PSC			2. Měrnou jednotkou u cen -1211 a -1212 štěpkování keřového porostu je plocha porostu.☐ 3. U cen -0021 až -0025, -1211 a -1212 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.☐					
VV			120*0,5	60,000				
25	K	460050014R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	3,000	1 780,30	5 340,90	
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 4 přes 8 do 10 m, v hornině					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.☐					
P			Poznámka k položce:☐ viz situace					
26	K	460080035	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	6,480	3 514,50	22 773,96	CS ÚRS 2021 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen:☐					
PSC			1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.☐					
VV			1,2*1,2*1,5*3	6,480				
27	K	460150134	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř II skupiny 4	m	120,000	134,10	16 092,00	CS ÚRS 2021 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 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
28	K	460161493	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 130 cm v hornině tř II skupiny 4	m	24,000	647,40	15 537,60	CS ÚRS 2021 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 130 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
29	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	50,000	35,50	1 775,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy					
VV			(12+13)*2	50,000				
30	K	460421013	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š do 65 cm	m	120,000	185,00	22 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm Poznámka k souboru cen:☐					
PSC			1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	460490011	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	120,000	12,70	1 524,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm					
32	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	10,000	116,80	1 168,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.☐					
33	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	77,000	55,80	4 296,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
VV			(12+13)*2+27		77,000			
34	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	50,000	54,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
35	M	R345713550	trubka elektroinstalační dělená , DN100	m	27,000	523,20	14 126,40	
PP			trubka elektroinstalační dělená , DN100					
P			Poznámka k položce:☐ viz situace					
36	K	460560144	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	120,000	84,20	10 104,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.☐					
37	K	460431513	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 65 cm hl 120 cm z horniny tř II skupiny 4	m	24,000	313,30	7 519,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.☐					
38	K	460620014R	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	92,000	48,80	4 489,60	
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4					
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐ 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐					
P			Poznámka k položce:☐ viz situace					
VV			(140-25)*0,8		92,000			
D OST			Ostatní				22 079,60	
39	K	RHZS0001.1	Hodinová zúčtovací sazba technik - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000	346,80	3 468,00	
PP			Hodinová zúčtovací sazba technik - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení					
P			Poznámka k položce:☐ Hodinová zúčtovací sazba technik VO- manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení VO☐ viz technická zpráva					
40	K	RHZS42121	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,000	520,20	5 202,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
41	K	RHZS42221	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,000	809,20	6 473,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista					
42	K	RHZS42321	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	20,000	346,80	6 936,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:
2.13 - SO 404 Přeložka označníku

KSO:828 74 12

Místo:Olomouc

CZ-CPV:51112000-0

CC-CZ:22242

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.22.12

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			201 908,37
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	201 908,37	21,00%	42 400,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	244 309,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3: 2.13 - SO 404 Přeložka označníku

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	201 908,37
M - Práce a dodávky M	201 908,37
21-M - Elektromontáže	97 264,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	86 437,37
OST - Ostatní	18 206,40
O02 - Geodetické zaměření a autorský dozor	18 206,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3: 2.13 - SO 404 Přeložka označníku

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem201 908,37

D MPráce a dodávky M201 908,37

D 21-MElektromontáže97 264,60

1	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	10,000	59,80	598,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE							
VV	2*5				10,000			

2	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	10,000	22,50	225,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

3	K	210101205	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVp 1 až 5 žíly do 3x10 a 4x10 mm2	kus	2,000	3 343,40	6 686,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 10 a 4 x 10 mm2							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

4	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	2,000	316,30	632,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm							
VV	"kabelové spojky s konektory teplem smršťované soupravy pro plastové kabely cyky, ayky apod. do 1kv s lisovacími konektory"							
VV	2,0				2,000			

5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	23 306,40	23 306,40	CS ÚRS 2021 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							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.							

6	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	30,000	18,30	549,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

7	M	341110970BR	kabel silový jednožilový s Cu jádrem(CY 6mm2)	m	30,000	23,20	696,00	
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------	--

PP	kabel silový jednožilový s Cu jádrem(CY 6mm2)							
P	Poznámka k položce: kabely uzemnění a pospojování CY 6mm2							

8	M	34111094R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	30,000	44,70	1 341,00	
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	--

PP	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

9	K	210100011	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 185 mm2	kus	3,000	277,50	832,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 185 mm2							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

10	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	30,000	18,30	549,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2							
VV	"uzemnění" 30,0				30,000			

11	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	10,000	47,30	473,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP	drát D 10mm FeZn							
----	------------------	--	--	--	--	--	--	--

12	K	928902111R	Odstranění staniční tabule na sloupku jednoduchém	kus	1,000	179,00	179,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP	Odstranění staniční tabule osazené na sloupku jednoduchém							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

13	K	R34500001	Dozbrojení stožáru VO	kpl	1,000	2 481,80	2 481,80	
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP	Dozbrojení stožáru VO							
P	Poznámka k položce: Dozbrojení stožáru VO pojistkou 1-2 ks (včetně pojistkového spodku, montáže, materiálu, prací, uvedení do provozu atd.)							

14	K	R34500002	Přeložka Označníku a ELP panelu	ks	1,000	58 714,50	58 714,50	
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PP	Přeložka Označníku a ELP panelu							
----	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Označník zastávky+ instalace ELP panelu (včetně základu, zapojení, montáže, uvedení do provozu)</i>					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				86 437,37	
15	K	460030039	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	12,000	76,00	912,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalitě					
	VV		12*1		12,000			
16	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 15 cm	m2	4,000	406,50	1 626,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	VV		0,8*5		4,000			
17	K	460030182	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm	m	10,000	381,50	3 815,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 10 do 15 cm					
	VV		2*5		10,000			
18	K	460030193	Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm	m	10,000	208,10	2 081,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	VV		2*5		10,000			
19	K	460080112	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,320	4 231,20	1 353,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základu betonového					
	VV		0,8*0,8*0,5		0,320			
20	K	460150245	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 5	m	25,000	1 159,80	28 995,00	CS ÚRS 2021 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 60 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5					
	VV		"viz Situace"					
	VV		12+13		25,000			
21	K	460161693	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 130 cm v hornině tř II skupiny 4	m	5,000	2 830,10	14 150,50	CS ÚRS 2021 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 80 cm hloubky 130 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		"viz Situace" 5,0		5,000			
22	K	460071004	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř II skupiny 4	m3	1,000	384,30	384,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		1,0*1,0*1,0		1,000			
23	K	460510074	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm	m	10,000	269,10	2 691,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách -1111 až -3113 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> □					
	VV		"prostup pod vozovkou, viz situace"					
	VV		2*5		10,000			
24	K	460560894	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 130 cm z horniny tř II skupiny 4	m	5,000	500,80	2 504,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 80 cm hloubky 130 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.</i> □					
25	K	460561604	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy II skupiny 4	m3	7,500	481,40	3 610,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu ostatních rozměrů z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.</i> □					
	VV		25*0,6*0,5		7,500			
26	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	11,400	138,70	1 581,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách nejsou započteny poplatky za uložení výkopku na skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 460 36-11.</i> □					
	VV		25*0,6*0,5		7,500			
	VV		5*0,6*1,3		3,900			
	VV		Součet		11,400			
27	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m	m3	216,600	30,40	6 584,64	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách nejsou započteny poplatky za uložení výkopku na skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 460 36-11.☐					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
28	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	21,660	351,00	7 602,66	CS ÚRS 2021 01
			Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.☐					
			2. V cenách -1111 a -1112 je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐					
			VV					
			VV					
29	K	460620014R	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	20,000	62,40	1 248,00	
			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐					
			2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve☐ specifikaci.☐					
			VV					
			25*0,6+5					
30	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	5,508	624,30	3 438,64	CS ÚRS 2021 01
			Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.☐					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
31	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	104,652	19,30	2 019,78	CS ÚRS 2021 01
			Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. V cenách nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.☐					
			VV					
			VV					
32	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	4,244	224,70	953,63	CS ÚRS 2021 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
			3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐					
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐					
			5. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			6. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
33	K	469973125	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,264	700,60	885,56	CS ÚRS 2021 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
			3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐					
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐					
			5. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			6. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
34	K	469973126	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 03	t	1,264	700,60	885,56	CS ÚRS 2021 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 03					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
			3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐					
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐					
			5. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			6. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
D	OST		Ostatní				18 206,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D O02			Geodetické zaměření a autorský dozor	18 206,40				
34	K	RHZS0001.1.1	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000	640,90	6 409,00	
PP			Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení					
P			Poznámka k položce: ☐ manipulace v označniku a ELP, zajištění, přepnutí vedení					
35	K	RHZS0001.2	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	10,000	360,70	3 607,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik					
36	K	RHZS4212.1	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	4,000	346,80	1 387,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
37	K	RHZS4222.1	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,000	850,40	6 803,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

2.14 - SO 405.1 Přeložka optických kabelů - nadzemní kabely

KSO:828 17 42

Místo:Olomouc

CZ-CPV:51112000-0

CC-CZ:22245

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.22.1

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			55 649,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	55 649,40	21,00%	11 686,37
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	67 335,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

2.14 - SO 405.1 Přeložka optických kabelů - nadzemní kabely

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	55 649,40
M - Práce a dodávky M	55 649,40
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	52 332,40
4 - Vodorovné konstrukce	3 317,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3:

2.14 - SO 405.1 Přeložka optických kabelů - nadzemní kabely

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 17.03.2021

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

55 649,40

D M Práce a dodávky M

55 649,40

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

52 332,40

1	K	220060002	Montáž nosné konstrukce pro závěsné kabely držák ocelového lana na stožár rovný	kus	5,000	634,70	3 173,50	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž nosné konstrukce pro závěsné kabely držáku ocelového lana na stožár rovný						
	VV	"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"						
	VV	5						
					5,000			
2	K	22006002R	Montáž objímky kotevní na stožár, jednoduchá pro závěsné lano	kus	5,000	211,60	1 058,00	
	PP	Montáž objímky kotevní na stožár, jednoduchá pro závěsné lano						
	P	Poznámka k položce: viz. položka 220060002						
3	K	22006096R	Zachycení lana s napínačen na ocelovém stožáru	ks	5,000	282,10	1 410,50	
	PP	Zachycení lana s napínačen na ocelovém stožáru						
		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje:Montáž bloku dle popisu položky. Montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na měření a přezkoušení potřebných dílů a materiálů.						
	PSC	Dle technické zprávy, výkresových příloh						
	P	Poznámka k položce: viz. položka 220060002						
4	K	220060071	Montáž ocelového lana pozinkovaného 3 x 2,5 mm nebo 3 x 3,1 mm	m	100,000	25,40	2 540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž ocelového lana pozinkovaného 3 x 2,5 mm nebo 3 x 3,1 mm						
	VV	"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"						
	VV	100,00						
					100,000			
5	K	22006051R	Montáž tažení samonosného kabelu přes ocelové stožáry	m	100,000	33,90	3 390,00	
	PP	Tažení kabelu samonosného včetně tažení, překonávání překážek a upevnění kabelu do připravených svorek, koncových úvazů a kontroly provedených prací přes ocelové stožáry						
	P	Poznámka k položce: viz. položka 220060071						
6	K	22018205R	Demontáž stávajících nadzemních optických kabelů	m	100,000	16,90	1 690,00	
	PP	Demontáž stávajících nadzemních optických kabelů						
		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Demontáž bloku dle popisu položky. Montáž se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na měření a přezkoušení potřebných dílů a materiálů.						
	P	"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"						
	VV	100,00						
	VV							
					100,000			
7	K	22003040R	Výstroj stožáru pro přechod přes trolejové vedení	ks	2,000	1 551,40	3 102,80	
	PP	Výstroj stožáru pro přechod přes trolejové vedení						
		Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje:Montáž bloku dle popisu položky. Montáž se měří v počtu čtyřek. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na měření a přezkoušení potřebných dílů a materiálů.						
	PSC	Dle technické zprávy, výkresových příloh						
		Poznámka k položce: Položka zahrnuje:Montáž bloku dle popisu položky. Montáž se měří v počtu čtyřek. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na měření a přezkoušení potřebných dílů a materiálů.						
	P	"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"						
	VV	100,00						
	VV							
					2,000			
8	K	03100021R	Výhotovení knihy plánů	ks	1,000	2 115,60	2 115,60	
	PP	Výhotovení knihy plánů						
	VV	"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"						
	VV	1,0						
					1,000			
9	K	03100022R	Dozor správce zařízení	hod	60,000	564,20	33 852,00	
	PP	Dozor správce zařízení						
	VV	"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"						
	VV	60,000						
					60,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 317,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	34100001R	objímka kotevní s hákem Zn	kus	5,000	189,20	946,00	
	PP		objímka kotevní s hákem Zn					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		5		5,000			
11	M	34100002R	oko kotevní	kus	5,000	101,70	508,50	
	PP		oko kotevní					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		5		5,000			
12	M	34100003R	napínací šroub M12 oko-hák	kus	5,000	64,50	322,50	
	PP		napínací šroub M12 oko-hák					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		5		5,000			
13	M	34100004R	lano napínací	m	100,000	15,40	1 540,00	
	PP		lano napínací					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		100,00		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

2.15 - SO 405.2 Přeložka optických kabelů - optické kabely

KSO:828 17 12

Místo:Olomouc

CZ-CPV:51112000-0

CC-CZ:22246

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.22.12

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		493 459,97	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	493 459,97	21,00%	103 626,59
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	597 086,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

2.15 - SO 405.2 Přeložka optických kabelů - optické kabely			
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	493 459,97
M - Práce a dodávky M	493 459,97
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	116 035,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	128 141,54
4 - Vodorovné konstrukce	249 283,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3:

2.15 - SO 405.2 Přeložka optických kabelů - optické kabely

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 17.03.2021

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

493 459,97

D M Práce a dodávky M

493 459,97

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

116 035,00

1	K	460070754	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	3,000	959,10	2 877,30	CS ÚRS 2021 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 II skupiny 4					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		"Jáma pro sondu"					
	VV		3,00		3,000			
2	K	460120014	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 4	m3	3,000	310,30	930,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.☐					
3	K	460150294	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř II skupiny 4	m	100,000	557,10	55 710,00	CS ÚRS 2021 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 110 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		100,00		100,000			
4	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	100,000	161,20	16 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐					
5	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	3,000	761,60	2 284,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.☐					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		3,00		3,000			
6	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	100,000	4,70	470,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
7	K	460560294	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř II skupiny 4	m	100,000	169,20	16 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.☐					
8	K	460510066	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem průměru do 20 cm	m	20,000	172,00	3 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1111 až -3113 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		20,000		20,000			
9	K	460510076	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 20 cm	m	20,000	225,70	4 514,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách -1111 až -3113 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.□					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		20,000		20,000			
10	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	5,250	916,80	4 813,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny poplatky za uložení výkopku na skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 460 36-11.□					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		5,250		5,250			
11	K	460620014R	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	100,000	67,70	6 770,00	
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.□ 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve□ specifikaci.□					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		100,00		100,000			
12	K	460700001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označník	kus	2,000	592,40	1 184,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu, natření a očíslování značek kabelový označník					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		2		2,000			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				128 141,54	
13	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	200,000	21,20	4 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		200,000		200,000			
14	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,200	4 231,20	846,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		200,000/1000		0,200			
15	K	22020100R	Zkouška tlakutěsnosti	úsek	3,000	846,20	2 538,60	
	PP		Zkouška tlakutěsnosti <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>Položka zahrnuje:Montáž bloku dle popisu položky. Montáž se měří v úsecích. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na měření a přezkoušení potřebných dílů a materiálů.</i> □ <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh</i> <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Položka zahrnuje:Montáž bloku dle popisu položky. Montáž se měří v úsecích. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na měřicí přístroje, mzdy a náklady na měření a přezkoušení potřebných dílů a materiálů.</i>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		3		3,000			
16	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	4,000	1 198,80	4 795,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		4		4,000			
17	K	220800016	Přetypování zámku	kus	40,000	310,30	12 412,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zámku přetypování zámku <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách 220 80-0031 až -0032 nejsou započteny náklady na: a) montáž závěrů,□ b) zapojení zemního kabelu.□					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		40		40,000			
18	K	22024015R	Formování rezervy optokabelu (3kabely x 10m)	m	30,000	21,20	636,00	
	PP		Formování rezervy optokabelu (3kabely x 10m) <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		<i>Položka zahrnuje:Montáž bloku dle popisu položky. Montáž se měří v ks. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a náklady na instalaci potřebných dílů a materiálů.</i> □ <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh</i> <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Položka zahrnuje:Montáž bloku dle popisu položky. Montáž se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a náklady na instalaci potřebných dílů a materiálů.</i>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		30,00		30,000			
19	K	220182034	Zafukování optických kabelů do trubky obsazené	m	1 025,000	33,90	34 747,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zafukování optického kabelu do trubky obsazené					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		1025,00		1 025,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	22018250R	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 72 vlákny při montáži (před položením, po položení)	úsek	6,000	6 205,80	37 234,80	
	PP		Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 72 vlákny při montáži (před položením, po položení)					
	P		Poznámka k položce:☐ 3 úseky					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		3*2 "před a po položení = 2x"		6,000			
21	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu	kus	8,000	134,00	1 072,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně 220 18-2024 není započten náklad na dodávku magnetů.☐					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		8		8,000			
22	K	02000022R	Vyhotovení knihy plánů	ks	1,000	4 231,20	4 231,20	
	PP		Vyhotovení knihy plánů					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		1,0		1,000			
23	K	02000023R	Dozor správce zařízení	hod	40,000	634,70	25 388,00	
	PP		Dozor správce zařízení					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		40		40,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				249 283,43	
24	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m	10,000	164,90	1 649,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		10,000		10,000			
25	M	34571372R	dělená chránička HDPE 200/160mm	m	20,000	794,20	15 884,00	
	PP		dělená chránička HDPE 200/160mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		20,000		20,000			
26	M	34571371R	dělená chránička HDPE 160/110mm	m	20,000	346,90	6 938,00	
	PP		dělená chránička HDPE 160/110mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh SO 405"					
	VV		20,000		20,000			
27	M	35441129R	označnicková tyč	kus	2,000	451,60	903,20	
	PP		označnicková tyč					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku materiálu dle popisu položky. Dodávka se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		2		2,000			
28	M	58341364R	písek kopaný včetně dopravy	m3	5,250	432,90	2 272,73	
	PP		písek kopaný včetně dopravy					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje: Dodávku materiálu dle popisu položky. Dodávka se měří v m3. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		5,25		5,250			
29	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	100,000	5,20	520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					
	P		Poznámka k položce:☐ Výstražná fólie š.33cm- barva oranžová☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		100,0		100,000			
30	M	34571361R	trubka elektroinstalační HDPE 40mm barva modrá - M	m	100,000	30,90	3 090,00	
	PP		trubka elektroinstalační HDPE 40mm barva modrá - M					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		100,00		100,000			
31	M	34571362R	trubka elektroinstalační HDPE 40mm barva zelená - Z	m	100,000	30,90	3 090,00	
	PP		trubka elektroinstalační HDPE 40mm barva zelená - Z					
	P		Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		100,00		100,000			
32	M	34571369R	trubková spojka plastová ke spojování HDPE chrániček průměru 40mm	kus	4,000	229,40	917,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubková spojka plastová ke spojování HDPE chrániček průměru 40mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>převlečná matice, svěrný a těsnící kroužek, tělo spojky</i> ☐ <i>Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.</i>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		4		4,000			
33	M	34571370R	optický kabel SM 72 vláken	m	1 025,000	53,30	54 632,50	
	PP		optický kabel SM 72 vláken					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v m. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.</i>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		1025,00		1 025,000			
34	M	34571380R	zemní marker	kus	8,000	391,30	3 130,40	
	PP		zemní marker					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.</i>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		8		8,000			
35	M	34571385R	trubka HDPE 40/33 - půlená, opravná, délka 2m(10x2x2)	kus	40,000	1 703,00	68 120,00	
	PP		trubka HDPE 40/33 - půlená, opravná, délka 2m(10x2x2)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.</i>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		40		40,000			
36	M	34571390R	zámek 40 na půlenou trubku (10x2x2)	kus	40,000	2 203,40	88 136,00	
	PP		zámek 40 na půlenou trubku (10x2x2)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka zahrnuje:Dodávku bloku dle popisu položky. Dodávka se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů.</i>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh PD"					
	VV		40		40,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

 Objekt:

01 - Uznatelné náklady

 Soupis:

2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

 Úroveň 3:

2.16 - SO 601 Prodloužení kolektoru

KSO:

825 18 14

Místo:

Olomouc

CZ-CPV:

45230000-8

CC-CZ:

24208

Datum:

17.03.2021

CZ-CPA:

42.99.19

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			611 361,81
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	611 361,81	21,00%	128 385,98
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	739 747,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3: 2.16 - SO 601 Prodloužení kolektoru

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	611 361,81
HSV - Práce a dodávky HSV	580 747,38
1 - Zemní práce	151 625,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	207 893,93
4 - Vodorovné konstrukce	7 241,52
5 - Komunikace pozemní	22 061,55
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	25 695,21
8 - Trubní vedení	35 796,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	62 918,68
997 - Přesun sutě	12 135,53
998 - Přesun hmot	55 378,41
PSV - Práce a dodávky PSV	30 614,43
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 614,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3: 2.16 - SO 601 Prodloužení kolektoru

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem 611 361,81

D HSV Práce a dodávky HSV 580 747,38

D 1 Zemní práce 151 625,65

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	35,000	21,00	735,00	CS ÚRS 2021 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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby
Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.□
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.□

PSC 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:□
a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,□
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.□
4. Přemístění vybourané dlažby 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 "Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"

VV "viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"

VV "dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"

VV 7,00*5,00 35,000

2	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	34,10	1 193,50	CS ÚRS 2021 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 těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm
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, jednotlivě 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.□

3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	35,000	32,30	1 130,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>□ 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.□					
4	K	11510121R	Čerpání vody	kompl	1,000	17 341,00	17 341,00	
	PP		Čerpání vody					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
	VV		1		1,000			
5	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	100,170	231,20	23 159,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.□ 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.□ 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.□					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
	VV		6,75*4,00*3,71		100,170			
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	79,765	81,10	6 468,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>□ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.□ 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.□					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
	VV		(6,75+4,00)*2*3,71		79,765			
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	79,765	27,40	2 185,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"viz pol. 131201202" 79,765		79,765			
8	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	100,170	60,10	6 020,22	CS ÚRS 2021 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>□ 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		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"výkopy" 100,170		100,170			
	VV odv		Mezisoučet		100,170			
	VV		Součet		100,170			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9		K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 903,230	9,20	17 509,72	CS ÚRS 2021 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					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>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.</i> □ <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> □					
		VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
		VV		"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		1 903,230			
10		K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	190,323	173,40	33 002,01	CS ÚRS 2021 01
		PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> □ <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> □					
		VV		"viz pol. 162351104" odv*1,90		190,323			
11		K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,308	120,20	8 571,22	CS ÚRS 2021 01
		PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>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.</i> □ <i>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</i> □ <i>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 odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</i> □ <i>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.</i> □ <i>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.</i> □ <i>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i> □					
		VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
		VV		"výkop"					
		VV		100,170		100,170			
		VV		"odpočet vytl. objem"					
		VV		-6,75*4,00*0,10		-2,700			
		VV		-5,00*2,30*0,10		-1,150			
		VV		-4,75*2,00*2,50		-23,750			
		VV		-1,35*1,05*0,89		-1,262			
		VV		Součet		71,308			
12	M		58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	146,181	234,70	34 308,68	CS ÚRS 2021 01
		PP		šterkopísek frakce 0/32					
		VV		"viz pol. 174151101"					
		VV		71,308*2,05		146,181			
	D	3		Svislé a kompletní konstrukce				207 893,93	
13		K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	5,000	153,50	767,50	CS ÚRS 2021 01
		PP		Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm					
		PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných.</i> □ <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.</i> □					
		VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace"					
		VV		5		5,000			
14	M		59321130	překlad železobetonový RZP vylehčený 1190x140x190mm	kus	5,050	578,00	2 918,90	CS ÚRS 2021 01
		PP		překlad železobetonový RZP vylehčený 1190x140x190mm					
		VV		"viz pol. 317121101 + ztratiné 1%"					
		VV		5,0*1,01		5,050			
15		K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,640	3 218,50	2 059,84	CS ÚRS 2021 01
		PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		(1,00+0,60)*2*0,20*1,00		0,640			
16	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	1,000	5 364,20	5 364,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		2,0*2,00*0,25		1,000			
17	K	380316122	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	1,513	3 468,20	5 247,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného:</i> ☐ <i>a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový),</i> ☐ <i>b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový),</i> ☐ <i>c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i> ☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		" vliv prostředí XF1"					
	VV		(1,35+0,60)*2*0,84*0,25		0,819			
	VV		(1,35+0,60)*2*0,20*0,89		0,694			
	VV		Součet		1,513			
18	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	14,281	3 757,20	53 656,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i> ☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		"vliv prostředí XA2 XC4"					
	VV		"průvlak"					
	VV		0,45*0,25*2,50		0,281			
	VV		"dno"					
	VV		4,75*2,00*0,25		2,375			
	VV		"stěny"					
	VV		(7,75+1,50)*2*2,00*0,25		9,250			
	VV		"strop"					
	VV		4,75*2,00*0,25		2,375			
	VV		Součet		14,281			
19	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	75,692	913,30	69 129,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn</i> ☐ <i>a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),</i> ☐ <i>b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i> ☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		(4,75+2,00)*2*2,50		33,750			
	VV		(4,25+1,50)*2*2,00		23,000			
	VV		4,25*2,00		8,500			
	VV		(1,35+1,05)*2*0,89		4,272			
	VV		(0,90+0,60)*2*0,89		2,670			
	VV		(0,45+0,25)*2*2,50		3,500			
	VV		Součet		75,692			
20	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	75,692	115,60	8 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					

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

Poznámka k souboru cen:□ 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn□ a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),□ b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).□								
VV			"viz pol. 380356231"	75,692	75,692			
21	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,730	34 682,10	60 000,03	CS ÚRS 2021 01
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
VV			"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
VV			"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
VV			"pro přístavbu -v č C.4-5.2"					
VV			1696,00*0,001	1,696				
VV			"ÚPRAVA ST ŠACHTY"					
VV			33,50*0,001	0,034				
VV			Součet	1,730				
D 4			Vodorovné konstrukce	7 241,52				
22	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,700	980,30	2 646,81	CS ÚRS 2021 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.□ 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.□								
PSC								
VV			"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
VV			"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
VV			"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
VV			6,75*4,00*0,10	2,700				
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,725	2 663,60	4 594,71	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.□ 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.□								
PSC								
VV			"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
VV			"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
VV			"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
VV			5,00*2,30*0,15	1,725				
D 5			Komunikace pozemní	22 061,55				
24	K	566901122	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 150 mm	m2	35,000	166,10	5 813,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkopískem tl. 150 mm					
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt).□ 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.□ 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.□ 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.□								
PSC								
VV			"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
VV			"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
VV			"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
VV			7,00*5,00	35,000				
25	K	566901142	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	35,000	231,20	8 092,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm					
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt).□ 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.□ 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.□ 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.□								
PSC								
26	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	35,000	231,20	8 092,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 přes 50 do 100 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.☐					
27	M	59245310R	dlažba zámková komunikace pro pěší - vzor, barva a tvar dle původní zámkové dlažby	m2	5,250	12,20	64,05	
	PP		dlažba zámková komunikace pro pěší - vzor, barva a tvar dle původní zámkové dlažby					
	VV		"viz. položka 566901122"					
	VV		"předpoklad 15% z plochy 35m2"					
	VV		35,00*0,15		5,250			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				25 695,21	
28	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,353	3 449,70	1 217,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).☐ 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:☐ a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,☐ b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb.☐ 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.☐ 4. V ceně jsou započteny i náklady na:☐ a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,☐ b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		"pode dnem"					
	VV		4,75*2,00*0,03		0,285			
	VV		1,50*1,50*0,03		0,068			
	VV		Součet		0,353			
29	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,716	3 172,30	24 477,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).☐ 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:☐ a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,☐ b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . Beton kleneb.☐ 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.☐ 4. V ceně jsou započteny i náklady na:☐ a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,☐ b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příůoha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		"dno"					
	VV		4,25*1,50*0,20		1,275			
	VV		"strop"					
	VV		4,75*4,52*0,30		6,441			
	VV		Součet		7,716			
D	8		Trubní vedení				35 796,90	
30	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	924,90	924,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
		VV	1		1,000			
31	M	55241021	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, s ventilací	kus	1,000	21 756,10	21 756,10	CS ÚRS 2021 01
		PP	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, s ventilací					
		VV	"viz pol. 899104112" 1,0		1,000			
32	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,000	172,80	1 555,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
		VV	"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
		VV	9		9,000			
33	K	R8-01	Úprava ZS + ovlád tyčí st šoupat; D+M komplet	kompl	1,000	11 560,70	11 560,70	
		PP	Úprava ZS + ovlád tyčí st šoupat; D+M komplet					
		VV	"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
		VV	1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 918,68	
34	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	8,000	2 080,90	16 647,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na pás gumový nebo z PVC. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.					
		VV	"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
		VV	8,00		8,000			
35	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	23,750	34,70	824,13	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
		VV	"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
		VV	4,75*2,00*2,50		23,750			
36	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	23,750	52,00	1 235,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3					

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

Poznámka k souboru cen:☐
1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.☐
2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.☐
3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.☐
4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.☐
5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu☐
a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;☐
b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.☐

37	K	93631111R	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	2,000	4 046,20	8 092,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem otvoru, náklady na očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění.☐ 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu.☐					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		"těsnění prostupů-vodonepropustná úprava"					
	VV		2		2,000			
38	K	R939-Z1	Těsnění pracovní spáry plechem Z1- plech š.120mm s oboustr. butylkaučukem	m	30,000	346,80	10 404,00	
	PP		Těsnění pracovní spáry plechem Z1- plech š.120mm s oboustr. butylkaučukem					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		"příloha C.4-5.2"					
	VV		30,00		30,000			
39	K	R939-Z2	Těsnění vnější přírubový dilatační pás kombinovaný PVC-P a NBR (DIN 18541) pro bezpečné těsnění spár betonových kcí (vodotěsnost spáry)	m	12,000	231,20	2 774,40	
	PP		Těsnění vnější přírubový dilatační pás kombinovaný PVC-P a NBR (DIN 18541) pro bezpečné těsnění spár betonových kcí (vodotěsnost spáry)					
	P		Poznámka k položce:☐ přírubové těsnicí pásy pro dodatečné utěsnění spár☐ pro připojení nové stavby na stávající konstrukci☐ (jedna strana s přírubou, druhá strana zapuštěná v betonu)☐ výška kotvicích žeber 35mm, tl. stěny 5mm, celková šířka 179/204mm☐					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		"příloha C.4-5.2"					
	VV		12,00		12,000			
40	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	9,500	50,90	483,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání.☐ 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.☐					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		4,75*2,00		9,500			
41	K	975053131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2	m	2,750	401,20	1 103,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností do 800 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. U víceřadového podchycení stropů se každá řada podchycení oceňuje zvlášť.☐					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		2,75		2,750			
42	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	35,000	89,00	3 115,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		"viz. položka 113106123"					
	VV		35,00		35,000			
43	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	8,000	2 265,90	18 127,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		8,00		8,000			
44	K	976085411	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	1,000	112,50	112,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		1,00		1,000			
D	997		Přesun sutě				12 135,53	
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,720	32,40	1 092,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suť 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).					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113106144 - zámková dlažba" 35,0*0,260		9,100			
	VV		"viz pol. 113107312 - kamenivo těžené tl. 200 mm" 35,0*0,30		10,500			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 35,0*0,290		10,150			
	VV		"viz pol. 358315114 - bourání stoky z betonu" 0,640*2,20		1,408			
	VV		"viz pol. 358325114 - bourání stoky z železobetonu" 1,0*2,40		2,400			
	VV		"viz pol. 976085411 - vybourání ráků" 3*0,054		0,162			
	VV		Součet		33,720			
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	640,680	5,80	3 715,94	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suť 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).					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 33,720*(20-1)		640,680			
47	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	10,670	208,10	2 220,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113106144 - zámková dlažba"35,0*0,260		9,100			
		VV	"viz pol. 358315114 - bourání stoky z betonu"0,640*2,20		1,408			
		VV	"viz pol. 976085411 - vybourání ráků"3*0,054		0,162			
		VV	Součet		10,670			
48	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	2,400	635,80	1 525,92	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
		VV	"viz pol. 358325114 - bourání stoky z železobetonu"1,0*2,40		2,400			
49	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,650	173,40	3 580,71	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
		VV	"viz pol. 113107312 - kamenivo těžené tl. 200 mm"35,0*0,30		10,500			
		VV	"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm"35,0*0,290		10,150			
		VV	Součet		20,650			
		D 998	Přesun hmot				55 378,41	
50	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	239,526	231,20	55 378,41	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.☐					
		D PSV	Práce a dodávky PSV				30 614,43	
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				30 614,43	
51	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	30,970	11,60	359,25	CS ÚRS 2021 01
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
		VV	"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
		VV	4,75*2,00+4,75*4,52		30,970			
52	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	48,022	20,80	998,86	CS ÚRS 2021 01
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
		VV	"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
		VV	(4,75+2,00)*2*2,50+(1,35+1,05)*2*0,89		38,022			
		VV	2,00*2,50*2		10,000			
		VV	Součet		48,022			
53	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,033	46 242,80	1 526,01	CS ÚRS 2021 01
		PP	lak hydroizolační asfaltový					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> ☐ Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
		VV	"viz. položka 711111002"					
		VV	30,970*0,00035		0,011			
		VV	"viz. položka 711112002"					
		VV	48,022*0,00045		0,022			
		VV	Součet		0,033			
54	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	30,970	92,50	2 864,73	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		4,75*2,00+4,75*4,52		30,970			
55	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	48,022	106,40	5 109,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"Přesné popisy zem. prací, úprava šachty, vstupní komora"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 601, příloha B4, v.č. 3_4_5.1 až5.3"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 601"					
	VV		(4,75+2,00)*2*2,50+(1,35+1,05)*2*0,89		38,022			
	VV		2,00*2,50*2		10,000			
	VV		Součet		48,022			
56	M	62852254R	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	111,890	173,40	19 401,73	
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp					
	VV		"viz. položka 711141559"					
	VV		30,970*1,15		35,616			
	VV		"viz. položka 711142559"					
	VV		48,022*1,20		57,626			
	VV		Součet		93,242			
	VV		93,242*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		111,890			
57	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,613	578,00	354,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

3.02 - VRN 1 - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

KSO: 822 25

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			136 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	136 000,00	21,00%	28 560,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	164 560,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady
Úroveň 3:

3.02 - VRN 1 - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady			
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		136 000,00	
VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady		136 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 2-1 - Náklady města - uznatelné náklady

Úroveň 3:

3.02 - VRN 1 - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 17.03.2021

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA CONSULT Olomouc,

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

136 000,00

D		VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady			136 000,00		
1	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kompletační a koordinační činnost					
			Poznámka k souboru cen:☐					
PSC			1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.☐					
2	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV					
3	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště					
4	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Zrušení zařízení staveniště					
			Poznámka k souboru cen:☐					
PSC			1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.☐					
5	K	R-111-0001	Pomocné práce, zřízení nebo zajištění objížďky a přístupové cesty	Kč	1,000	110 000,00	110 000,00	
PP			Pomocné práce, zřízení nebo zajištění objížďky a přístupové cesty					
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"přechodné DZ 2.etapa (PD, pronájem, údržba)"					
VV			"přechodné DZ 3.etapa (PD, pronájem, údržba)"					
VV			"přechodné DZ 3.etapa osobní v (PD, pronájem, údržba)"					
VV			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
1 - Náklady kraje
Úroveň 3:
1.01 - SO 101.1 Komunikace - náklady kraje

KSO:822 25 73

Místo:Olomouc

CZ-CPV:45233000-9

CC-CZ:21121

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 143 831,18	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 143 831,18	21,00%	450 204,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 594 035,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 1 - Náklady kraje
Úroveň 3: 1.01 - SO 101.1 Komunikace - náklady kraje

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	2 143 831,18
HSV - Práce a dodávky HSV	2 143 831,18
1 - Zemní práce	240 109,94
2 - Zakládání	23 790,00
5 - Komunikace pozemní	1 382 128,20
8 - Trubní vedení	57 737,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	249 786,27
997 - Přesun sutě	180 807,44
998 - Přesun hmot	9 471,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 1 - Náklady kraje

Úroveň 3: 1.01 - SO 101.1 Komunikace - náklady kraje

Místo: Olomouc

Datum: 17.03.2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

2 143 831,18

D HSV Práce a dodávky HSV

2 143 831,18

D 1 Zemní práce

240 109,94

1	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	56,000	72,80	4 076,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.□ 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:□ a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,□ b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01.□ 4. Přemístění vybourané dlažby 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.□					
PSC			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"provizorní komunikace"					
VV			56,00					
VV			56,000					
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	56,000	32,30	1 808,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 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 štěrkopísku, 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 živíčními 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění 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.□					
PSC			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"provizorní komunikace"					
VV			56,00					
VV			56,000					
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	397,143	65,00	25 814,30	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.</i> <i>2. Ceny</i> <i>a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</i> <i>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,</i> <i>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.</i> <i>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</i> <i>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</i> <i>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.</i> <i>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</i> <i>7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</i>					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odtěžení konstrukčních vrstev vozovky v místě plné skladby komunikace"					
	VV		139,0/0,35		397,143			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	155,000	59,00	9 145,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.</i> <i>2. Ceny</i> <i>a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</i> <i>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,</i> <i>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.</i> <i>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</i> <i>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</i> <i>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.</i> <i>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</i> <i>7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</i>					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odstranění podkladních asfaltobetonových vrstev vozovky v tl. cca 90mm (v místě rozšíření vozovky)"					
	VV		155,00		155,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	140,000	53,50	7 490,00	CS ÚRS 2021 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných 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 sutí a vybouraných hmot. "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "odstranění silničních bet. obrubníků vč. beton. lože" 140,00		140,000			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	140,000	59,00	8 260,00	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných 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 sutí a vybouraných hmot. "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "odstranění přídlažby u obrubníků z 1 řádku žulových kostek vč. beton. lože" 140,00		140,000			
7	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 110,000	55,50	61 605,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného 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. vpustí, uzávěry, sloupy (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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "rozfrézování vozovky v tl. cca 100mm" 1110,00		1 110,000			
8	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	143,000	80,90	11 568,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</i> <i>a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</i> <i>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"výkop zeminy - obecný (pod rozšířenou částí komunikace)"					
		VV	143,00		143,000			
		VV ods	Součet		143,000			
9	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	22,800	346,80	7 907,04	CS ÚRS 2021 01
		PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"výkop pro travivodní rýhy"					
		VV	18,00		18,000			
		VV	"výkop pro odstranění obsypu bouraného travivodu DN 90 - štěrk"					
		VV	120,00*0,20*0,20		4,800			
		VV hr1	Součet		22,800			
10	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	165,800	60,10	9 964,58	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"výkopy" ods+hr1		165,800			
		VV odv	Mezisoučet		165,800			
		VV	Součet		165,800			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 150,200	9,20	28 981,84	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.</i> <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
		PSC						
		VV	"vzdálenost skládky 20 km"					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		3 150,200			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	315,020	173,40	54 624,47	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i>					
		PSC						
		VV	"viz pol. 162351104" odv*1,90		315,020			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,800	120,20	576,96	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"zásyp po odstranění obsypu bouraného trativodu DN 90"					
	VV		120,00*0,20*0,20		4,800			
	VV		Součet		4,800			
14	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	9,840	234,70	2 309,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		"viz pol. 174151101" 4,80*2,05		9,840			
15	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	430,000	13,90	5 977,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, 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 násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 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 části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		430,00		430,000			
D	2		Zakládání				23 790,00	
16	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	18,000	971,10	17 479,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Zásyp trativodní rýhy štěrkem fr. 8/16" 18,0		18,000			
17	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	2,000	971,10	1 942,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Lože pod trativodní trubku z ŠD fr. 0/32 tl. 50mm"					
	VV		2,0		2,000			
18	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	120,000	36,40	4 368,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí částí A07 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Perforovaná trativodní trubka DN 90 mm"					
	VV		120,0		120,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 382 128,20	
19	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 335,000	203,50	271 672,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"asfaltový beton pro obrusné vrstvy , ACO 11+, tl. 40mm"					
	VV		"konstrukce vozovky - plná skladba"					
	VV		410,00		410,000			
	VV		"konstrukce vozovky - s využitím původních kčních vrstev"					
	VV		925,00		925,000			
	VV		Součet		1 335,000			
20	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 335,000	9,20	12 282,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"spojovací postřik asf. PS, 0,3 kg/m2"					
	VV		"konstrukce vozovky - plná skladba"					
	VV		410,00		410,000			
	VV		"konstrukce vozovky - s využitím původních kčních vrstev"					
	VV		925,00		925,000			
	VV		Součet		1 335,000			
21	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 335,000	273,60	365 256,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"asfaltový beton pro ložní vrstvy , ACL 16+, tl. 60mm"					
	VV		"konstrukce vozovky - plná skladba"					
	VV		410,00		410,000			
	VV		"konstrukce vozovky - s využitím původních kčních vrstev"					
	VV		925,00		925,000			
	VV		Součet		1 335,000			
22	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 335,000	10,40	13 884,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"spojovací postřik asf. PS, 0,6 kg/m2 (PZN: dávkování dle výrobce geomříže)					
	VV		"konstrukce vozovky - plná skladba"					
	VV		410,00		410,000			
	VV		"konstrukce vozovky - s využitím původních kčních vrstev"					
	VV		925,00		925,000			
	VV		Součet		1 335,000			
23	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	410,000	415,30	170 273,00	CS ÚRS 2021 01

PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV					
			"asfaltový beton pro podkladní vrstvy , ACP 22+, tl. 90mm"					
			VV					
			"konstrukce vozovky"					
			VV					
			410,00		410,000			
24	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	410,000	22,00	9 020,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
			VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV					
			"infiltrační postřik asf., PI 1,0 kg/m2"					
			VV					
			410,00		410,000			
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	950,000	157,90	150 005,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV					
			"konstrukce vozovky"					
			VV					
			"štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 150mm"					
			VV					
			520,00		520,000			
			VV					
			"případná sanace kamenivem fr. 0/125 v tl. 250mm"					
			VV					
			430,00		430,000			
			VV					
			Součet		950,000			
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	486,000	108,60	52 779,60	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV					
			"štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 150mm"					
			VV					
			"konstrukce vozovky"					
			VV					
			430,00		430,000			
			VV					
			"provizorní komunikace"					
			VV					
			56,00		56,000			
			VV					
			Součet		486,000			
27	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 338,000	203,50	272 283,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. od 20 do 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků.□					
			2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsí. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách.□					
			3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňuje cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů.□					
			PSC					
			4. V cenách jsou započteny i náklady na:□					
			a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků,□					
			b) odstranění zbylého materiálu.□					
			5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřik styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou.□					
			6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdršňovací posyp.□					
			7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřik.□					
			VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV					
			"asfaltový beton pro obrusné vrstvy , ACO (AB), tl. 40mm"					
			VV					
			"vysprávky 10% asfaltového povrchu stávajících komunikací"					
			VV					
			446,00*3,00		1 338,000			
28	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženeho tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	56,000	138,70	7 767,20	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženeho do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
			1. V ceně nejsou započteny náklady na:□					
			a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci,□					
			PSC					
			b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11					
			Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky.□					
			2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.□					
			VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV					
			"provizorní komunikace"					
			VV					
			56,00		56,000			
29	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	18,853	3 018,40	56 905,90	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			panel silniční 3,00x1,00x0,215m					
			VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV					
			56,00/(3,0*1,0)*1,01		18,853			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	57 737,40				
30	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	120,000	71,70	8 604,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.</i> □					
	PSC		<i>2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.</i> □					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odstranění stávajících trativodů (předpoklad DN 90mm)"					
	VV		120,0		120,000			
31	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	17,000	2 890,20	49 133,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</i> □ <i>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</i> □ <i>b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,</i> □ <i>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</i> □ <i>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</i> □ <i>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</i> □					
	PSC		<i>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.</i> □					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"komunikace - ostatní"					
	VV		"výšková úprava poklopů, šoupat a pod."					
	VV		17,00		17,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	249 786,27				
32	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	117,000	34,70	4 059,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <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.</i> □ <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> □ <i>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</i> □ <i>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.</i> □ <i>3. Množství měrných jednotek se určuje:</i> □ <i>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</i> □ <i>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i> □					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"vodorovné dopravní značení V1a (0,125)"					
	VV		117,0		117,000			
33	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	48,000	34,70	1 665,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <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.</i> □ <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> □ <i>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</i> □ <i>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.</i> □ <i>3. Množství měrných jednotek se určuje:</i> □ <i>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</i> □ <i>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i> □					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125)"					
	VV		42,0		42,000			
	VV		"vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,125)"					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		48,000			
34	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	132,550	300,60	39 844,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <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.</i> ☐ <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> ☐ <i>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11</i> <i>Předznačení pro vodorovné značení,</i> ☐ <i>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 .</i> <i>Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</i> ☐ <i>3. Množství měrných jednotek se určuje:</i> ☐ <i>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</i> ☐ <i>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i> ☐					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"vodorovné dopravní značení V5 (0,50)"					
		VV	10,0*0,50		5,000			
		VV	"vodorovné dopravní značení V13a - pravé"					
		VV	22,50		22,500			
		VV	"vodorovné dopravní značení V9a - 3"					
		VV	3,0*1,0		3,000			
		VV	"vodorovné dopravní značení V9a - 5"					
		VV	3,0*1,0		3,000			
		VV	"vodorovné dopravní značení V9a - 4"					
		VV	2,0*1,0		2,000			
		VV	"vodorovné dopravní značení V7 šířky 3m vč. vodícího pásu tvořeného 2 x 3 páskem"					
		VV	28,0*3,0		84,000			
		VV	"vodorovné dopravní značení V7 šířky 3m"					
		VV	3,55*3,0		10,650			
		VV	"vodorovné dopravní značení - nápis "!POZOR TRAMI!", výška písma 0,3m, reflexní nátěr"					
		VV	2,0*0,30*4		2,400			
		VV	Součet		132,550			
35	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	28,000	416,20	11 653,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> ☐ <i>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11</i> <i>Předznačení pro vodorovné značení,</i> ☐ <i>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 .</i> <i>Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</i> ☐ <i>2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.</i> ☐					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"vodorovné dopravní značení V7 šířky 3m vč. vodícího pásu tvořeného 2 x 3 páskem"					
		VV	28,0		28,000			
36	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	165,000	5,80	957,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:</i> ☐ <i>a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</i> ☐ <i>b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i> ☐					
		PSC						
		VV	"viz pol. 915211112" 117,0		117,000			
		VV	"viz pol. 915211122" 48,0		48,000			
		VV	Součet		165,000			
37	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	132,550	5,80	768,79	CS ÚRS 2021 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:</i> ☐ <i>a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</i> ☐ <i>b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i> ☐					
		PSC						
		VV	"viz pol. 915231112" 132,550		132,550			
38	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	1 156,10	4 624,40	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</i> ☐ <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> ☐ <i>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</i> ☐ <i>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</i> ☐ <i>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</i> ☐ <i>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i> ☐ <i>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</i> ☐ <i>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</i> ☐ <i>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i> ☐					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"dodávka a montáž svislé dopr. značení P2 (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		"dodávka a montáž svislé dopr. značení IP19 (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		"montáž s přemístěním"					
	VV		"přemístění svislé dopr. značení P2 (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		"přemístění svislé dopr. značení B1 a E12 (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	693,60	693,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"dodávka a montáž svislé dopr. značení P2 (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
40	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	1,000	2 774,60	2 774,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"dodávka a montáž svislé dopr. značení IP19 (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
41	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 156,10	1 156,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,☐ b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,☐ 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.☐ 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci☐ b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"přemístění svis. dopr. značení - B1 a E 12 (včetně sloupku)"					
	VV		1		1,000			
42	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511111"		1,0			
43	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	134,000	161,80	21 681,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky 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.☐					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky"					
	VV		"přídlažba z 1 řádku žulových kostek"					
	VV		85,00+36,00+6,00+7,00		134,000			
44	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	13,534	487,90	6 603,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - přídlažba z 1 řádku žul. kostek"					
	VV		134,00*0,10*1,01		13,534			
45	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	134,000	208,10	27 885,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení 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.					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky"					
		VV	"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
		VV	85,00		85,000			
		VV	"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
		VV	36,00		36,000			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	6,00		6,000			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	7,00		7,000			
		VV	Součet		134,000			
46	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	85,850	111,00	9 529,35	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky"					
		VV	"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
		VV	85,00*1,01		85,850			
47	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	36,360	98,30	3 574,19	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky"					
		VV	"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
		VV	36,00*1,01		36,360			
48	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	13,130	319,10	4 189,78	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky"					
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	6,00*1,01		6,060			
		VV	"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
		VV	7,00*1,01		7,070			
		VV	Součet		13,130			
49	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	230,000	115,60	26 588,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"konstrukce vozovky"					
		VV	230,00		230,000			
50	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	115,60	231,20	CS ÚRS 2021 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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"zrušení svislého dopravního značení - IP6 (včetně sloupku)"					
		VV	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zrušení svislého dopr. značení - IP6 a E1 (včetně sloupku)"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	115,60	115,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"zrušení svislého dopr. značení - IP6 a E1 (bez sloupku)"					
	VV		1		1,000			
52	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	26,000	150,30	3 907,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		26,00		26,000			
53	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	1 335,000	54,30	72 490,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů.☐ 2. V cenách -1202 až -1221 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postříkem.☐ 3. V ceně -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby.☐ 4. Ceny -1202 až -1221 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1282 až -1291 části C01 tohoto katalogu.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"výztužná geomříž - pevnost v tahu min. 95kN/m"					
	VV		"konstrukce vozovky - plná skladba"					
	VV		410,00		410,000			
	VV		"konstrukce vozovky - s využitím původních kčních vrstev"					
	VV		925,00		925,000			
	VV		Součet		1 335,000			
54	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,350	3 121,40	4 213,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.☐ 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Navrtávka uliční vpusti pro napojení trativodní trubky DN 90 mm"					
	VV		9*0,150		1,350			
D	997		Přesun sutě				180 807,44	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	581,589	32,40	18 843,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	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 suť 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		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm"		16,240			
	VV		56,0*0,290					
	VV		"viz pol. 113107224 - kamenivo drcené tl. 400 mm"		230,343			
	VV		397,143*0,580					
	VV		"viz pol. 113107242 - živice tl. 100 mm"		34,100			
	VV		155,0*0,220					
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub"		28,700			
	VV		140,0*0,205					
	VV		"viz pol. 113203111 - obruby z kostek"		16,100			
	VV		140,0*0,115					
	VV		"viz pol. 113154364 – frézování asfaltu tl. 100 mm"		255,300			
	VV		1110,0*0,230					
	VV		"viz pol. 871275811 - bourání potrubí z PVC"		0,600			
	VV		120,0*0,005					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 966006132 – DZ"2,0*0,082		0,164			
	VV		"viz pol. 977151118 – jádrové vrty"1,350*0,031		0,042			
	VV		Součet		581,589			
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11 050,191	5,80	64 091,11	CS ÚRS 2021 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					
			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		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221551"581,589*(20-1)		11 050,191			
57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	23,800	37,00	880,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113106292 – bet.panely"56,0*0,425		23,800			
58	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	452,200	5,80	2 622,76	CS ÚRS 2021 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					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐					
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221571"23,80*(20-1)		452,200			
59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	52,706	208,10	10 968,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub"140,0*0,205		28,700			
	VV		"viz pol. 966006132 – DZ"2,0*0,082		0,164			
	VV		"viz pol. 977151118 – jádrové vrty"1,350*0,031		0,042			
	VV		Mezisoučet		28,906			
	VV		"viz pol. 113106292 – bet.panely"56,0*0,425		23,800			
	VV		Součet		52,706			
60	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	289,400	127,20	36 811,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107242 - živice tl. 100 mm"155,0*0,220		34,100			
	VV		"viz pol. 113154364 – frézování asfaltu tl. 100 mm"1110,0*0,230		255,300			
	VV		Součet		289,400			
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	262,683	173,40	45 549,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm"56,0*0,290		16,240			
	VV		"viz pol. 113107224 - kamenivo drcené tl. 400 mm"397,143*0,580		230,343			
	VV		"viz pol. 113203111 - obruby z kostek"140,0*0,115		16,100			
	VV		Součet		262,683			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03		t	0,600	1 734,10	1 040,46	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
VV			"viz pol. 871275811 - bourání potrubí z PVC"	120,0*0,005		0,600			
D		998	Přesun hmot					9 471,93	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným		t	264,579	35,80	9 471,93	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
1 - Náklady kraje
Úroveň 3:
1.02 - SO 101.2 Úprava uličních vpustí UV1-6

KSO:822 25 73

Místo:Olomouc

CZ-CPV:45233000-9

CC-CZ:21121

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		340 057,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	340 057,35	21,00%	71 412,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	411 469,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 1 - Náklady kraje
Úroveň 3: 1.02 - SO 101.2 Úprava uličních vpustí UV1-6

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	340 057,35
HSV - Práce a dodávky HSV	340 057,35
1 - Zemní práce	203 943,39
4 - Vodorovné konstrukce	3 587,21
8 - Trubní vedení	88 656,29
96 - Bourání konstrukcí	6 420,71
997 - Přesun sutě	1 657,04
998 - Přesun hmot	35 792,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 1 - Náklady kraje

Úroveň 3: 1.02 - SO 101.2 Úprava uličních vpustí UV1-6

Místo: Olomouc

Datum: 17.03.2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

340 057,35

DHSVPráce a dodávky HSV340 057,35

D1Zemní práce203 943,39

1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	113,144	346,80	39 238,34	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i> □					
PSC								
VV			"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
VV			"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
VV			"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
VV			"pro nové-uv 1-6"					
VV			1,10*(1,98-0,55)*2,80+1,80*0,90*2,13		7,855			
VV			1,10*(2,10-0,55)*5,00+1,80*0,90*2,25		12,170			
VV			1,10*(3,37-0,55)*3,70+1,80*0,90*3,03		16,386			
VV			1,10*(2,81-0,55)*5,30+1,80*0,90*2,96		17,971			
VV			1,10*(2,86-0,55)*4,40+1,80*0,90*3,01		16,057			
VV			1,10*(2,98-0,55)*3,10+1,80*0,90*3,13		13,357			
VV			"pro rušené"					
VV			1,10*(2,00-0,55)*(3,90+4,30+2,80+2,40+2,60+2,40)		29,348			
VV		hr2	Součet		113,144			
2	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	186,804	138,70	25 909,71	CS ÚRS 2021 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</i> □ <i>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</i> □ <i>3. Předepisuje-li projekt:</i> □ <i>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</i> □ <i>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</i> □ <i>c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i> □					
PSC								
VV			"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
VV			"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
VV			"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
VV			"pro nové-uv1-6"					
VV			(1,98-0,55)*2*2,80+0,90*2,13*2		11,842			
VV			(2,10-0,55)*2*5,00+0,90*2,25*2		19,550			
VV			(3,37-0,55)*2*3,70+0,90*3,03*2		26,322			
VV			(2,81-0,55)*2*5,30+0,90*2,96*2		29,284			
VV			(2,86-0,55)*2*4,40+0,90*3,01*2		25,746			
VV			(2,98-0,55)*2*3,10+0,90*3,13*2		20,700			
VV			"pro rušené"					
VV			(2,00-0,55)*2*18,40		53,360			
VV			Součet		186,804			
3	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	186,804	70,80	13 225,72	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
4	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,144	60,10	6 799,95	CS ÚRS 2021 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>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.☐</i>					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"výkopy" hr2		113,144			
		VV odv	Mezisoučet		113,144			
		VV	Součet		113,144			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 149,736	9,20	19 777,57	CS ÚRS 2021 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					
		PSC	<i>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.☐</i>					
		VV	"vzdálenost skládky 20 km"					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		2 149,736			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	214,974	173,40	37 276,49	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐</i>					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*1,90		214,974			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,877	120,20	10 202,22	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		PSC	<i>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.☐</i>					
		VV	"výkop"					
		VV	hr2		113,144			
		VV	"odečte se potrubí, lože, obsyp"					
		VV	-1,10*0,55*24,30		-14,702			
		VV	"odečtou se vpustě"					
		VV	-0,60*0,60*3,14*2,00*6		-13,565			
		VV	Součet		84,877			
8	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	173,998	234,70	40 837,33	CS ÚRS 2021 01
		PP	šterkopísek frakce 0/32					
		VV	"viz pol. 174151101"					
		VV	"zpětný zásyp - náhradní materiál"					
		VV	84,877*2,05		173,998			
		VV	Součet		173,998			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,029	176,60	2 124,32	CS ÚRS 2021 01
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).☐ 2. Miru zhutnění předepisuje projekt.☐ 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐ 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.☐					
		VV	"viz. vzor uložení potrubí"					
		VV	1,10*0,45*24,30		12,029			
		VV	Součet		12,029			
10	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	24,659	346,80	8 551,74	CS ÚRS 2021 01
		PP	štěrkopísek frakce 0/22					
		VV	"viz pol. 175151101"					
		VV	12,029*2,05		24,659			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 587,21	
11	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,997	980,30	2 937,96	CS ÚRS 2021 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.☐ 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.☐					
		VV	"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
		VV	1,10*0,10*24,30		2,673			
		VV	0,60*0,60*0,15*6		0,324			
		VV	Součet		2,997			
12	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,216	3 005,80	649,25	CS ÚRS 2021 01
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.☐ 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.☐					
		VV	"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
		VV	0,60*0,60*0,10*6		0,216			
	D	8	Trubní vedení				88 656,29	
13	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	24,300	92,50	2 247,75	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐ 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.☐ 3. Ztratné lze dohodnout:☐ a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,☐ b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.☐					
		VV	"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
		VV	24,300		24,300			
14	M	28611231	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	24,665	529,90	13 069,98	CS ÚRS 2021 01
		PP	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12					
		VV	"viz. položka 871313121"					
		VV	24,30*1,015		24,665			
15	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	12,000	104,00	1 248,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.☐					
		VV	"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
		VV	"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
		VV	"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
		VV	12,0		12,000			
16	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	12,000	65,90	790,80	CS ÚRS 2021 01
		PP	koleno kanalizační PVC KG 160x45°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 877315211"					
	VV		"Koleno 45°plast SN 12 DN 160"					
	VV		12,0		12,000			
17	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	24,300	25,40	617,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.□ 2. V cenách jsou započteny náklady:□ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,□ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,□					
18	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3 468,20	20 809,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.□ 2. V cenách jsou započteny náklady:□ a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,□ b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,□					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		6		6,000			
19	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	6,000	1 734,10	10 404,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,□ b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,□ c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,□ d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.□					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		6 "UV1 až UV6		6,000			
20	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	6,060	226,60	1 373,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		6,0*1,01		6,060			
21	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	6,060	200,00	1 212,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		6,0*1,01		6,060			
22	M	59223854R	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150 TBV-Q 450/555/3z, 45x55,5x5 cm	kus	6,060	1 083,20	6 564,19	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150, 45 x 55,5 x 5 cm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		6,0*1,01		6,060			
23	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	6,060	314,50	1 905,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		6,0*1,01		6,060			
24	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	6,060	151,40	917,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"viz pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		6,0*1,01		6,060			
25	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 040,50	6 243,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.□					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		"osazení stávajících litinových mříží a ráků"					
	VV		6		6,000			
26	K	8-00R	Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN 600 beton vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet	kus	2,000	3 140,80	6 281,60	
	PP		Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN 600 beton vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		2		2,000			
27	K	8-01R	Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN 400-skol vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet	kus	3,000	3 140,80	9 422,40	
	PP		Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN 400-skol vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		3		3,000			
28	K	8-04R	Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN 200-KT vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet	kus	1,000	3 468,20	3 468,20	
	PP		Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN 200-KT vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		1		1,000			
29	K	8-05R	Zaslepení otvorů na st stoce po vybourání přípojky KT200; D+M komplet	kus	6,000	346,80	2 080,80	
	PP		Zaslepení otvorů na st stoce po vybourání přípojky KT200; D+M komplet					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		6		6,000			
D	96		Bourání konstrukcí				6 420,71	
30	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,329	3 218,50	4 277,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		(0,3*0,3*3,14-0,225*0,225*3,14)*1,50*6		1,113			
	VV		0,60*0,60*0,10*6		0,216			
	VV		Součet		1,329			
31	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	18,400	79,80	1 468,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		18,400		18,400			
32	K	976085411	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	6,000	112,50	675,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 101"					
	VV		6		6,000			
D	997		Přesun sutě				1 657,04	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,524	32,40	114,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"viz pol. 358315114 - bourání stoky z betonu"	1,329*2,20	2,924			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 871365811 - bourání potrubí z PVC"		18,40*0,015		0,276	
	VV		"viz pol. 976085411 - vybourání ráků"		6*0,054		0,324	
	VV		Součet				3,524	
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	66,956	5,80	388,34	CS ÚRS 2021 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					
			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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐					
	PSC		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		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 3,524*(20-1)		66,956			
35	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,248	208,10	675,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
	PSC		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	VV		"viz pol. 358315114 - bourání stoky z betonu"		1,329*2,20		2,924	
	VV		"viz pol. 976085411 - vybourání ráků"		6*0,054		0,324	
	VV		Součet				3,248	
36	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,276	1 734,10	478,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
	PSC		3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐					
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐					
	VV		"viz pol. 871365811 - bourání potrubí z PVC"		18,40*0,015		0,276	
D	998		Přesun hmot				35 792,71	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	206,417	173,40	35 792,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředinská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3: 2.02 - SO 102.2 Komunikace - náklady města - Ulice Neředinská - neuznatelné náklady
KSO: 822 25 73 CC-CZ: 21121
Místo: Olomouc Datum: 17.03.2021
CZ-CPV: 45233000-9 CZ-CPA: 42.11.10
Zadavatel: IČ:
Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol DIČ:
Uchazeč: IČ: 480 35 599
SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA DIČ: CZ48035599
Projektant: IČ:
MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s. DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH		1 839 521,15	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 839 521,15 0,00	21,00% 15,00%	386 299,44 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 225 820,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Třída Míru - Neředinská - úprava křižovatky		
Objekt:	02 - Neuznatelné náklady		
Soupis:	2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady		
Úroveň 3:	2.02 - SO 102.2 Komunikace - náklady města - Ulice Neředinská - neuznatelné náklady		
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc,
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc,
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	1 839 521,15
HSV - Práce a dodávky HSV	1 839 521,15
1 - Zemní práce	426 865,84
2 - Zakládání	24 845,86
5 - Komunikace pozemní	930 502,34
8 - Trubní vedení	41 847,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	208 695,93
997 - Přesun sutě	174 063,09
998 - Přesun hmot	32 700,29

Soupis prací

Stavba: Třída Míru - Neředinská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3: 2.02 - SO 102.2 Komunikace - náklady města - Ulice Neředinská - neuznatelné náklady

Místo: Olomouc Datum: 17.03.2021
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc,
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem 1 839 521,15

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 839 521,15				
D		1	Zemní práce	426 865,84				
1	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	8,000	25,70	205,60	CS ÚRS 2021 01
PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakýmkoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odsektů s ložem z kameniva Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"rozebrání dlažděného sjezdu z žulových kostek, tl. 80mm"						
VV		8,0						
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,000	32,30	32,30	CS ÚRS 2021 01
PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm. 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 každé 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 šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postýlky nebo náterý. 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění 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 krytů frézováním.						
PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"odtěžení podkladních vrstev sjezdu ze šterkodrti, tl. 180mm"						
VV		1,0						
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	678,000	48,50	32 883,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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. 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 každé 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 šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postýlky nebo náterý. 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění 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 krytů frézováním.						
PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"odtěžení podkladních vrstev vozovky ze šterkodrti, tl. 300mm"						
VV		670,0						
VV		"odtěžení podkladních vrstev sjezdu ze šterkodrti, tl. 250mm"						
VV		8,0						
VV		678,000						
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,000	108,20	108,20	CS ÚRS 2021 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. 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 každé 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 šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postýlky nebo náterý. 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění 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 krytů frézováním.						
PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"demolice konstrukce sjezdu z betonu, tl. 150mm"						
VV		1,0						
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	144,500	53,50	7 730,75	CS ÚRS 2021 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 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
VV		"odstranění silničních bet. obrubníků vč. beton. lože"						
VV		108 0+36,50						
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	252,500	59,00	14 897,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 <i>1. Ceny jsou určeny: □ a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s oprámi a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, □ b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: □ a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku. □ b) vytrhaných 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. □</i>					
	PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "odstranění přídlažby u obrubníků z 1 řádku žulových kostek vč. beton. lože" 108,072 36,50 Součet		216,000 36,500 252,500			
7	K	113107243	Odstanění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	670,000	68,20	45 694,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé 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 šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. □ b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. □ 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postýlky nebo nálety: □ 4. Ceny očištěné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. □ 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáni styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnáni styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnáni 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. □</i>					
	PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "demolice asfaltového krytu vozovky - předpoklad tl. 150mm" 670,0 Součet		670,000 670,000			
8	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,500	79,80	758,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladů nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) vodu pro chlazení zubů fréz, □ 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 Odstanění podkladů nebo krytů této části katalogu. □ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstanění bláta, prachu z povrchu podkladů nebo krytů 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. □</i>					
	PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "rozfrézování vozovky v tl. cca 40mm (ulice Neředinská)" 9,50		9,500			
9	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,500	115,60	1 098,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladů nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) vodu pro chlazení zubů fréz, □ 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 Odstanění podkladů nebo krytů této části katalogu. □ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstanění bláta, prachu z povrchu podkladů nebo krytů 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. □</i>					
	PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "rozfrézování vozovky v tl. cca 100mm (ulice Neředinská)" 9,50		9,500			
10	K	121151123	Sejmutí omíce plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	128,000	13,90	1 779,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí omíce strojně plí souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) naložení sejmuté omíce na dopravní prostředek. □ b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. □ 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podlaží. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamení, kořenů apod.), tyto práce se ocení individuálně. □</i>					
	PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "tl. 150mm" 128,00 Součet		128,000 128,000			
11	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	439,500	80,90	35 555,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: □ a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně. □ b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopů v přírýchých profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek. □</i>					
	PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "výkop pro případnou sanaci kamenivá, tl. 500 mm" "Konstrukce vozovky - ulice Neředinská" 535,0*0,50 "Konstrukce vozovky - ulice Neředinská - s výztužnou geomříží" 264,0*0,50 "výkop obecný" 40,0 Součet		267,500 132,000 40,000 439,500			
12	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	20,000	346,80	6 936,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovinnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. □</i>					
	PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "výkop pro trativodní rýhy" 20,0 Součet		20,000 20,000			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,200	60,10	29 761,52	CS ÚRS 2021 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 přes 500 do 1 000 m. <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřkuje-li projekt použití dozeru. ... 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"sejmutá ornice - odvoz na meziskládku" odh*0,150		19,200				
	VV		"zemina pro ohumusování - dovoz z meziskládky"		16,500				
	VV		Mezisoučet		35,700				
	VV	odv	"výkopy" ods+hr1		459,500				
	VV		Mezisoučet		459,500				
	VV		Součet		495,200				
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 730,500	9,20	80 320,60	CS ÚRS 2021 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 <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyřkuje-li projekt použití dozeru. ... 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"vzdálenost skládky 20 km"						
	VV		"vz pol. 162351104" odv*(20-1)		8 730,500				
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	16,500	38,20	630,30	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost ... a) do 20 m vodorovné, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžisti hromady na břehu nebo k těžisti dopravního prostředku na suchu, ... b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni svrtna- nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. ... 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"zemina pro ohumusování - dovoz z meziskládky"		16,500				
	VV		ohu*0,150						
16	K	17100100R	Uložení sypaniny do násypů se zhuštěním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálu, složení	m3	20,000	76,30	1 526,00		
	PP		Uložení sypaniny do násypů se zhuštěním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálu, složení						
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"čestné dopravy a přesunu hmot"						
	VV		"zemní práce - ulice Nefedinská"						
	VV		20,0		20,000				
	VV		Součet		20,000				
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	873,050	173,40	151 386,87	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. ... 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"vz pol. 162351104" odv*1,90		873,050				
18	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhuštěním	m2	799,000	13,90	11 106,10	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnění nové zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dmování a dále přeložká-li projekt urovnění 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 zhuštění podloží pod násypy; toto zhuštění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhuštění podloží pod násypy. ... 4. Ceny neplatí pro urovnění lavic šířky do 3 m pletivových svahů, pro urovnění dna příkopu pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. ... 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svaňování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svaňování 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 letišť. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská"		535,000				
	VV		"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geomříží"		264,000				
	VV		Součet		799,000				
19	K	181351113	Rozprostření ornice tlí vrstvy do 200 mm pí přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	110,000	13,30	1 463,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně pí souvislé ploše přes 500 m2, tlí vrstvy do 200 mm <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 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 Sejmutí ornice. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"komunikace ostatní"						
	VV		"ohumusování tlí, 0,15m a osetí v rovině"						
	VV		110,00		110,000				
	VV		Součet		110,000				
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	110,000	17,40	1 914,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 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 textil. ... 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 části 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"komunikace ostatní"						
	VV		"ohumusování tlí, 0,15m a osetí v rovině"						
	VV		110,00		110,000				
	VV		Součet		110,000				
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,650	138,70	228,86	CS ÚRS 2021 01	
	PP		osivo směs travní parková						
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"komunikace ostatní"						
	VV		"ohumusování tlí, 0,15m a osetí v rovině"						
	VV		ohu*0,015		1,650				
22	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	110,000	3,70	407,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 1. V cenách nejsou započteny náklady na: ... a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, ... b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti 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 vyložení shrabu. ... 3. 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. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"komunikace ostatní"						
	VV		"ohumusování tlí, 0,15m a osetí v rovině"						
	VV		110,00		110,000				
	VV		Součet		110,000				
23	K	185851121	Dovoz vody pro závlívu rostlín za vzdálenost do 1000 m	m3	1,100	308,90	339,79	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Dovoz vody pro závlívu rostlín na vzdálenost do 1000 m <i>Rozsáhla k souboru cen:</i> ... 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. ... 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. ... 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. ...						
	PSC		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"						
	VV		"komunikace ostatní"						
	VV		"ohumusování tlí, 0,15m a osetí v rovině"						
	VV		ohu*0,01		1,100				
24	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlívu rostlín do 1000 m ZKD 1000 m	m3	5,500	18,80	103,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Dovoz vody pro závlívu rostlín Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu... 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do čisterny... 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně... "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "komunikace ostatní" "ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině" ohu"0,01*5		5,500			
		D 2	Zakládání				24 845,86	
25	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	18,600	971,10	18 062,46	CS ÚRS 2021 01
		PP	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene... 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:... a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože... b) souboru cen 212 75-5 Trativody bez lože z drenážních trubek... 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Ojcem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává...					
		PSC						
		VV	"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"komunikace ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu"0,01*5					
26	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	2,000	971,10	1 942,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože... 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku...					
		PSC						
		VV	"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"Zásyp trativodní rýhy šterkem fr. 8/16" 18,60		18,600			
27	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	133,000	36,40	4 841,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu... 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212...-21 Lože pod trativody... 3. Obsyp se oceňuje cenami souboru cen 175 1-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce...					
		PSC						
		VV	"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"Lože pod trativodní trubku z ŠD fr. 0/32 tl. 50mm"					
		VV	2,0		2,000			
28	K	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	m2	1 598,000	34,70	55 450,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vřícením, a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Ceny jsou určeny, jen předpokládá-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase... 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části část A 01 tohoto katalogu...					
		PSC						
		VV	"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"případná sanace kamenivem fr. 0/125 v tl. 300-500 mm"					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská"		1 070,000			
		VV	535,0*2					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geomříží"					
		VV	264,0*2		528,000			
		VV sa	Součet		1 598,000			
29	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	818,975	225,40	184 596,97	CS ÚRS 2021 01
		PP	šterkodrt frakce 0/125					
		VV	"viz pol. 564571111"		818,975			
		VV	sa"0,250*2,05					
30	K	565136121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š přes 3 m	m2	695,000	230,70	160 336,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Cenami 565 1-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2... 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm...					
		PSC						
		VV	"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"asfaltový beton pro podkladní vrstvy , ACP 22+, tl. 50mm"					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská"		465,000			
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geomříží"					
		VV	230,0		230,000			
		VV	Součet		695,000			
31	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	1 160,000	9,20	10 672,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2 "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"spojovací postřik asf. PS, 0,2 kg/m2"					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská"		930,000			
		VV	465,0*2					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geomříží"					
		VV	230,0		230,000			
		VV	Součet		1 160,000			
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	695,000	203,50	141 432,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Cenami 577 1-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2... 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm...					
		PSC						
		VV	"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"asfaltový beton pro obrusné vrstvy , ACO 11+, tl. 40mm"					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská"		465,000			
		VV	465,0					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geomříží"					
		VV	230,0		230,000			
		VV	Součet		695,000			
33	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	695,000	273,60	190 152,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Cenami 577 1-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2... 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm...					
		PSC						
		VV	"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"asfaltový beton pro ložní vrstvy , ACL 16+, tl. 60mm"					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská"		465,000			
		VV	465,0					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geomříží"					
		VV	230,0		230,000			
		VV	Součet		695,000			
34	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	230,000	10,40	2 392,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"spojovací postřik asf. PS, 0,6 kg/m2 (PZN: dávkování dle výrobce geomříže)"					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geomříží"		230,000			
		VV	230,0					
35	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	695,000	22,00	15 290,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"infiltrační postřik asf., PI 1,0 kg/m2"					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská"		465,000			
		VV	465,0					
		VV	"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geomříží"					
		VV	230,0		230,000			
		VV	Součet		695,000			
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	7,200	157,90	1 136,88	CS ÚRS 2021 01
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"šterkodrt fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 250mm"					
		VV	"Konstrukce sjezdů"		7,200			
		VV	7,20					
		VV	Součet		7,200			
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 494,000	108,60	162 248,40	CS ÚRS 2021 01
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"šterkodtr fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 150mm"					
	VV		"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská"					
	VV		465,0+535,0		1 000,000			
	VV		"Konstrukce vozovky - ulice Nefedinská - s výztužnou geometrií"					
	VV		230,0+264,0		494,000			
	VV		Součet		1 494,000			
38	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	7,200	450,90	3 246,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		1. Ceny 591 1 - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou... 2. Ceny 591 2 - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou... 3. Dlažba výšková z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší... 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání tétož materiálu na vyplň spár... 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dokoupit... - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 - 11 Záplivka živččná spár dlažby... 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Píplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože...					
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Dlažba z žulových kostek, Dtl, tl. 80mm"					
	VV		"lože z tří frakce 4/6, L, tl. 40mm"					
	VV		"Konstrukce sjezdu"					
	VV		7,20		7,200			
39	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	7,272	487,90	3 548,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 591211111 + ztratné 1%"					
	VV		7,20*1,01		7,272			
	D	8	Trubní vedení				41 847,80	
40	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	134,000	71,70	9 607,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylen PP v otepleném výkopu DN do 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí... 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek...					
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odstranění stávajících trativodů (předpoklad DN 90mm)"					
	VV		134,00		134,000			
41	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	4,000	1 450,50	5 802,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylen PP pro hadkové trubky DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok					
	PSC		1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm... b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty... c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí... 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frakční šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Záspý sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07...					
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Revizní šachta korugovaná vrcholová, vnější průměr 315mm, včetně dna a poklopu B125"					
	VV		4,0		4,000			
42	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hadla světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	1 291,80	5 167,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylen PP pro hadkové trubky DN 315 roura šachtová korugovaná bez hadla, světlé hloubky 2000 mm					
	PSC		1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm... b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty... c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí... 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frakční šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Záspý sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07...					
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Revizní šachta korugovaná vrcholová, vnější průměr 315mm, včetně dna a poklopu B125"					
	VV		4,0		4,000			
43	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	4,000	582,90	2 331,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylen PP pro hadkové trubky DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
	PSC		1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm... b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty... c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí... 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frakční šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Záspý sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07...					
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Revizní šachta korugovaná vrcholová, vnější průměr 315mm, včetně dna a poklopu B125"					
	VV		4,0		4,000			
44	K	894812149	Píplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	52,00	208,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylen PP pro hadkové trubky DN 315 roura šachtová korugovaná Píplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury					
	PSC		1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm... b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty... c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí... 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frakční šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Záspý sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07...					
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Revizní šachta korugovaná vrcholová, vnější průměr 315mm, včetně dna a poklopu B125"					
	VV		4,0		4,000			
45	K	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový korus pro třídu zatížení B125	kus	4,000	1 792,60	7 170,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylen PP pro hadkové trubky DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) s rámem na betonový korus (B125)					
	PSC		1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm... b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty... c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí... 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frakční šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Záspý sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07...					
	VV		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Revizní šachta korugovaná vrcholová, vnější průměr 315mm, včetně dna a poklopu B125"					
	VV		4,0		4,000			
46	K	899331111	Výšková úprava účelého vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 890,20	11 560,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výšková úprava účelého vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s poklizením vybouraných hmot do 3 m... b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou... c) podbetonování nebo podezdívání rámu... d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu... e) úprava 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		"die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"komunikace - ostatní"					
	VV		"výšková úprava poklopů, šoupat a pod."					
	VV		4,00		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				208 695,93	
47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obřímkami na srolopek nebo konzolu	kus	2,000	1 156,10	2 312,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obřímkami na srolopek nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svítivých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
			VV "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "dodávka a montáž svislé dopr. značení IP19 (bez sloupku)"		1	1,000		
			VV "přemístění svislé dopr. značení P4 (bez sloupku)"		1	1,000		
			VV Součet			2,000		
48	M	40445626	informační značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	1,000	2 774,60	2 774,60	CS ÚRS 2021 01
			PP informační značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm					
			VV "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "dodávka a montáž svislé dopr. značení IP19 (bez sloupku)"		1	1,000		
49	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	117,200	34,70	4 066,84	CS ÚRS 2021 01
			PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
			VV "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "dodávka a montáž svislé dopr. značení IP19 (bez sloupku)"		1	1,000		
			PSC 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 hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí 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. "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "vodorovné dopravní značení V1a (0,125)"		116,0	116,000		
			VV "vodorovné dopravní značení V12a (0,125)"		1,20	1,200		
			VV Součet			117,200		
50	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	68,000	34,70	2 359,60	CS ÚRS 2021 01
			PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
			VV 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 hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí 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. "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125)"		38,0	38,000		
			VV "vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,125)"		30,0	30,000		
			VV Součet			68,000		
51	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	29,500	69,40	2 047,30	CS ÚRS 2021 01
			PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
			VV 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 hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí 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. "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "vodorovné dopravní značení V4 (0,25)"		29,50	29,500		
52	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	41,000	69,40	2 845,40	CS ÚRS 2021 01
			PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
			VV 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 hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí 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. "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "vodorovné dopravní značení V10d (0,5/0,5/0,25)"		41,0	41,000		
53	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	44,800	300,60	13 466,88	CS ÚRS 2021 01
			PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisů bílé retroreflexní					
			VV 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 hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí 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. "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "vodorovné dopravní značení V5 (0,50)"		6,40	6,400		
			VV "vodorovné dopravní značení V9a - 2"		3,0	3,000		
			VV "vodorovné dopravní značení V9a - 6"		3,0	3,000		
			VV "vodorovné dopravní značení V9a - 4"		2,0	2,000		
			VV "vodorovné dopravní značení V7 šířky 3m vč. vodícího pásu tvořeného 2 x 3 páskem"		11,20	11,200		
			VV Součet			44,800		
54	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	11,200	416,20	4 661,44	CS ÚRS 2021 01
			PP Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké s 6 proužky					
			PSC 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 hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu. "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "vodorovné dopravní značení V7 šířky 3m vč. vodícího pásu tvořeného 2 x 3 páskem"		11,20	11,200		
55	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	255,700	5,80	1 483,06	CS ÚRS 2021 01
			PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šípky, symboly, nápisys					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy. "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "mz pol. 915211112"		117,20	117,200		
			VV "mz pol. 915211122"		68,0	68,000		
			VV "mz pol. 915221112"		29,50	29,500		
			VV "mz pol. 915221122"		41,0	41,000		
			VV Součet			255,700		
56	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	44,800	5,80	259,84	CS ÚRS 2021 01
			PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šípky, symboly, nápisys					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy. "die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			VV "mz pol. 915231112"		44,80	44,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	149,000	138,70	20 666,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatlením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen::</i> 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 opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"přídlažba z 2 řádku žulových kostek"		149,000			
58	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	149,000	161,80	24 108,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatlením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého také zračky <i>Poznámka k souboru cen::</i> 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 opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"přídlažba z 2 řádku žulových kostek"		149,000			
	VV		121,00+23,00+3,00+2,00		149,000			
59	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	30,098	487,90	14 684,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - přídlažba z 2 řádku žulových kostek"					
	VV		"ztratné 1%"					
	VV		(149,00*0,10+1,01)*2		30,098			
	VV		Součet		30,098			
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	156,000	208,10	32 463,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatlením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen::</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm. b) pro osazení 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 dočasných 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.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
	VV		121,00		121,000			
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		23,00		23,000			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože, obloukový vnější, poloměr 1,0m"					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		156,000			
61	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	122,210	111,00	13 565,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
	VV		121,00*1,01		122,210			
	VV		Součet		122,210			
62	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	23,230	98,30	2 283,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		23,00*1,01		23,230			
	VV		Součet		23,230			
63	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	5,050	319,10	1 611,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		3,00*1,01		3,030			
	VV		Mezisoučet		3,030			
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00*1,01		2,020			
	VV		Mezisoučet		2,020			
	VV		Součet		5,050			
64	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	7,070	324,90	2 297,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože, obloukový vnější, poloměr 1,0m"					
	VV		7,0*1,01		7,070			
65	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,370	2 312,10	19 352,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen::</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahu.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"přídlažba z 2 řádku žulových kostek"					
	VV		149,0*0,30*0,10		4,470			
	VV		"konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože"					
	VV		121,00*0,250*0,10		3,025			
	VV		"bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože"					
	VV		23,00*0,250*0,10		0,575			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		3,00*0,250*0,10		0,075			
	VV		"bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože"					
	VV		2,00*0,250*0,10		0,050			
	VV		"bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože, obloukový vnější, poloměr 1,0m"					
	VV		7,0*0,250*0,10		0,175			
	VV		Součet		8,370			
66	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	799,000	27,30	21 812,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2 <i>Poznámka k souboru cen::</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"Případná separační geotextilie, min. 200g/m2"					
	VV		"Konstrukce vozovky - ulice Neředinská"					
	VV		535,0		535,000			
	VV		"Konstrukce vozovky - ulice Neředinská - s výztužnou geometrií"					
	VV		264,0		264,000			
	VV		Součet		799,000			
67	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profezáním	m	9,200	115,60	1 063,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem výpěnným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně profezání spáry <i>Poznámka k souboru cen::</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV VV					
			"zatlésnění asfaltovou zalivkou - modifikovaný asfalt - rozhraní stávajícího a nového stavu" 9,20		9,200			
68	K	919735114	Rezáni stávajícího živitčného krytu hl do 200 mm	m	20,600	150,30	3 096,18	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Rezáni stávajícího živitčného krytu nebo podkladu houbky přes 150 do 200 mm Poznámka k souboru cen:.. 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody:..					
			VV VV VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "tezáni asfaltu tl. do 190mm" 20,60		20,600			
69	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	115,60	115,60	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol Poznámka k souboru cen:.. 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot:..					
			VV VV VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "přemístění svislé dopr. značení P4 (bez sloupku)" 1 Součet		1,000 1,000			
70	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	230,000	54,30	12 489,00	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken Poznámka k souboru cen:.. 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů:.. 2. V cenách -1202 až -1221 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živitčnou emulzí a spojení přesahů živitčným postřikem:.. 3. V ceně -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku s uchycení geomříže k podkladu hřeby:.. 4. Ceny -1202 až -1221 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1282 až -1291 částí C01 tohoto katalogu:..					
			VV VV VV VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "Výztužná geomříž - pevnost v tahu min. 95kN/m" "Konstrukce vozovky - ulice Nefedínská - s výztužnou geomříží" 230,0		230,000			
71	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,900	3 121,40	2 809,26	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, chel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm Poznámka k souboru cen:.. 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody:.. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu:..					
			VV VV VV VV					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta" "Navrtávka uliční vpusti pro napojení tratičvodní trubky DN 90 mm" 6*0,150		0,900			
	D	997	Přesun sutě				174 063,09	
72	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	575,633	32,40	18 650,51	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 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 smíšené vápnem, cementem nebo živici:.. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen):..					
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			"viz pol. 113106185 - kostky" 8,0*0,320 "viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 1,0*0,290 "viz pol. 113107223 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 678,0*0,440 "viz pol. 113107231 - beton tl. 150 mm" 1,0*0,325 "viz pol. 113202111 - vythání obrub" 144,50*0,205 "viz pol. 113203111 - vythání obrub z kostek" 252,50*0,115 "viz pol. 113107243 - žlvíce tl. 150 mm" 670,0*0,316 "viz pol. 113154122 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 9,50*0,092 "viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 9,50*0,230 "viz pol. 871275811 - bourání potrubí z PVC" 134,0*0,005 "viz pol. 977151118 - jádrové vrtý" 0,90*0,031 Součet		2,560 0,290 298,320 0,325 29,623 29,038 211,720 0,874 2,185 0,670 0,028 575,633			
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	10 937,027	5,80	63 434,76	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km ptes 1 km 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 smíšené vápnem, cementem nebo živici:.. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen):..					
			VV VV					
			"vzdálenost skládky 20 km" "viz pol. 997221551" 575,633*(20-1)		10 937,027			
74	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	29,976	208,10	6 238,01	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poznámka k souboru cen:.. 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů:.. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně:..					
			VV VV VV VV					
			"viz pol. 113107231 - beton tl. 150 mm" 1,0*0,325 "viz pol. 113202111 - vythání obrub" 144,50*0,205 "viz pol. 977151118 - jádrové vrtý" 0,90*0,031 Součet		0,325 29,623 0,028 29,976			
75	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,670	1 734,10	1 161,85	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 Poznámka k souboru cen:.. 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů:.. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně:.. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.:.. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů:..					
			VV					
			"viz pol. 871275811 - bourání potrubí z PVC" 134,0*0,005		0,670			
76	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	330,208	173,40	57 258,07	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poznámka k souboru cen:.. 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů:.. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně:..					
			VV VV VV VV VV VV					
			"viz pol. 113106185 - kostky" 8,0*0,320 "viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 1,0*0,290 "viz pol. 113107223 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 678,0*0,440 "viz pol. 113203111 - vythání obrub z kostek" 252,50*0,115 Součet		2,560 0,290 298,320 29,038 330,208			
77	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	214,779	127,20	27 319,89	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poznámka k souboru cen:.. 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů:.. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně:..					
			VV VV VV VV VV					
			"viz pol. 113107243 - žlvíce tl. 150 mm" 670,0*0,316 "viz pol. 113154122 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 9,50*0,092 "viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 9,50*0,230 Součet		211,720 0,874 2,185 214,779			
	D	998	Přesun hmot				32 700,29	
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitčným	t	913,416	35,80	32 700,29	CS ÚRS 2021 01
			PP PSC					
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Poznámka k souboru cen:.. 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živitčným:..					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3:

2.03 - SO 102.3 Úprava uličních vpustí UV7-9 - neuznatelné náklady

KSO:822 25 73

Místo:Olomouc

CZ-CPV:45233000-9

CC-CZ:21121

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

IČ:480 35 599

DIČ:CZ48035599

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		254 339,57	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	254 339,57	21,00%	53 411,31
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	307 750,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3:

2.03 - SO 102.3 Úprava uličních vpustí UV7-9 - neuznatelné náklady			
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	254 339,57
HSV - Práce a dodávky HSV	254 339,57
1 - Zemní práce	163 283,36
4 - Vodorovné konstrukce	3 276,31
8 - Trubní vedení	53 508,53
96 - Bourání konstrukcí	4 429,68
997 - Přesun sutě	1 259,82
998 - Přesun hmot	28 581,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady

Úroveň 3:

2.03 - SO 102.3 Úprava uličních vpustí UV7-9 - neuznatelné náklady

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 17.03.2021

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

254 339,57

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

163 283,36

1	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	88,066	346,80	30 541,29	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3

PSC

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV

"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"

VV

"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"

VV

"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"

VV

"pro nové-uv 7-9"

VV

1,10*(2,25-0,55)*5,20+1,80*0,90*2,40

13,612

VV

1,10*(1,10--0,55)*4,80+1,80*0,90*1,25

10,737

VV

1,10*(1,78-0,55)*15,90+1,80*0,90*1,93

24,639

VV

"pro rušené"

VV

1,10*(2,00-0,55)*24,50

39,078

VV hr2

Součet

88,066

2	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	153,728	138,70	21 322,07	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m

PSC

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"

VV

"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"

VV

"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"

VV

"pro nové-uv 7-9"

VV

(2,25-0,55)*2*5,20+0,90*2,40*2

22,000

VV

(1,10--0,55)*2*4,80+0,90*1,25*2

18,090

VV

(1,78-0,55)*2*15,90+0,90*1,93*2

42,588

VV

"pro rušené"

VV

(2,00-0,55)*2*24,50

71,050

VV

Součet

153,728

3	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	153,728	70,80	10 883,94	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m

4	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	88,066	60,10	5 292,77	CS ÚRS 2021 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>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.</i> □ <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> □					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"výkopy" hr2		88,066			
		VV odv	Mezisoučet		88,066			
		VV	Součet		88,066			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 673,254	9,20	15 393,94	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>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.</i> □ <i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> □					
		VV	"vzdálenost skládky 20 km"					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		1 673,254			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	167,325	173,40	29 014,16	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> □ <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> □					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*1,90		167,325			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,614	120,20	7 886,80	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		PSC	<i>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</i> □ <i>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</i> □ <i>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 .</i> □ <i>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.</i> □ <i>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.</i> □ <i>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i> □					
		VV	"výkop"					
		VV	88,066		88,066			
		VV	"odečte se potrubí, lože, obsyp"					
		VV	-1,10*0,55*25,90		-15,670			
		VV	"odečtou se vpustě"					
		VV	-0,60*0,60*3,14*2,00*3		-6,782			
		VV	Součet		65,614			
8	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	134,509	234,70	31 569,26	CS ÚRS 2021 01
		PP	šterkopísek frakce 0/32					
		VV	"zpeřtný zásyp-náhradní materiál"					
		VV	"viz pol. 174151101"					
		VV	65,614*2,05		134,509			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,821	176,60	2 264,19	CS ÚRS 2021 01
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</i> □ <i>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</i> □ <i>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</i> □ <i>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i> □					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. vzor uložení potrubí"					
	VV		1,10*0,45*25,90		12,821			
	VV		Součet		12,821			
10	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	26,283	346,80	9 114,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		"viz pol. 175151201"					
	VV		12,821*2,05		26,283			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 276,31	
11	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,011	980,30	2 951,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.☐					
	PSC		2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.☐					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		1,10*0,10*25,90		2,849			
	VV		0,60*0,60*0,15*3		0,162			
	VV		Součet		3,011			
12	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,108	3 005,80	324,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.☐					
	PSC		2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.☐					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		0,60*0,60*0,10*3		0,108			
	D	8	Trubní vedení				53 508,53	
13	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	25,900	92,50	2 395,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐ 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.☐ 3. Ztratné lze dohodnout:☐ a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,☐ b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		25,900		25,900			
14	M	28611231	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	26,289	529,90	13 930,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12					
	VV		"viz. položka 871313121"					
	VV		25,90*1,015		26,289			
15	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	104,00	624,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		6		6,000			
16	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	6,000	65,90	395,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	VV		"viz pol. 877315211"					
	VV		"Koleno 45°plast SN 12 DN 160"					
	VV		6,0		6,000			
17	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	25,900	25,40	657,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</i> ☐ <i>2. V cenách jsou započteny náklady:</i> ☐ <i>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</i> ☐ <i>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i> ☐					
18	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	3 468,20	10 404,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</i> ☐ <i>2. V cenách jsou započteny náklady:</i> ☐ <i>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</i> ☐ <i>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i> ☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		3		3,000			
19	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 734,10	5 202,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.</i> ☐ <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> ☐ <i>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</i> ☐ <i>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</i> ☐ <i>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</i> ☐ <i>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</i> ☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		3 "UV7 až UV9		3,000			
20	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,030	226,60	686,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV		"viz. pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
21	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,030	151,40	458,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"viz. pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
22	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	3,030	200,00	606,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	VV		"viz. pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
23	M	59223855R	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC DN 150 TBV-Q 450/570/3z, 45x57x5 cm	kus	3,030	1 083,20	3 282,10	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150, 45 x 57 x 5 cm					
	VV		"viz. pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
24	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,030	314,50	952,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV		"viz. pol. 895941311 + ztratiné 1%"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
25	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 040,50	3 121,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i> ☐					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		"osazení stávajících litinových mříží a rámů"					
	VV		3,0		3,000			
26	K	8-02R	Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN300-beton vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj	kus	2,000	3 140,80	6 281,60	
	PP		Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN300-beton vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		2		2,000			
27	K	8-04R	Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN 200-KT vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet	kus	1,000	3 468,20	3 468,20	
	PP		Napojení př DN 150 navrtávkou na potru DN 200-KT vč těsnění pro dodatečné připojení -kloub spoj; D+M komplet					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		1		1,000			
28	K	8-05R	Zaslepení otvorů na st stoce po vybourání přípojky KT200; D+M komplet	kus	3,000	346,80	1 040,40	
	PP		Zaslepení otvorů na st stoce po vybourání přípojky KT200; D+M komplet					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		3		3,000			
D	96		Bourání konstrukcí				4 429,68	
29	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,664	3 218,50	2 137,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		(0,3*0,3*3,14-0,225*0,225*3,14)*1,50*3		0,556			
	VV		0,60*0,60*0,10*3		0,108			
	VV		Součet		0,664			
30	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	24,500	79,80	1 955,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	PSC							
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		24,50		24,500			
31	K	976085411	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	3,000	112,50	337,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2					
	VV		"Přesné popisy zemních prací, uložení potrubí, výkres vpustě"					
	VV		"viz. příloha TZ SO 101-2, výkres dešť ul vpust"					
	VV		"dle TZ a příloh projektové dokumentace SO 102"					
	VV		3		3,000			
D	997		Přesun sutě				1 259,82	
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,991	32,40	64,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 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 suti 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		"viz pol. 358315114 - bourání stoky z betonu"		0,664*2,20			
	VV		"viz pol. 871365811 - bourání potrubí z PVC"		24,50*0,015			
	VV		"viz pol. 976085411 - vybourání ráků"		3*0,054			
	VV		Součet					
					1,991			
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	37,829	5,80	219,41	CS ÚRS 2021 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 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 suti 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							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vzdálenost skládky 20 km"					
VV			"viz pol. 997221551" 1,991*(20-1)	37,829				
34	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,623	208,10	337,75	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
PSC			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
VV			"viz pol. 358315114 - bourání stoky z betonu" 0,664*2,20	1,461				
VV			"viz pol. 976085411 - vybourání ráků" 3*0,054	0,162				
VV			Součet	1,623				
35	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,368	1 734,10	638,15	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
PSC			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐					
VV			"viz pol. 871365811 - bourání potrubí z PVC" 24,50*0,015	0,368				
D 998			Přesun hmot	28 581,87				
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	164,832	173,40	28 581,87	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ..-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3:

2.05 - SO 103.2 Komunikace pro pěší - schodiště - neuznatelné náklady

KSO:822 25 33

Místo:Olomouc

CZ-CPV:45233000-9

CC-CZ:21121

Datum:17.03.2021

CZ-CPA:42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

DIČ:

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		43 741,42	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	43 741,42	21,00%	9 185,70
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	52 927,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3:

2.05 - SO 103.2 Komunikace pro pěší - schodiště - neuznatelné náklady

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	43 741,42
HSV - Práce a dodávky HSV	43 741,42
1 - Zemní práce	1 641,60
2 - Zakládání	768,54
4 - Vodorovné konstrukce	28 911,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 219,70
997 - Přesun sutě	542,05
998 - Přesun hmot	658,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady

Úroveň 3:

2.05 - SO 103.2 Komunikace pro pěší - schodiště - neuznatelné náklady

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem43 741,42

D HSVPráce a dodávky HSV43 741,42

D 1Zemní práce1 641,60

1	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,500	53,50	133,75	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PPVytrhání 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

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 vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
b) vytrhaných 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 sutí a vybouraných hmot.

VV"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"

VV"odstranění chodníkových obrubníků včetně betonového lože"

VV2,502,500

2	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	2,000	16,40	32,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PPRozebrání 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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"

VV"rozebrání dlažby z betonových dílců 0,40x0,40m"

VV2,02,000

3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2,000	32,30	64,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PPOdstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"odtěžení konstrukčních vrstev pod chodníkem, šterkopísek (tl. 180mm)"					
		VV	2,00		2,000			
4	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,000	13,90	69,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"tl. 150mm"					
		VV	5,00		5,000			
		VV odh	Součet		5,000			
5	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1,000	80,90	80,90	CS ÚRS 2021 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"výkop zeminy - obecný"					
		VV	1,0		1,000			
		VV odo	Součet		1,000			
6	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,300	924,90	277,47	CS ÚRS 2021 01
		PP	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"ocelové zábradlí - výkop pro betonové patky zábradlí"					
		VV	0,30		0,300			
7	K	162351104.1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,425	60,10	145,74	CS ÚRS 2021 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					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"sejmutá ornice - odvoz na meziskládku" odh*0,150		0,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina pro ohumusování - dovoz z meziskládky"		0,375			
	VV		ohu*0,150					
	VV		Mezisoučet		1,125			
	VV		"výkopy" odo+0,30		1,300			
	VV	odv	Mezisoučet		1,300			
	VV		Součet		2,425			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,700	9,20	227,24	CS ÚRS 2021 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		24,700			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	0,375	38,20	14,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"zemina pro ohumusování - dovoz z meziskládky"		0,375			
			ohu*0,150					
10	K	17100100R	Uložení sypaniny do násypů se zhutněním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálů, složení	m3	0,200	76,30	15,26	
	PP		Uložení sypaniny do násypů se zhutněním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálů, složení					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"včetně dopravy a přesunu hmot"					
	VV		"zemní práce"					
	VV		0,20		0,200			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,470	173,40	428,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		"viz pol. 162351104" odv*1,90		2,470			
12	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2,500	13,30	33,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdáleností do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"komunikace ostatní"					
	VV		"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
	VV		2,50		2,500			
	VV	ohu	Součet		2,500			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,500	17,40	43,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 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 zatravňovací textilii.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy,□ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,□ c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.□					
		PSC	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"chodníky - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu		2,500			
14	M	00572410	osívo směs travní parková	kg	0,038	138,70	5,27	CS ÚRS 2021 01
		PP	osívo směs travní parková					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"chodníky - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu*0,015		0,038			
15	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2,500	3,70	9,25	CS ÚRS 2021 01
		PP	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí,□ b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí 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 vyložení shrabu.□ 3. 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	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"chodníky - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu		2,500			
16	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,150	308,90	46,34	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.□					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"vegetační úpravy"					
		VV	ohu*60/1000		0,150			
17	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,750	18,80	14,10	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.□					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"vegetační úpravy"					
		VV	ohu*60/1000*5		0,750			
	D	2	Zakládání				768,54	
18	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	2 561,80	768,54	CS ÚRS 2021 01
		PP	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□ 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.□					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"ocelové zábradlí - betonové patky zábradlí"					
	VV		0,30		0,300			
D	4		Vodorovné konstrukce				28 911,30	
19	K	43421100R	Schody z dílců kamenných - žulový stupeň (300/150/1000mm), dodávka a montáž	ks	8,000	3 098,30	24 786,40	
	PP		Schody z dílců kamenných - žulový stupeň (300/150/1000mm), dodávka a montáž					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"trvale pružný tmel na kámen pro exteriérové použití - 2,60m2"					
	VV		"žulový stupeň (300/150/1000mm)		8,000			
	VV		8					
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	2 663,60	1 331,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.☐ 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"schodiště"					
	VV		"beton C8/10"					
	VV		0,50		0,500			
21	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,000	2 793,10	2 793,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.☐ 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.☐					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"schodiště"					
	VV		"beton C16/20"					
	VV		1,00		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 219,70	
22	K	91111100R	Zábradlí ocelové, městského typu - třímadlové, dodávka a montáž	m	3,000	3 739,90	11 219,70	
	PP		Zábradlí ocelové, městského typu - třímadlové, dodávka a montáž					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"ocelové zábradlí městského typu - třímadlové"					
	VV		3,00		3,000			
D	997		Přesun sutě				542,05	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,603	32,40	51,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	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		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 2,50*0,205		0,513			
	VV		"viz pol. 113106142 - betonová dlažba" 2,0*0,255		0,510			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm"		0,580			
	VV		2,0*0,290					
	VV		Součet		1,603			
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	30,457	5,80	176,65	CS ÚRS 2021 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					
	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).☐					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vzdálenost skládky 20 km"					
VV			"viz pol. 997221551" 1,603*(20-1)	30,457				
25	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,023	208,10	212,89	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Poznámka k souboru cen:☐					
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
VV			"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 2,50*0,205	0,513				
VV			"viz pol. 113106142 - betonová dlažba" 2,0*0,255	0,510				
VV			Součet	1,023				
26	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,580	173,40	100,57	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Poznámka k souboru cen:☐					
PSC			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐					
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
VV			"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 2,0*0,290	0,580				
D 998			Přesun hmot	658,23				
27	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	5,694	115,60	658,23	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

 Objekt:

02 - Neuznatelné náklady

 Soupis:

2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady

 Úroveň 3:

2.07 - SO 105 Cyklostezka - neuznatelné náklady

KSO:

822 25 31

Místo:

Olomouc

CZ-CPV:

45233000-9

CC-CZ:

21121

Datum:

17.03.2021

CZ-CPA:

42.11.10

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

IČ:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			116 813,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	116 813,50	21,00%	24 530,84
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	141 344,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3: 2.07 - SO 105 Cyklostezka - neuznatelné náklady

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	116 813,50
HSV - Práce a dodávky HSV	116 813,50
1 - Zemní práce	14 436,67
5 - Komunikace pozemní	52 691,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 905,73
997 - Přesun sutě	11 711,97
998 - Přesun hmot	3 067,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady

Úroveň 3: 2.07 - SO 105 Cyklostezka - neuznatelné náklady

Místo: Olomouc

Datum: 17.03.2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Projektant: MORAVIA
CONSULT Olomouc,
MORAVIA

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

116 813,50

DHSVPráce a dodávky HSV116 813,50

D1Zemní práce14 436,67

1	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	37,500	53,50	2 006,25	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. <i>Ceny jsou určeny:</i> □ a) <i>pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</i> □ b) <i>pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</i> □ 2. <i>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</i> □ a) <i>vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</i> □ b) <i>vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</i> □ 3. <i>Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</i> □ 4. <i>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 sutí a vybouraných hmot.</i> □					
PSC								
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"odstranění chodníkových obrubníků včetně betonového lože"					
VV			37,50		37,500			

2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	49,000	21,00	1 029,00	CS ÚRS 2021 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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. <i>Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.</i> □ 2. <i>Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</i> □ 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</i> □ a) <i>dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</i> □ b) <i>betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.</i> □ 4. <i>Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</i> □					
PSC								
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
VV			"rozebrání zámkové dlažby specifického tvaru - červená barva"					
VV			49,00		49,000			

3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	49,000	32,30	1 582,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 100 do 200 mm					

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 štěrkopísku, 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		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"odtěžení konstrukčních vrstev pod chodníkem, štěrkodrt' (tl. 180mm)"					
	VV		49,00		49,000			

4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	11,000	80,90	889,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"výkop zeminy - obecný"					
	VV		11,00		11,000			
	VV	odo	Součet		11,000			

5	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,250	60,10	796,33	CS ÚRS 2021 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 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
	VV		"zemina pro ohumusování - dovoz z meziskládky"		2,250			
	VV		ohu*0,150					
	VV		Mezisoučet		2,250			
	VV		"výkopy" odo		11,000			
	VV	odv	Mezisoučet		11,000			
	VV		Součet		13,250			

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	209,000	9,20	1 922,80	CS ÚRS 2021 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 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 162351104" odv*(20-1)		209,000			

7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2,250	38,20	85,95	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
--	----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost☐ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,☐ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.☐ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐					
		PSC						
		VV	"zemina pro ohumusování - dovoz z meziskládky" ohu*0,150		2,250			
8	K	17100100R	Uložení sypaniny do násypů se zhutněním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálu, složení	m3	2,000	76,30	152,60	
		PP	Uložení sypaniny do násypů se zhutněním, z nakupovaných materiálů - naložení, dovoz, nákup materiálu, složení					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"včetně dopravy a přesunu hmot"					
		VV	2,00		2,000			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,900	173,40	3 624,06	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐					
		VV	"viz pol. 162351104" odv*1,90		20,900			
10	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	103,400	13,90	1 437,26	CS ÚRS 2021 01
		PP	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
		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 násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 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 části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.☐					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"cyklostezka - konstrukce					
		VV	"úprava zemní pláně - vyrovnaní, přehutnění"					
		VV	103,40		103,400			
11	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,000	13,30	199,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		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 Sejmутí ornice.☐					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"cyklostezka - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	15,00		15,000			
		VV	ohu		15,000			
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,000	17,40	261,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 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 zatrávňovací textilií.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) přípravu půdy,☐ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,☐ c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalití 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.☐					
		PSC	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"cyklostezka - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu		15,000			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,225	138,70	31,21	CS ÚRS 2021 01
		PP	osivo směs travní parková					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"cyklostezka - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu*0,015		0,225			
14	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	3,70	55,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na :☐ a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí,☐ 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 vyložení shrabu.☐ 3. 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.☐					
		PSC	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"cyklostezka - ostatní"					
		VV	"ohumusování tl. 0,15m a osetí v rovině"					
		VV	ohu		15,000			
15	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,900	308,90	278,01	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
		PSC	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	ohu*60/1000		0,900			
16	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,500	18,80	84,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
		PSC	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	ohu*60/1000*5		4,500			
D	5		Komunikace pozemní				52 691,57	
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	103,400	108,60	11 229,24	CS ÚRS 2021 01
		PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. min. 150mm"					
		VV	"cyklostezka - konstrukce"					
		VV	103,40		103,400			
18	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	66,000	231,20	15 259,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 A, pro plochy přes 50 do 100 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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.).</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</i> <i>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</i> <i>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</i> <i>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</i> <i>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			"cyklostezka - konstrukce"					
			"nákup nové zámkové dlažby červené, specifický tvar s fazetou - doplnění zbylé plochy cyklostezky"					
			49,00		49,000			
			"reliéfní dlažba, 0,2x0,1x0,06m, šedá barva, s fazetou"					
			17,00		17,000			
			Součet		66,000			
19	M	59245100R	dlažba betonová zámková červená s fazetou, tl. 6cm	m2	50,470	253,20	12 779,00	
			dlažba betonová zámková červená s fazetou, tl. 6cm					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			"cyklostezka - konstrukce"					
			"dlažba betonová zámková červená barva s fazetou tl. 6cm"					
			49,00*1,03		50,470			
20	M	59245019	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní	m2	17,510	352,60	6 174,03	CS ÚRS 2021 01
			dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			"cyklostezka - konstrukce"					
			"reliéfní dlažba, 0,2x0,1x0,06m, šedá barva, s fazetou"					
			17,00*1,03		17,510			
21	K	59621100R	Předláždění krytu z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši tl. 60 mm	m2	33,000	219,70	7 250,10	
			Předláždění krytu z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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.					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			"cyklostezka - konstrukce"					
			"původní zámková dlažba specifického tvaru - červená barva (cca 70%)"					
			33,00		33,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 905,73	
22	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2,000	34,70	69,40	CS ÚRS 2021 01
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní <i>Poznámka k souboru cen:</i> <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.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</i> <i>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.</i> <i>3. Množství měrných jednotek se určuje:</i> <i>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</i> <i>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i>					
			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
			"vodorovné dopravní značení V1a (0,125)"					
			2,0		2,000			
23	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	6,680	300,60	2 008,01	CS ÚRS 2021 01
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <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.</i> □ <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> □ <i>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11</i> <i>Předznačení pro vodorovné značení,</i> □ <i>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 .</i> <i>Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</i> □ <i>3. Množství měrných jednotek se určuje:</i> □ <i>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</i> □ <i>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i> □					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"vodorovné dopravní značení V7 šířky 1,6m"					
		VV	2,3*1,60		3,680			
		VV	"vodorovné dopravní značení V14"					
		VV	3,0*1,0		3,000			
		VV	Součet		6,680			
24	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2,000	5,80	11,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:</i> □ <i>a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</i> □ <i>b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i> □					
		PSC						
		VV	"viz pol. 915211112" 2,0		2,000			
25	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	6,680	5,80	38,74	CS ÚRS 2021 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:</i> □ <i>a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</i> □ <i>b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i> □					
		PSC						
		VV	"viz pol. 915231112" 6,680		6,680			
26	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,500	208,10	7 595,65	CS ÚRS 2021 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení</i> □ <i>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</i> □ <i>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.</i> □					
		PSC	<i>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.</i> □ <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i> □ <i>4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.</i> □					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"cyklostezka - konstrukce"					
		VV	"betonový obrubník chodníkový (100/250/1000) do bet. lože"					
		VV	36,50		36,500			
27	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	36,865	94,80	3 494,80	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"cyklostezka - konstrukce"					
		VV	"betonový obrubník chodníkový (100/250/1000) do bet. lože"					
		VV	36,50*1,01		36,865			
28	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,730	2 312,10	1 687,83	CS ÚRS 2021 01
		PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"cyklostezka - konstrukce"					
		VV	"betonový obrubník chodníkový (100/250/1000) do bet. lože"					
		VV	36,50*0,20*0,10		0,730			
29	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	115,60	231,20	CS ÚRS 2021 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.</i> <i>2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211</i> <i>Odstranění svislých dopravních značek.</i> <i>3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"zrušení svislého dopravního značení - B8 (včetně sloupku)"					
		VV	1		1,000			
		VV	"zrušení svislého dopr. značení - P4 a C8b (včetně sloupku)"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		2,000			
30	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	1 156,10	6 936,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</i> <i>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</i> <i>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</i> <i>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i> <i>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</i> <i>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741</i> <i>Elektroinstalace - silnoproud,</i> <i>b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10a (včetně sloupku)"					
		VV	1		1,000			
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10b (včetně sloupku)"					
		VV	2		2,000			
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10a (bez sloupku)"					
		VV	2		2,000			
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10b (bez sloupku)"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		6,000			
31	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	6,000	693,60	4 161,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10a (včetně sloupku)"					
		VV	1		1,000			
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10b (včetně sloupku)"					
		VV	2		2,000			
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10a (bez sloupku)"					
		VV	2		2,000			
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10b (bez sloupku)"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		6,000			
32	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	2 312,10	6 936,30	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</i> <i>b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,</i> <i>2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</i> <i>3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</i> <i>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci</i> <i>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
		PSC						
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu, projektu a kubatur projektanta"					
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10a (včetně sloupku)"					
		VV	1		1,000			
		VV	"dodávka a montáž svislé dopr. značení C10b (včetně sloupku)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	578,00	1 734,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511112" 3,0		3,000			
	D	997	Přesun sutě				11 711,97	
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	34,802	32,40	1 127,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 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 suť 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		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 37,50*0,205		7,688			
	VV		"viz pol. 113106144 - zámková dlažba" 49,0*0,260		12,740			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 49,0*0,290		14,210			
	VV		"viz pol. 966006132 – DZ" 2,0*0,082		0,164			
	VV		Součet		34,802			
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	661,238	5,80	3 835,18	CS ÚRS 2021 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 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 suť 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		"vzdálenost skládky 20 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 34,802*(20-1)		661,238			
36	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	20,592	208,10	4 285,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 37,50*0,205		7,688			
	VV		"viz pol. 113106144 - zámková dlažba" 49,0*0,260		12,740			
	VV		"viz pol. 966006132 – DZ" 2,0*0,082		0,164			
	VV		Součet		20,592			
37	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,210	173,40	2 464,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □					
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 49,0*0,290		14,210			
	D	998	Přesun hmot				3 067,56	
38	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	26,536	115,60	3 067,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
 Objekt:
 02 - Neuznatelné náklady
 Soupis:
 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
 Úroveň 3:
 3.01-1 - ON 1 - Ostatní náklady - neuznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	480 35 599
	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	DIČ:	CZ48035599
Projektant:		IČ:	
	MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		370 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	370 000,00	21,00%	77 700,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	447 700,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3: 3.01-1 - ON 1 - Ostatní náklady - neuznatelné náklady

Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,

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

Náklady stavby celkem	370 000,00
ON 1 - Ostatní náklady	370 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady

Úroveň 3: 3.01-1 - ON 1 - Ostatní náklady - neuznatelné náklady

Místo: Olomouc

Datum: 17.03.2021

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Projektant: MORAVIA
CONSULT Olomouc,
MORAVIA

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Zpracovatel: CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

370 000,00

D		ON 1	Ostatní náklady	370 000,00				
1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP		Geodetické práce před výstavbou						
2	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP		Geodetické práce při provádění stavby						
3	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP		Geodetické práce po výstavbě						
4	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	Kč	1,000	92 000,00	92 000,00	
PP		Vypracování geometrických plánů						
5	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
6	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		Monitoring průběhu výstavby						
7	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	Kč	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP		Pasportizace stávajících objektů						
8	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP		Náklady na zpracování a vedení plánu KZP						
9	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	46 000,00	46 000,00	
PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření						
VV		"včetně vzorkování a zkoušení stávajících asfaltových směsí (dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.)"						
VV		1,0			1,000			
10	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		Náklady stanovené zvláštními předpisy						
11	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby						
12	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP						
13	K	091002101	Publicita projektu - informační panel městského typu	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	
PP		Publicita projektu - informační panel městského typu						
14	K	01325401R	Dokumentace RDS	komple t	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP		Dokumentace RDS						
VV		"položka se vztahuje k objektu SO 401 - světelné signalizační zařízení a řeší konkrétní výstroj SSZ (Rozvody, skříňky atd.)"						
VV		1,0			1,000			
15	K	044002000	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	komple t	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP		Revize, průkaz způsobilosti						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt:
02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3:

3.03 - VRN 2 - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady

KSO: 822 25

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		72 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	72 000,00	21,00%	15 120,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	87 120,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3:

3.03 - VRN 2 - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady			
Místo:	Olomouc	Datum:	17.03.2021
Zadavatel:	Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc, MORAVIA
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA	Zpracovatel:	CONSULT Olomouc,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		72 000,00	
VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady		72 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída Míru - Neředínská - úprava křižovatky
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 2-2 - Náklady města - neuznatelné náklady
Úroveň 3:

3.03 - VRN 2 - Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady

Místo: Olomouc

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní nám.583, 779 11 Ol

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS MORAVA

Datum: 17.03.2021

Projektant: MORAVIA
CONSULT Olomouc,

Zpracovatel: MORAVIA
CONSULT Olomouc,

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

Náklady soupisu celkem

72 000,00

D		VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady			72 000,00		
1	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP		Vytýčení inženýrských sítí						
2	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby						
3	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		Náklady stanovené zvláštními předpisy						
4	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob						
5	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP		Ostatní provozní vlivy						

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ - časový, finanční

Zakázka: Tř. Míru - Neředínská - úprava křižovatky

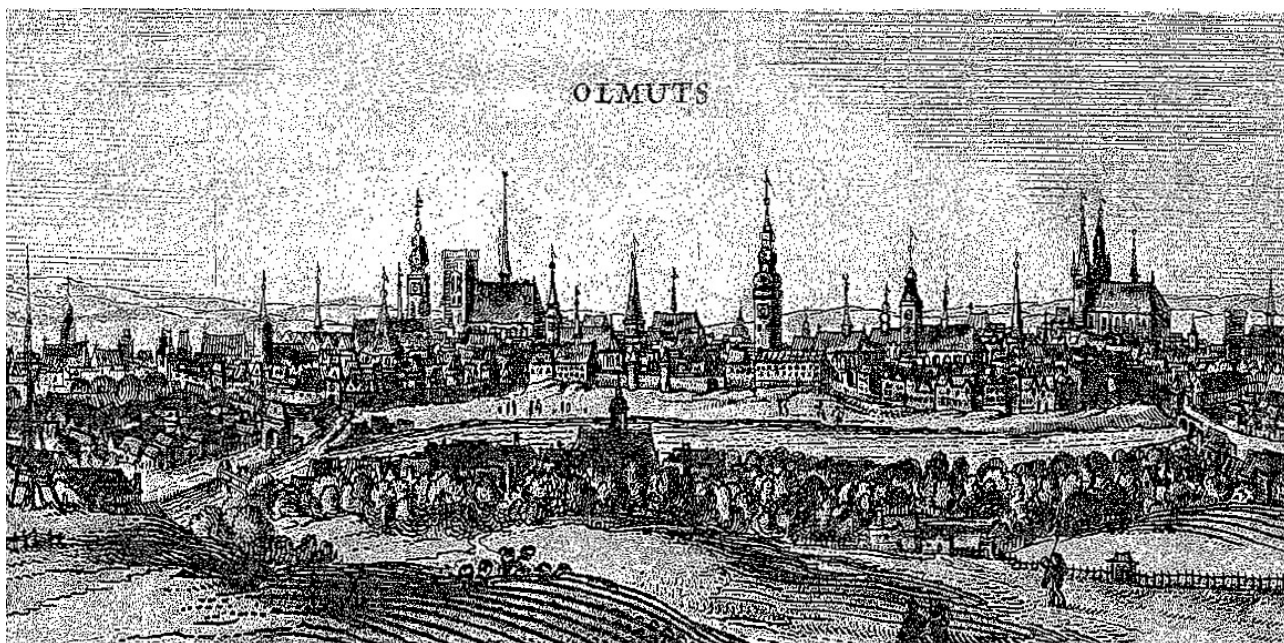
ČASOVÝ HARMONOGRAM		2021																											
	kal. měsíc	5				6					7				8					9				10					
SO	kal. týden	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
	Předání a převzetí staveniště, zahájení																												
102.1	Komunikace - náklady města - Komunikace směřující k bráně hřbitova - uznatelné náklady																												
103.1	Komunikace pro pěší - uznatelné náklady																												
104	Úprava tramvajové zastávky																												
301	Přeložka vodovodu																												
401.1	Světelné signalizační zařízení - stavební práce																												
401.2	Světelné signalizační zařízení - montážní práce a dodávka																												
402	Přeložka trakčních sloupů																												
403	Úprava veřejného osvětlení																												
404	Přeložka označnicku																												
405.1	Přeložka optických kabelů - nadzemní kabely																												
405.2	Přeložka optických kabelů - optické kabely																												
601	Prodloužení kolektoru																												
101.1	Komunikace - náklady kraje																												
101.2	Úprava uličních vpustí UV 1-6																												
102.2	Komunikace - náklady města - Ulice Neředínská - neuznatelné náklady																												
102.3	Úprava uličních vpustí UV 7-9 - neuznatelné náklady																												
103.2	Komunikace pro pěší - schodiště - neuznatelné náklady																												
105	Cyklostezka																												
	Vedlejší a ostatní náklady																												
ON1	Ostatní náklady - neuznatelné náklady																												
VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady																												
VRN2	Vedlejší rozpočtové náklady - neuznatelné náklady																												
	Předání díla																												
FINANČNÍ PLNĚNÍ		2021																											
	kal. měsíc	5				6					7				8					9				10					
	Předpokládané finanční plnění v tis. Kč / měsíc	2000				2415					2415				2415					2415				1010					
	Celkem finanční plnění v tis. Kč /rok	12 670																											

Termín zahájení prací: předpoklad 05/2021

Dokončení díla: do 6 měsíců ode dne předání a převzetí staveniště



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	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 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
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

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

1.2 Definice pojmů

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

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

1.3 Priorita dokumentů

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

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

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

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

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

2.2 Harmonogram provádění díla

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

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

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

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

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto 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 životního prostředí 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 musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

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

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

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

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, 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 vážním 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 vytyčit 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 objednatel, 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 požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (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) požadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

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

2.13.4 Autorský dozor

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

2.14.3 Revize

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

2.14.4 Zkoušky

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

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
 - (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

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

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

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

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

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

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude 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.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:

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

5.3 Změna v osobě subdodavatele

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

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

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

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP 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 objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

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

7.3.1 Reklamac

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

8. Zánik smlouvy

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

8.1 Odstoupení od smlouvy

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

8.2 Výpověď

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