

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0024
Stavba: PD MUR Veselí nad Moravou

KSO:
Místo: Veselí nad Moravou
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 2112
Datum: 5. 3. 2020
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Veselí nad Moravou

IČ: 00285455
DIČ: CZ00285455

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			4 928 474,47
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	4 928 474,47	1 034 979,64
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 963 454,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	0024		
Stavba:	PD MUR Veselí nad Moravou		
Místo:	Veselí nad Moravou	Datum:	5. 3. 2020
Zadavatel:	Město Veselí nad Moravou	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:	AŽD Praha s.r.o.	Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 928 474,47	5 963 454,11	
SO 401	MŮR Milokoš'	2 042 121,44	2 470 966,94	STA
SO 402	MŮR tř. Masarykova	2 052 203,03	2 483 165,67	STA
SW	Systém ke zpracování přestupkové dokumentace	834 150,00	1 009 321,50	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD MUR Veselí nad Moravou
Objekt: SO 401 - MÚR Milokoš'

KSO: CC-CZ:
Místo: Milokoš' Datum: 5. 3. 2020

Zadavatel: IČ: 00285455
Město Veselí nad Moravou DIČ: CZ00285455

Uchazeč: IČ: 48029483
AŽD Praha s.r.o. DIČ: CZ48029483

Projektant: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Zpracovatel: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH		2 042 121,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 042 121,44 0,00	21,00% 15,00%	428 845,50 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 470 966,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD MUR Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 401 - MÚR Milokošť

Místo:

Milokošť

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

AŽD Praha s.r.o.

Datum:

5. 3. 2020

Projektant:

AŽD Praha, s.r.o.

Zpracovatel:

AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 042 121,44

HSV - Práce a dodávky HSV	35 094,13
1 - Zemní práce	15 502,11
5 - Komunikace pozemní	12 199,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 336,05
997 - Přesun sutě	1 247,40
998 - Přesun hmot	1 808,82
M - Práce a dodávky M	1 912 827,31
21-M - Elektromontáže	58 834,14
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 819 982,56
D01 - Kamerové body - MUR1 a MUR2	1 764 998,17
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	34 010,61
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	12 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	82 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	73 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	PD MUR Veselí nad Moravou			Datum:	5. 3. 2020
Objekt:	SO 401 - MÚR Milokošť			Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Místo:	Milokošť			Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.
Zadavatel:	Město Veselí nad Moravou				
Uchazeč:	AŽD Praha s.r.o.				

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

Náklady soupisu celkem							2 042 121,44	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

D		HSV	Práce a dodávky HSV	35 094,13				
D		1	Zemní práce	15 502,11				
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic. desek nebo tvarovek	m2	13,400	67,00	897,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	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 suti a vybouraných hmot.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- rozebrání betonové dlažby 50/50/5 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR1					
		VV	5,5*1	5,500				
		VV	- rozebrání šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 2					
		VV	(1,8+2,6+3,5)*1	7,900				
		VV	Součet	13,400				
2	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	7,000	109,00	763,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	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.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- vybourání obrubníků- odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR1					
		VV	1	1,000				
		VV	MUR 2					
		VV	6*1	6,000				
		VV	Součet	7,000				
3	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9,975	164,62	1 642,04	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek nebo odhození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. 3. V ceně není započteno vodorovné přemístění sejmuté ornice.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- výkopy v zeleném pásmu. odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 1					
		VV	4*0,35	1,400				
		VV	MUR 2					
		VV	(9,5+3,5+6+5,5)*0,35	8,575				
		VV	Součet	9,975				
4	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	9,536	940,48	8 968,40	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)					
		VV	MUR 1					
		VV	(1,4)*0,15+(5,5)*0,6	3,510				
		VV	MUR 2					
		VV	(8,575)*0,15+(7,9)*0,6	6,026				
		VV	Součet	9,536				
5	K	122702119	Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepidlost zemín	m3	2,861	33,89	96,95	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v zeminách rozpojitelných bez předchozího rozrušení. 2. Ceny lze použít i pro hrubé terénní úpravy výsypek vnitřních i vnějších a svahů zbytkových lomů.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)					
		VV	Příplatek za lepidlost 30%					
		VV	MUR 1					
		VV	((1,4)*0,15+(5,5)*0,6)*0,3	1,053				
		VV	MUR 2					
		VV	((8,575)*0,15+(7,9)*0,6)*0,3	1,808				
		VV	Součet	2,861				
6	K	162602112	Vodorovné přemístění dmu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m	m2	23,375	58,58	1 369,34	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na terénní přírážky za jízdu v nepříznivých nebo mimořádně nepříznivých poměrech a složení dmu na hromady. 2. V cenách nejsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek, tyto se oceňují souborem cen 167 10-21 Nakládání dmu. 3. Vzdálenost pro vodorovné přemístění dmu je délka nejhospodárnější dopravní trasy, měřené v její ose, mezi těžištěm plochy z níž se dm snímá a těžištěm plochy určené k dmování.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)					
		VV	MUR 1					
		VV	(5,5+1,4)	6,900				
		VV	MUR 2					
		VV	(7,9+8,575)	16,475				
		VV	Součet	23,375				
7	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovněním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,975	29,04	289,68	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé hrominy tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvazovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- úprava plochy zeleně. Odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 1					
		VV	4*0,35	1,400				
		VV	MUR 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV (9,5+3,5+6+5,5)*0,35				8,575		
			VV Součet				9,975		
8	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvtv do 200 mm	m2	9,975	82,28	820,72	CS ÚRS 2020 01	
	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 Sejmutí ornice.						
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - úprava plochy zeleně. Odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR 1						
			VV 4*0,35				1,400		
			VV MUR 2						
			VV (9,5+3,5+6+5,5)*0,35				8,575		
			VV Součet				9,975		
9	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,975	26,98	269,16	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplětí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétí 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - úprava plochy zeleně. Odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR 1						
			VV 4*0,35				1,400		
			VV MUR 2						
			VV (9,5+3,5+6+5,5)*0,35				8,575		
			VV Součet				9,975		
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,200	102,20	20,44	CS ÚRS 2020 01	
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - osetí plochy kabelové trasy. Odměřeno v AutoCadu:						
			VV 1 kg travního semene na 50 m2 plochy						
			VV - úprava plochy zeleně						
			VV MUR 1						
			VV 1,4/50				0,028		
			VV MUR 2						
			VV 8,575/50				0,172		
			VV Součet				0,200		
11	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	9,975	23,65	235,87	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy; pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - úprava plochy zeleně. Odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR 1						
			VV 4*0,35				1,400		
			VV MUR 2						
			VV (9,5+3,5+6+5,5)*0,35				8,575		
			VV Součet				9,975		
12	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,975	4,38	43,65	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vyplětí; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vyplétí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvozem do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - úprava plochy zeleně. Odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR 1						
			VV 4*0,35				1,400		
			VV MUR 2						
			VV (9,5+3,5+6+5,5)*0,35				8,575		
			VV Součet				9,975		
13	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,080	434,55	34,76	CS ÚRS 2020 01	
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - úprava plochy zeleně. Odměřeno v AutoCadu:						
			VV 9,975*0,001*8				0,080		
14	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,080	41,32	3,31	CS ÚRS 2020 01	
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - záhlavka osetého povrchu kabelové trasy						
			VV - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						
			VV 9,975*0,001*8				0,080		
15	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,080	366,02	29,28	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		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 SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - záhlavka osetého povrchu kabelové trasy						
			VV - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						
			VV 9,975*0,001*8				0,080		
16	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,798	22,19	17,71	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		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 SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - záhlavka osetého povrchu kabelové trasy						
			VV - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2						
			VV 9,975*0,001*8*10				0,798		
D	5		Komunikace pozemní				12 199,75		
17	K	564801112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	13,400	52,33	701,19	CS ÚRS 2020 01	
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - pokládka betonové dlažby 50/50/5 - odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR1						
			VV 5,5*1				5,500		
			VV - pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR 2						
			VV (1,8+2,6+3,5)*1				7,900		
			VV Součet				13,400		
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,400	168,89	2 263,14	CS ÚRS 2020 01	
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - pokládka betonové dlažby 50/50/5 - odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR1						
			VV 5,5*1				5,500		
			VV - pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR 2						
			VV (1,8+2,6+3,5)*1				7,900		
			VV Součet				13,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	596211110	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 krajinici tl. 60 mm skupiniv A. nro plochv do 50 m2	m2	13,400	360,48	4 830,42	CS ÚRS 2020 01
		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 s obrázců 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 vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka betonové dlažby 50/50/5 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR1					
		VV	5,5*1		5,500			
		VV	- pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 2					
		VV	(1,8+2,6+3,5)*1		7,900			
		VV	Součet		13,400			
20	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	7,900	300,00	2 370,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 2					
		VV	(1,8+2,6+3,5)*1		7,900			
21	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	5,500	370,00	2 035,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka betonové dlažby 50/50/5 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR1					
		VV	5,5*1		5,500			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 336,05	
22	K	915331111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 120 mm	m	4,000	90,02	360,08	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení. b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
		VV	SO 401 - v.č. 05					
		VV	- referenční čára 120x500 mm					
		VV	MUR 1					
		VV	(2*0,5)*2		2,000			
		VV	MUR 2					
		VV	(2*0,5)*2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
23	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry. do lože z betonu prostého	m	7,000	220,88	1 546,15	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<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. 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	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- osazení obrubníků - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR1					
		VV	1		1,000			
		VV	MUR 2					
		VV	6*1		6,000			
		VV	Součet		7,000			
24	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	7,000	197,80	1 384,61	CS ÚRS 2020 01
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- osazení obrubníků - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR1					
		VV	1		1,000			
		VV	MUR 2					
		VV	6*1		6,000			
		VV	Součet		7,000			
25	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv vlnití soár silničních	m	7,000	40,02	280,14	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka obrubníků. Odměřeno v AutoCadu:					
		VV	7		7,000			
26	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	5,500	37,12	204,18	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka betonové dlažby 50/50/5. Odměřeno v AutoCadu:					
		VV	5,5		5,500			
27	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	7,900	71,00	560,89	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6. Odměřeno v AutoCadu:					
		VV	7,9		7,900			
		D 997	Přesun sutě				1 247,40	
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,345	52,68	281,56	CS ÚRS 2020 01
		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 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- betonová dlažba 50/50/5:					
		VV	(5,5*0,05*2,4)		0,660			
		VV	- zámková dlažba 10/20/6:					
		VV	(7,9*0,06*2,5)		1,185			
		VV	- obrubníky:					
		VV	(7*0,25*2)		3,500			
		VV	Součet		5,345			
29	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	5,345	180,70	965,84	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		VV	SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV - betonová dlažba 50/50/5: (5,5*0,05*2,4) - zámková dlažba 10/20/6: (7,9*0,06*2,5) - obrubníky: (7*0,25*2) Součet		0,660 3,500 5,345			
	D	998	Přesun hmot				1 808,82	
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8,468	213,61	1 808,82	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2 - automatický výpočet: 4,269 - přesun betonový dlažby 50/50/5: (3,575*0,05*2,4) - přesun zámkové dlažby 10/20/6: (5,135*0,06*2,5) - přesun obrubníků: (6*0,25*2) Součet		4,269 0,429 0,770 3,000 8,468			
	D	M	Práce a dodávky M				1 912 827,31	
	D	21-M	Elektromontáže				58 834,14	
31	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	8,000	61,78	494,23	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. 04 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-1: 2*2 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-2: 2*2 Součet		4,000 4,000 8,000			
32	K	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2	kus	8,000	522,92	4 183,33	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. 04 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-1: 2*2 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-2: 2*2 Součet		4,000 4,000 8,000			
33	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	8,000	420,88	3 367,03	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. 04 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-1: 2*2 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-2: 2*2 Součet		4,000 4,000 8,000			
34	K	210160681	Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru jednofázového	kus	2,000	131,83	263,66	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. 04 - elektroinstalační materiál 2		2,000			
35	M	406100009	Elektroinstalační materiál	kus	2,000	20 000,00	40 000,00	Cena pro projekt
			WV SO 401 - v.č. 04 - elektroinstalační materiál 2		2,000			
36	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	41,900	55,38	2 320,61	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: MUR 1: (4+5,5) MUR 2: (1,8+2,6+3,5+9,5+3,5+6+5,5) Součet		9,500 32,400 41,900			
37	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	43,08	344,62	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: 8		8,000			
38	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	43,995	53,19	2 339,95	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: MUR 1: (4+5,5)*1,05 MUR 2: (1,8+2,6+3,5+9,5+3,5+6+5,5)*1,05 Součet		9,975 34,020 43,995			
39	M	35442092	tyč zemnicí 1,5m FeZn	kus	4,000	443,96	1 775,82	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: 4		4,000			
40	K	210812003	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v lišči počtu a průřezu žil 2x10 až 16 mm2	m	49,900	28,20	1 407,27	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka kabelu CYKY-J 2x10. Odměřeno v AutoCadu: MUR 1: (4+5,5)+3+1 MUR 2: (1,8+2,6+3,5+9,5+3,5+6+5,5)+3+1 Součet		13,500 36,400 49,900			
41	M	34111018	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x10mm2	m	52,395	44,62	2 337,62	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka kabelu CYKY-J 2x10. Odměřeno v AutoCadu: MUR 1: [(4+5,5)+3+1]*1,05 MUR 2: [(1,8+2,6+3,5+9,5+3,5+6+5,5)+3+1]*1,05 Součet		14,175 38,220 52,395			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 819 982,56	
42	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	2,000	4 208,79	8 417,57	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. 04 - montáž rozvaděče RE-1 a RE-2 2		2,000			
43	M	35711651	rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový	kus	2,000	5 087,91	10 175,81	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. 04 - montáž rozvaděče RE-1 a RE-2 2		2,000			
44	M	406100009	Elektroinstalační materiál	kus	2,000	14 835,15	29 670,30	Cena pro projekt
			WV SO 401 - v.č. 04 - elektroinstalační materiál v elektroměrovém rozvaděči RE-1 a RE-2 2		2,000			
45	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	24,000	97,24	2 333,82	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.					
			WV SO 401 - v.č. 04 - značení konců kabelů ke kamerám MUR1 2*6 MUR2 2*6 Součet		12,000 12,000 24,000			
46	M	35442110	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	24,000	11,65	279,56	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 401 - v.č. 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- značení konců kabelů ke kamerám					
			MUR1					
			2*6		12,000			
			MUR2					
			2*6		12,000			
			Součet		24,000			
47	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	27,400	56,15	1 538,61	CS ÚRS 2020 01
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- pokládka HDPE trubky pro optický kabel					
			MUR2					
			(8+3,5+6+5,5+1,8+2,6)		27,400			
			Součet		27,400			
48	M	341310905	Trubka HDPE 40/33 mm	m	28,770	31,32	901,04	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- pokládka HDPE trubky pro optický kabel					
			MUR2					
			(8+3,5+6+5,5+1,8+2,6)*1,05		28,770			
			Součet		28,770			
49	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	27,400	45,86	1 256,68	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- Kabely protáhnout HDPE trubkami					
			MUR2					
			(8+3,5+6+5,5+1,8+2,6)		27,400			
50	M	341310413	Optický kabel 4vl/SM	m	28,770	14,29	411,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- Kabely protáhnout HDPE trubkami					
			MUR2					
			(8+3,5+6+5,5+1,8+2,6)*1,05		28,770			
	D	D01	Kamerové body - MUR1 a MUR2				1 764 998,17	
51	K	220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého zapuštěného	kus	1,000	6 846,15	6 846,15	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					
	PSC							
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- nový stožár MUR 1					
			1		1,000			
52	M	404451661	Stožár výložníkový 5,5 m	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- nový stožár MUR 1					
			1		1,000			
53	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku	kus	2,000	3 332,92	6 665,85	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					
	PSC							
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- výložník MUR 1					
			1		1,000			
			- výložník MUR 2					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
54	M	404611600	Výložník délky 2,5 m se svorkami pro dodatečné variabilní uchycení ke stožáru	kus	1,000	7 197,80	7 197,80	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- výložník MUR 1					
			1		1,000			
55	M	404611606	Výložník délky 1,1 m, se svorkami pro dodatečné variabilní uchycení ke stožáru	kus	1,000	6 043,95	6 043,95	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- výložník MUR 2					
			1		1,000			
56	K	220960131-R	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže GPS, zapojení	kus	2,000	2 219,78	4 439,56	Cena pro projekt
			Poznámka k souboru cen:					
			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							
			SO 401 - v.č. 02, 03					
			- přijímač GPS-1					
			1		1,000			
			- přijímač GPS-2					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
57	M	404611601	Přijímač GPS včetně držáku	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 02, 03					
			- přijímač GPS-1					
			1		1,000			
			- přijímač GPS-2					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
58	K	220960131-R.1	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže WI-FI pojitka	kus	1,000	2 219,78	2 219,78	Cena pro projekt
			Poznámka k souboru cen:					
			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							
			SO 401 - v.č. 04					
			- WI-FI pojitko MUR 1					
			1		1,000			
59	M	404611611	WI-FI pojitko včetně držáku pro připevnění na stožár	kus	1,000	11 100,00	11 100,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 04					
			- WI-FI pojitko MUR 1					
			1		1,000			
60	K	220960228	Montáž systému měření úškové rychlosti se zapojením skříňné rozvaděče	kus	2,000	19 077,81	38 155,63	CS ÚRS 2020 01
			SO 401 - v.č. 02, 03					
			- cena včetně kabeláže ke kamerových kompletům, přísvitům a GPS					
			- montáž jednotky MUR1					
			1		1,000			
			- montáž jednotky MUR2					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
61	M	404611609	Vyhodnocovací jednotka MUR na sloup 745x535mm včetně montážních dílů	kus	2,000	424 000,00	848 000,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 02, 03					
			- montáž jednotky MUR1					
			1		1,000			
			- montáž jednotky MUR2					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
62	K	406100002	SW pro vyhledávání odcizených či zájmových vozidel	soubor	1,000	57 142,80	57 142,80	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 01					
			SW pro vyhledávání odcizených či zájmových vozidel:					
			- licence dodávaného SW					
			- implementační práce					
			1		1,000			
63	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzolu nebo stativ	kus	4,000	992,95	3 971,78	CS ÚRS 2020 01
			SO 401 - v.č. 02, 03					
			- montáž detekčních kamer MUR1: DK-A-1, DK-B2					
			2		2,000			
			- montáž detekčních kamer MUR2: DK-A2, DK-B-1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
			Součet		4,000			
64	M	406100005	Pevná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, podle specifikace	kus	4,000	52 800,00	211 200,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 02, 03					
			- montáž detekčních kamer MUR1: DK-A-1, DK-B2					
			2		2,000			
			- montáž detekčních kamer MUR2: DK-A2, DK-B-1					
			2		2,000			
			Součet		4,000			
65	M	406100033	SW Licence	kus	1,000	38 461,50	38 461,50	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 01					
			- licence MUR					
			1		1,000			
66	M	406100035	kalibrace 1x / rok	kus	2,000	43 500,00	87 000,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 01					
			- MUR1					
			1		1,000			
			- MUR2					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
67	M	406100034	Cloud úložiště dat - 1 rok	kus	2,000	26 500,00	53 000,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 01					
			- MUR1					
			1		1,000			
			- MUR2					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
68	K	220370007-R	Kompletace a funkční zkoušky kamerové soupravy na dílně	kus	4,000	4 032,96	16 131,85	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 01					
			- montáž detekčních kamer MUR1: DK-A-1, DK-B-2					
			2		2,000			
			- montáž detekčních kamer MUR2: DK-A2, DK-B-1					
			2		2,000			
			Součet		4,000			
69	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,přípevnění a mechanického nastavení objektivu,elektrického nastavení, ostření proudu,geometrie,odpojení zkušebního monitoru a zakrvtování kamery pro vnitřní provedení	kus	4,000	1 294,16	5 176,66	CS ÚRS 2020 01
			SO 401 - v.č. 01					
			- montáž detekčních kamer MUR1: DK-A-1, DK-B-2					
			2		2,000			
			- montáž detekčních kamer MUR2: DK-A2, DK-B-1					
			2		2,000			
			Součet		4,000			
70	K	220960119-R	Montáž zábleskové jednotky včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, nastavení a vyzkoušení. ořícení uzemnění na stožár	kus	2,000	3 021,98	6 043,95	CS ÚRS 2020 01
			SO 401 - v.č. 02, 03					
			- infračervená záblesková jednotka IRz-A:					
			1		1,000			
			- infračervená záblesková jednotka IRz-B:					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
71	M	404611610	Infračervená záblesková jednotka pro přisvícení masky a obličejů řidiče	kus	2,000	65 300,00	130 600,00	Cena pro projekt
			SO 401 - v.č. 02, 03					
			- infračervená záblesková jednotka IRz-A:					
			1		1,000			
			- infračervená záblesková jednotka IRz-B:					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
72	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	4,000	5 801,44	23 205,77	CS ÚRS 2020 01
			SO 401 - v.č. 01					
			- montáž detekčních kamer MUR1: DK-A-1, DK-B-2					
			2		2,000			
			- montáž detekčních kamer MUR2: DK-A2, DK-B-1					
			2		2,000			
			Součet		4,000			
73	K	220960300	Uvedení do provozu systém měření úsekové rychlosti úsekové rychlosti	kus	2,000	21 197,57	42 395,14	CS ÚRS 2020 01
			SO 401 - v.č. 01					
			- montáž jednotky MUR1					
			1		1,000			
			- montáž jednotky MUR2					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
74	K	2209603001	Servisní údržba MUR	rok	1,000	115 000,00	115 000,00	Cena pro projekt
			PS401 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- servisní údržba systému MUR					
			1		1,000			
							34 010,61	
75	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,042	1 486,61	62,44	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:</i>					
			<i>a) pochůzky projektovanou trasí,</i>					
			<i>b) vyznačení budoucí trasy,</i>					
			<i>c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,</i>					
			<i>d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</i>					
			SO 401 - v.č. C.3.1, C.3.2					
			- odměřeno v AutoCadu:					
			MUR 1					
			9,5*0,001		0,010			
			MUR 2					
			32,4*0,001		0,032			
			Součet		0,042			
76	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,242	1 700,48	411,52	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:</i>					
			<i>a) pochůzky projektovanou trasí,</i>					
			<i>b) vyznačení budoucí trasy,</i>					
			<i>c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,</i>					
			<i>d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</i>					
			SO 401 - v.č. C.3.1, C.3.2					
			- odměřeno v AutoCadu:					
			MUR 1					
			(9,5*0,001)*5		0,048			
			MUR 2					
			(32,4*0,001)*6		0,194			
			Součet		0,242			
77	K	460070533	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 ostatních konstrukcí v homině tříd 3	kus	1,000	897,80	897,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny hloubení jam ručně v homině tříd 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.</i>					
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- výkop pro základ stožáru MUR1					
			1		1,000			
78	K	460070753	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 ostatních konstrukcí v homině tříd 3	m3	1,186	723,08	857,57	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny hloubení jam ručně v homině tříd 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.</i>					
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			- výkop pro optickou šachtu:					
			(0,42*0,74*0,6)		0,186			
			- výkop pro rozvaděče RE-1 a RE-2:					
			(0,5*1)*2		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		1,186			
79	M	406144193	Kabelová komora vodotěsná, 740x420mm	kus	1,000	6 470,32	6 470,32	Cena pro projekt
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - dodávka optické šachty pro MUR2					
			vv 1		1,000			
80	M	406100019	Optická spojka 48 vláken	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	Cena pro projekt
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - dodávka optické šachty pro MUR2					
			vv 1		1,000			
81	K	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20	m3	0,768	3 032,96	2 329,32	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - betonový základ pro stožár MUR1:					
			vv (1,2*0,8*0,8)		0,768			
82	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	3,840	329,67	1 265,93	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - bednění základu stožáru MUR1:					
			vv (4*(1,2*0,8))		3,840			
83	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	3,840	72,75	279,35	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - bednění základu stožáru MUR1:					
			vv (4*(1,2*0,8))		3,840			
84	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídvy 3	m	32,900	217,28	7 148,59	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
			PSC					
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR1					
			vv 4		4,000			
			vv MUR2					
			vv 9,5+3,5+6+5,5+1,8+2,6		28,900			
			vv Součet		32,900			
85	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	9,000	289,82	2 608,38	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
			PSC					
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR1					
			vv 5,5		5,500			
			vv MUR2					
			vv 3,5		3,500			
			vv Součet		9,000			
86	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií. šířkv lože přes 25 do 50 cm	m	41,900	100,04	4 191,67	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			PSC					
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR 1					
			vv 4		4,000			
			vv MUR 2					
			vv 9,5+3,5+6+5,5+1,8+2,6		28,900			
			vv - výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR 1					
			vv 5,5		5,500			
			vv MUR 2					
			vv 3,5		3,500			
			vv Součet		41,900			
87	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	32,970	32,53	1 072,43	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR1					
			vv 4*1,05		4,200			
			vv MUR2					
			vv (4,5+3,5+6+3,5+5,5+1,8+2,6)*1,05		28,770			
			vv Součet		32,970			
88	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	9,450	79,23	748,73	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR1					
			vv 5,5*1,05		5,775			
			vv MUR2					
			vv 3,5*1,05		3,675			
			vv Součet		9,450			
89	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	41,900	5,38	225,62	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR 1					
			vv 4		4,000			
			vv MUR 2					
			vv 9,5+3,5+6+5,5+1,8+2,6		28,900			
			vv - výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR 1					
			vv 5,5		5,500			
			vv MUR 2					
			vv 3,5		3,500			
			vv Součet		41,900			
90	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm. v hornině třídvy 3	m	32,900	59,44	1 955,59	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR1					
			vv 4		4,000			
			vv MUR2					
			vv 9,5+3,5+6+5,5+1,8+2,6		28,900			
			vv Součet		32,900			
91	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm. v hornině třídvy 3	m	9,000	79,25	713,26	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR1					
			vv 5,5		5,500			
			vv MUR2					
			vv 3,5		3,500			
			vv Součet		9,000			
92	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídvy. na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	2,357	109,25	257,50	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku.					
			2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
			PSC					
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - přebytečná zemina z výkopu 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR 1					
			vv (4)*0,35*0,15		0,210			
			vv MUR 2					
			vv (9,5+3,5+6+5,5+1,8+2,6)*0,35*0,15		1,517			
			vv - přebytečná zemina z výkopu 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
			vv MUR 1					
			vv (5,5)*0,35*0,2		0,385			
			vv MUR 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(3,5)*0,35*0,2		0,245			
	WV		Součet		2,357			
93	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	21,215	24,26	514,59	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	WV		SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	WV		Za dalších 9km:					
	WV		- přebytečná zemina z výkopu 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	WV		MUR 1					
	WV		((4)*0,35*0,15)*9		1,890			
	WV		MUR 2					
	WV		((9,5+3,5+6+5,5+1,8+2,6)*0,35*0,15)*9		13,655			
	WV		- přebytečná zemina z výkopu 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	WV		MUR 1					
	WV		((5,5)*0,35*0,2)*9		3,465			
	WV		MUR 2					
	WV		((3,5)*0,35*0,20)*9		2,205			
	WV		Součet		21,215			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				12 000,00	
94	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	25,000	480,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		SO 401 - v.č. 01					
	WV		- přímo zadané					
	WV		25		25,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				82 200,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				73 500,00	
95	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		SO 401 - v.č. 01					
	WV		- přímo zadané					
	WV		1		1,000			
96	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - vypracování dílenské dokumentace	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		SO 401 - v.č. 01					
	WV		- realizační projektová dokumentace - přímo zadané					
	WV		1		1,000			
97	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		SO 401 - v.č. 01					
	WV		- oprava PD a zhotovení tištěné formy PD					
	WV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 700,00	
98	K	045303000	Koordinační a inženýrská činnost spojená s realizací stavby	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		SO 401 - v.č. 01					
	WV		- kompletační činnost - inženýrská činnost dodavatelská, kumulovaná položka					
	WV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD MUR Veselí nad Moravou
Objekt: SO 402 - MÚR tř. Masarykova

KSO: Místo: tř. Masarykova

CC-CZ: Datum: 5. 3. 2020

Zadavatel: Město Veselí nad Moravou

IČ: 00285455
DIČ: CZ00285455

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Projektant: AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH		2 052 203,03	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 052 203,03 0,00	21,00% 15,00%	430 962,64 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 483 165,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	PD MUR Veselí nad Moravou	Datum:	5. 3. 2020
Objekt:	SO 402 - MÚR tř. Masarykova	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Místo:	tř. Masarykova	Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.
Zadavatel:	Město Veselí nad Moravou		
Uchazeč:	AŽD Praha s.r.o.		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	2 052 203,03
HSV - Práce a dodávky HSV	1 958 003,03
1 - Zemní práce	39 769,68
5 - Komunikace pozemní	26 750,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 485,92
997 - Přesun sutě	1 606,38
998 - Přesun hmot	3 063,52
21-M - Elektromontáže	63 681,67
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 750 957,92
D01 - Kamerové body - MUR3 a MUR4	1 718 907,12
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	67 687,63
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	12 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	82 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	73 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	PD MUR Veselí nad Moravou			Datum:	5. 3. 2020
Objekt:	SO 402 - MÚR tř. Masarykova			Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Místo:	tř. Masarykova			Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.
Zadavatel:	Město Veselí nad Moravou				
Uchazeč:	AŽD Praha s.r.o.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 052 203,03	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 958 003,03	
D 1 Zemní práce							39 769,68	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic. desek nebo tvarovek	m2	21,500	67,00	1 440,50	CS ÚRS 2020 01
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 podkladu nebo krytí 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 SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2								
VV - rozebrání betonových panelů - odměřeno v AutoCadu:								
VV MUR 3								
VV 3*1						3,000		
VV - rozebrání šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:								
VV MUR 3								
VV (2,5+7)*1						9,500		
VV MUR 4								
VV 4*1						4,000		
VV - rozebrání červené zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:								
VV MUR 4								
VV 5*1						5,000		
VV Součet						21,500		
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,000	87,87	263,61	CS ÚRS 2020 01
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 podkladu nebo krytí 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 SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2								
VV - rozebrání červené reliéfní zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:								
VV MUR 3								
VV (2,2+0,4)*1						2,600		
VV MUR 4								
VV (0,4)*1						0,400		
VV Součet						3,000		
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	5,000	131,15	655,73	CS ÚRS 2020 01
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) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - ... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.								
PSC								
VV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2								
VV - vybourání obrubníků - odměřeno v AutoCadu:								
VV MUR 3								
VV 2*1						2,000		
VV MUR 4								
VV 2*1+1						3,000		
VV Součet						5,000		
4	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,150	164,76	2 825,69	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek nebo odhození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. 3. V ceně není započteno vodorovné přemístění sejmuté ornice.								
PSC								
VV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2								
VV - výkopy v zeleném pásu. odměřeno v AutoCadu:								
VV MUR 3								
VV (15+23)*0,35						13,300		
VV MUR 4								
VV (11)*0,35						3,850		
VV Součet						17,150		
5	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	17,273	941,33	16 259,52	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC								
VV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2								
VV tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)								
VV MUR 3								
VV ((13,3)*0,15+(3+9,5+2,6)*0,6						11,055		
VV MUR 4								
VV (3,85)*0,15+(4+5+0,4)*0,6						6,218		
VV Součet						17,273		
6	K	122702119	Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepidlost zemin	m3	5,182	33,92	175,76	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v zeminách rozpajitelných bez předchozího rozrušení. 2. Ceny lze použít i pro hrubé terénní úpravy výsypek vnitřních i vnějších a svahů zbytkových lomů.								
PSC								
VV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2								
VV Příplatek za lepidlost 30%								
VV tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)								
VV MUR 3								
VV ((13,3)*0,15+(3+9,5+2,6)*0,3						3,317		
VV MUR 4								
VV ((3,85)*0,15+(4+5+0,4)*0,3						1,865		
VV Součet						5,182		
7	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	9,000	1 080,09	9 720,83	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- kopané startovací a cílové jámy protlaku					
		VV	(1,5*2*1,5)*2		9,000			
8	K	161102111	Vislé přemístění výkopku z kamenohelných hlušin celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m	m3	9,000	327,77	2 949,90	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění do hromad na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu nebo s naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. Pro volbu ceny je rozhodující hloubka výkopu.					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- kopané startovací a cílové jámy protlaku					
		VV	(1,5*2*1,5)*2		9,000			
9	K	162602112	Vodorovné přemístění dmu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m	m2	41,650	58,63	2 442,11	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na terénní přírážky za jízdu v nepříznivých nebo mimořádně nepříznivých poměrech a složení dmu na hromady. 2. V cenách nejsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek, tyto se oceňují souborem cen 167 10-21 Nakládání dmu. 3. Vzdálenost pro vodorovné přemístění dmu je délka nejohospodárnější dopravní trasy, měřené v její ose, mezi těžištěm plochy z níž se dmu snímá a těžištěm plochy určené k dmování.					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)					
		VV	MUR 3					
		VV	(13,3+3+9,5+2,6)		28,400			
		VV	MUR 4					
		VV	(3,85+4+5+0,4)		13,250			
		VV	Součet		41,650			
10	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,150	29,07	498,50	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- úprava plochy zeleně. Odměněno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	(15+23)*0,35		13,300			
		VV	MUR 4					
		VV	(11)*0,35		3,850			
		VV	Součet		17,150			
11	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstev do 200 mm	m2	17,150	82,35	1 412,33	CS ÚRS 2020 01
		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 Sejmuti ornice.					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- úprava plochy zeleně. Odměněno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	(15+23)*0,35		13,300			
		VV	MUR 4					
		VV	(11)*0,35		3,850			
		VV	Součet		17,150			
12	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,150	27,01	463,18	CS ÚRS 2020 01
		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 zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy. b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) výpleti 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- úprava plochy zeleně. Odměněno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	(15+23)*0,35		13,300			
		VV	MUR 4					
		VV	(11)*0,35		3,850			
		VV	Součet		17,150			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,343	102,29	35,09	CS ÚRS 2020 01
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- osetí plochy kabelové trasy. Odměněno v AutoCadu:					
		VV	1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
		VV	- úprava plochy zeleně					
		VV	MUR 3					
		VV	13,3/50		0,266			
		VV	MUR 4					
		VV	3,85/50		0,077			
		VV	Součet		0,343			
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	17,150	23,67	405,90	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předeplše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- úprava plochy zeleně. Odměněno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	(15+23)*0,35		13,300			
		VV	MUR 4					
		VV	(11)*0,35		3,850			
		VV	Součet		17,150			
15	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,150	4,38	75,11	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) výpleti; 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 vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- úprava plochy zeleně. Odměněno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	(15+23)*0,35		13,300			
		VV	MUR 4					
		VV	(11)*0,35		3,850			
		VV	Součet		17,150			
16	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,137	434,94	59,59	CS ÚRS 2020 01
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- úprava plochy zeleně. Odměněno v AutoCadu:					
		VV	17,15*0,001*8		0,137			
17	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,137	41,36	5,67	CS ÚRS 2020 01
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- zálivka osetého povrchu kabelové trasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
			WV 17,15*0,001*8		0,137			
18	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,137	366,35	50,19	CS ÚRS 2020 01
		PSC	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.					
			WV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			WV - závluka osetého povrchu kabelové trasy					
			WV - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
			WV 17,15*0,001*8		0,137			
19	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1,372	22,21	30,47	CS ÚRS 2020 01
		PSC	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.					
			WV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			WV - závluka osetého povrchu kabelové trasy					
			WV - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
			WV 17,15*0,001*8*10		1,372			
	D	5	Komunikace pozemní				26 750,31	
20	K	564801112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	24,500	52,37	1 283,18	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			WV - pokládka betonových panelů - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV 3*1		3,000			
			WV - pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV (2,5+7)*1		9,500			
			WV MUR 4					
			WV 4*1		4,000			
			WV - pokládka červené zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 4					
			WV 5*1		5,000			
			WV - pokládka červené reliéfní zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV (2,2+0,4)*1		2,600			
			WV MUR 4					
			WV (0,4)*1		0,400			
			WV Součet		24,500			
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	24,500	169,04	4 141,56	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			WV - pokládka betonových panelů - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV 3*1		3,000			
			WV - pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV (2,5+7)*1		9,500			
			WV MUR 4					
			WV 4*1		4,000			
			WV - pokládka červené zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 4					
			WV 5*1		5,000			
			WV - pokládka červené reliéfní zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV (2,2+0,4)*1		2,600			
			WV MUR 4					
			WV (0,4)*1		0,400			
			WV Součet		24,500			
22	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skloniv A. pro plochy do 50 m2	m2	18,500	360,80	6 674,87	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo s obrázců 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; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			WV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			WV - pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV (2,5+7)*1		9,500			
			WV MUR 4					
			WV 4*1		4,000			
			WV - pokládka červené zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 4					
			WV 5*1		5,000			
			WV Součet		18,500			
23	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	13,500	300,00	4 050,00	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			WV - pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV (2,5+7)*1		9,500			
			WV MUR 4					
			WV 4*1		4,000			
			WV Součet		13,500			
24	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	5,000	370,00	1 850,00	CS ÚRS 2020 01
			WV - pokládka červené zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 4					
			WV 5*1		5,000			
25	K	596811120	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 těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků). pro plochy do 50 m2	m2	3,000	330,53	991,58	CS ÚRS 2020 01
		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; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			WV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			WV - pokládka červené reliéfní zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV (2,2+0,4)*1		2,600			
			WV MUR 4					
			WV (0,4)*1		0,400			
			WV Součet		3,000			
26	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,000	566,44	1 699,33	CS ÚRS 2020 01
			WV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			WV - pokládka červené reliéfní zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
			WV MUR 3					
			WV (2,2+0,4)*1		2,600			
			WV MUR 4					
			WV (0,4)*1		0,400			
			WV Součet		3,000			
27	K	596811321	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic přes 0,5 m2. pro plochy do 300 m2	m2	3,000	513,08	1 539,24	CS ÚRS 2020 01

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 dodání hmot pro lože a pro výplň spár.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) podkladní vrstvu z mechanicky zpevněného kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 564 9.-21.. Podklad z mechanicky zpevněného kameniva.</i> <i>b) ochrannou vrstvu ze šterkodrti, která se oceňuje cenami souboru cen 564 8.-11 .. Podklad ze šterkodrti.</i> <i>c) dodání dlažby, která se oceňuje ve specifikaci; zřádné lze dohodnout ve výši 3 %.</i>					
		PSC						
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka betonových panelů - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	3*1		3,000			
28	M	59246024	dlažba velkoformátová betonová plochy přes 1m2 tl 160mm přírodní	m2	3,000	1 506,85	4 520,55	CS ÚRS 2020 01
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka betonových panelů - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	3*1		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 485,92	
29	K	915331111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 120 mm	m	4,000	90,10	360,40	CS ÚRS 2020 01
			<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 Předznačení pro vodorovné značení.</i> <i>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 936 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu část C 01 tohoto katalogu.</i> <i>2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.</i>					
		PSC						
		VV	SO 402 - v.č. 05					
		VV	- referenční čára 120x500 mm					
		VV	MUR 3					
		VV	(2*0,5)*2		2,000			
		VV	MUR 4					
		VV	(2*0,5)*2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
30	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	5,000	265,80	1 329,02	CS ÚRS 2020 01
			<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 téženného 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>					
		PSC						
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- osazení obrubníků - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	2*1		2,000			
		VV	MUR 4					
		VV	2*1+1		3,000			
		VV	Součet		5,000			
31	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	5,000	191,38	956,90	CS ÚRS 2020 01
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- osazení obrubníků - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	2*1		2,000			
		VV	MUR 4					
		VV	2*1+1		3,000			
		VV	Součet		5,000			
32	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože	m	5,000	40,06	200,28	CS ÚRS 2020 01
			<i>a s jakoukoliv vlnití snář silničních</i>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.</i> <i>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka obrubníků. Odměřeno v AutoCadu:					
		VV	5		5,000			
33	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním	m2	3,000	37,16	111,47	CS ÚRS 2020 01
			<i>snář kamenivem téženným</i>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.</i> <i>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka betonových panelů. Odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	3*1		3,000			
34	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	21,500	71,06	1 527,85	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.</i> <i>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
		PSC						
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- pokládka šedé zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	(2,5+7)*1		9,500			
		VV	MUR 4					
		VV	4*1		4,000			
		VV	- pokládka červené zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 4					
		VV	5*1		5,000			
		VV	- pokládka červené reliéfní zámkové dlažby 10/20/6 - odměřeno v AutoCadu:					
		VV	MUR 3					
		VV	(2,2+0,4)*1		2,600			
		VV	MUR 4					
		VV	(0,4)*1		0,400			
		VV	Součet		21,500			
	D	997	Přesun sutě				1 606,38	
35	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,877	52,72	362,59	CS ÚRS 2020 01
			<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 živici.</i> <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
		PSC						
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- betonové panely:					
		VV	(3*0,16*2,4)		1,152			
		VV	- zámková dlažba:					
		VV	(21,5*0,06*2,5)		3,225			
		VV	- obrubníky:					
		VV	(5*0,25*2)		2,500			
		VV	Součet		6,877			
36	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,877	180,86	1 243,79	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</i> <i>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
		PSC						
		VV	SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
		VV	- betonové panely:					
		VV	(3*0,16*2,4)		1,152			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- zámková dlažba: (21,5*0,06*2,5) - obrubníky: (5*0,25*2) Součet		3,225 2,500 6,877			
	D	998	Přesun hmot				3 063,52	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	14,329	213,80	3 063,52	CS ÚRS 2020 01
			SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2 - automatický výpočet: 7,452 - přesun betonových panelů: (3*0,16*2,4) - přesun zámkové dlažby: (21,5*0,06*2,5) - přesun obrubníků: (5*0,25*2) Součet		7,452 1,152 3,225 2,500 14,329			
	D	21-M	Elektromontáže				63 681,67	
38	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	8,000	61,83	494,67	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. 04 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v budově MěÚ: 2*2 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-4: 2*2 Součet		4,000 4,000 8,000			
39	K	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2	kus	8,000	523,39	4 187,10	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. 04 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v budově MěÚ: 2*2 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-4: 2*2 Součet		4,000 4,000 8,000			
40	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	8,000	421,26	3 370,06	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. 04 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v budově MěÚ: 2*2 - ukončení napájecích kabelů CYKY-J 2x10 v RE-4: 2*2 Součet		4,000 4,000 8,000			
41	K	210160681	Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru jednofázového	kus	2,000	131,95	263,89	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. 04 - elektroinstalační materiál 2		2,000			
42	M	406100009	Elektroinstalační materiál	kus	2,000	20 000,00	40 000,00	Cena pro projekt
			SO 402 - v.č. 04 - elektroinstalační materiál 2		2,000			
43	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	83,500	55,43	4 628,78	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: MUR 3: (18,5+34) MUR 4: (3+28) Součet		52,500 31,000 83,500			
44	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	43,12	431,16	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: 10		10,000			
45	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	87,675	53,23	4 667,35	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: MUR 3: (18,5+34)*1,05 MUR 4: (3+28)*1,05 Součet		55,125 32,550 87,675			
46	M	35442092	tyč zemnicí 1,5 m FeZn	kus	6,000	405,86	2 435,16	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: 6		6,000			
47	K	210812003	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 2x10 až 16 mm2	m	45,000	28,23	1 270,22	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2 pokládka kabelu CYKY-J 2x10. Odměřeno v AutoCadu: MUR 3: (34)+3+1 MUR 4: (3)+3+1 Součet		38,000 7,000 45,000			
48	M	34111018	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x10mm2	m	47,250	40,92	1 933,28	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2 pokládka kabelu CYKY-J 2x10. Odměřeno v AutoCadu: MUR 3: ((34)+3+1)*1,05 MUR 4: ((3)+3+1)*1,05 Součet		39,900 7,350 47,250			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 750 957,92	
49	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	4 212,58	4 212,58	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. 04 - montáž rozvaděče RE-4 1		1,000			
50	M	35711651	rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový	kus	1,000	5 092,49	5 092,49	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. 04 - montáž rozvaděče RE-4 1		1,000			
51	M	406100009	Elektroinstalační materiál	kus	1,000	14 848,52	14 848,52	Cena pro projekt
			SO 402 - v.č. 04 - elektroinstalační materiál v elektroměrovém rozvaděči RE-4 1		1,000			
52	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	24,000	97,33	2 335,93	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.					
	PSC		SO 402 - v.č. 04 - značení konců kabelů ke kamerám MUR 3 2*6 MUR 4 2*6 Součet		12,000 12,000 24,000			
53	M	35442110	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	24,000	5,38	129,11	CS ÚRS 2020 01
			SO 402 - v.č. 04 - značení konců kabelů ke kamerám MUR 3 2*6 MUR 4 2*6		12,000 12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				24,000	
54	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	34,000	56,20	1 910,95	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - pokládka HDPE trubky pro optický kabel					
			vv MUR3					
			vv 6				6,000	
			vv MUR4					
			vv 28				28,000	
			vv Součet				34,000	
55	M	341310905	Trubka HDPE 40/33 mm	m	35,700	31,35	1 119,08	Cena pro projekt
			vv SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - pokládka HDPE trubky pro optický kabel					
			vv MUR3					
			vv (6)*1,05				6,300	
			vv MUR4					
			vv (28)*1,05				29,400	
			vv Součet				35,700	
56	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	39,900	45,91	1 831,63	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - Kabely protáhnout HDPE trubkami					
			vv MUR3					
			vv - HDPE trubky a optický kabel bude zatažen do již zrealizované šachty ve vlastnictví města v blízkosti sloupu					
			vv (6+4)*1,05				10,500	
			vv MUR4					
			vv (28)*1,05				29,400	
			vv Součet				39,900	
57	M	341310413	Optický kabel 4vl/SM	m	39,900	14,30	570,51	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - Kabely protáhnout HDPE trubkami					
			vv MUR3					
			vv - HDPE trubky a optický kabel bude zatažen do již zrealizované šachty ve vlastnictví města v blízkosti sloupu					
			vv (6+4)*1,05				10,500	
			vv MUR4					
			vv (28)*1,05				29,400	
			vv Součet				39,900	
	D	D01	Kamerové body - MUR3 a MUR4				1 718 907,12	
58	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, ořícení kabelu, ořícení územnění příslušenství na stožár vložníku	kus	2,000	3 335,93	6 671,85	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					
	PSC							
			vv SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výložník MUR 3					
			vv 1				1,000	
			vv - výložník MUR 4					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				2,000	
59	M	404611606	Výložník délky 1,1 m, se svorkami pro dodatečné variabilní uchycení ke stožáru	kus	2,000	6 049,40	12 098,79	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
			vv - výložník MUR 3					
			vv 1				1,000	
			vv - výložník MUR 4					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				2,000	
60	K	220960131-R	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže GPS, zapojení	kus	2,000	2 221,78	4 443,56	Cena pro projekt
			Poznámka k souboru cen:					
			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 SO 402 - v.č. 02, 03					
			vv - přijímač GPS-3					
			vv 1				1,000	
			vv - přijímač GPS-4					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				2,000	
61	M	404611601	Přijímač GPS včetně držáku	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. 02, 03					
			vv - přijímač GPS-3					
			vv 1				1,000	
			vv - přijímač GPS-4					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				2,000	
62	K	220960228	Montáž systému měření úsekových rychlostí se zapojením skříně rozvaděče	kus	2,000	19 095,00	38 190,00	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 402 - v.č. 02, 03					
			vv - cena včetně kabeláže ke kamerovým kompletům, přísvitům a GPS					
			vv - montáž jednotky MUR 3					
			vv 1				1,000	
			vv - montáž jednotky MUR 4					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				2,000	
63	M	404611609	Vyhodnocovací jednotka MUR na sloup 745x535mm včetně montážních dílů	kus	2,000	424 000,00	848 000,00	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. 02, 03					
			vv - montáž jednotky MUR 3					
			vv 1				1,000	
			vv - montáž jednotky MUR 4					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				2,000	
64	K	406100002	SW pro vyhledávání odcizených či zájmových vozidel	soubor	1,000	57 194,28	57 194,28	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. 01					
			vv SW pro vyhledávání odcizených či zájmových vozidel:					
			vv - licence dodávaného SW					
			vv - implementační práce					
			vv 1				1,000	
65	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úprav a zaizolování na konzolu nebo stativ	kus	4,000	993,84	3 975,36	CS ÚRS 2020 01
			vv SO 402 - v.č. 02, 03					
			vv - montáž detekčních kamer MUR3: DK-C-1, DK-D-2					
			vv 2				2,000	
			vv - montáž detekčních kamer MUR4: DK-C-2, DK-D-1					
			vv 2				2,000	
			vv Součet				4,000	
66	M	406100005	Pevná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, podle specifikace	kus	4,000	52 800,00	211 200,00	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. 02, 03					
			vv - montáž detekčních kamer MUR3: DK-C-1, DK-D-2					
			vv 2				2,000	
			vv - montáž detekčních kamer MUR4: DK-C-2, DK-D-1					
			vv 2				2,000	
			vv Součet				4,000	
67	M	406100033	SW Licence	kus	1,000	38 496,15	38 496,15	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. 01					
			vv - licence MUR					
			vv 1				1,000	
68	M	406100035	kalibrace 1x / rok	kus	2,000	43 500,00	87 000,00	Cena pro projekt
			vv SO 402 - v.č. 01					
			vv - MUR3					
			vv 1				1,000	
			vv - MUR4					
			vv 1				1,000	
			vv Součet				2,000	
69	M	406100034	Cloud úložiště dat - 1 rok	kus	2,000	26 500,00	53 000,00	Cena pro projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV SO 402 - v.č. 01						
			VV - MUR3						
			VV 1		1,000				
			VV - MUR4						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		2,000				
70	K	220370007-R	Kompletace a funkční zkoušky kamerové soupravy na dílně	kus	4,000	4 036,60	16 146,39	Cena pro projekt	
			VV SO 402 - v.č. 01						
			VV - montáž detekčních kamer MUR3: DK-C-1, DK-D-2						
			VV 2		2,000				
			VV - montáž detekčních kamer MUR4: DK-C-2, DK-D-1						
			VV 2		2,000				
			VV Součet		4,000				
71	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastavení objektivu,elektrického nastavení, ostření proudu,osemetrie,odbojení zkušebního monitoru a zakrývování kamer v vnitřní provedení	kus	4,000	1 295,33	5 181,32	CS ÚRS 2020 01	
			VV SO 402 - v.č. 01						
			VV - montáž detekčních kamer MUR3: DK-C-1, DK-D-2						
			VV 2		2,000				
			VV - montáž detekčních kamer MUR4: DK-C-2, DK-D-1						
			VV 2		2,000				
			VV Součet		4,000				
72	K	220960119-R	Montáž zábleskové jednotky včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, nastavení a vyzkoušení, ořídování uzemnění na stožár	kus	2,000	3 024,70	6 049,40	Cena pro projekt	
			VV SO 402- v.č. 02, 03						
			VV - infračervená záblesková jednotka IRz-C:						
			VV 1		1,000				
			VV - infračervená záblesková jednotka IRz-D:						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		2,000				
73	M	404611610	Infračervená záblesková jednotka pro přisvícení masky a obličeje řidiče	kus	2,000	65 300,00	130 600,00	Cena pro projekt	
			VV SO 402 - v.č. 02, 03						
			VV - infračervená záblesková jednotka IRz-C:						
			VV 1		1,000				
			VV - infračervená záblesková jednotka IRz-D:						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		2,000				
74	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	4,000	5 806,67	23 226,68	CS ÚRS 2020 01	
			VV SO 402 - v.č. 01						
			VV - montáž detekčních kamer MUR3: DK-C-1, DK-D-2						
			VV 2		2,000				
			VV - montáž detekčních kamer MUR2: DK-C-2, DK-D-1						
			VV 2		2,000				
			VV Součet		4,000				
75	K	220960300	Uvedení do provozu systém měření úsekové rychlosti úsekové rychlosti	kus	2,000	21 216,67	42 433,34	CS ÚRS 2020 01	
			VV SO 402 - v.č. 01						
			VV - montáž jednotky MUR3						
			VV 1		1,000				
			VV - montáž jednotky MUR4						
			VV 1		1,000				
			VV Součet		2,000				
76	K	2209603001	Servisní údržba MUR	rok	1,000	115 000,00	115 000,00	Cena pro projekt	
			VV PS401 - v.č. 01 - Technická zpráva						
			VV - servisní údržba systému MUR						
			VV 1		1,000				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				67 687,63		
77	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,084	1 487,95	124,99	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 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 průstupy a podchodové štoly.						
	PSC								
			VV SO 402 - v.č. C.3.1, C.3.2						
			VV - odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR 3						
			VV (18,5+34)*0,001		0,053				
			VV MUR 4						
			VV (3+28)*0,001		0,031				
			VV Součet		0,084				
78	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,585	1 702,01	995,68	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 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 průstupy a podchodové štoly.						
	PSC								
			VV SO 402 - v.č. C.3.1, C.3.2						
			VV - odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR 3						
			VV ((18,5+34)*0,001)*7		0,368				
			VV MUR 4						
			VV ((3+28)*0,001)*7		0,217				
			VV Součet		0,585				
79	K	460070753	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 ostatních konstrukcí v hornině tříd 3	m3	0,686	723,73	496,48	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.						
	PSC								
			VV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - výkop pro optickou šachtu:						
			VV (0,74*0,42*0,6)		0,186				
			VV - výkop pro rozvaděč RE-4:						
			VV (0,5*1)		0,500				
			VV Součet		0,686				
80	M	406144193	Kabelová komora vodotěsná, 740x420mm	kus	1,000	6 476,15	6 476,15	Cena pro projekt	
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - dodávka optické šachty pro MUR4						
			VV 1		1,000				
81	M	406100019	Optická spojka 48 vláken	kus	1,000	2 001,80	2 001,80	Cena pro projekt	
			VV SO 401 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - dodávka optické šachty pro MUR4						
			VV 1		1,000				
82	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině tříd 3	m	60,000	217,48	13 048,70	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						
	PSC								
			VV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR3						
			VV 18,5+26,5		45,000				
			VV MUR4						
			VV 3+9+3		15,000				
			VV Součet		60,000				
83	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině tříd 3	m	7,500	290,08	2 175,61	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						
	PSC								
			VV SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2						
			VV - výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:						
			VV MUR3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,5		7,500			
84	K	460310105	Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub. v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	13,000	1 748,83	22 734,73	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné 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. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Zitravné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.					
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- nový protlak. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		13		13,000			
85	M	28613833	potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 160x14,6mm	m	13,000	424,56	5 519,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- nový protlak. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		13		13,000			
86	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	67,500	100,13	6 758,77	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		18,5+26,5		45,000			
	VV		MUR4					
	VV		3+9+3		15,000			
	VV		- výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		7,5		7,500			
	VV		Součet		67,500			
87	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	30,975	32,56	1 008,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		26,5*1,05		27,825			
	VV		MUR4					
	VV		3*1,05		3,150			
	VV		Součet		30,975			
88	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	7,875	79,30	624,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		7,5*1,05		7,875			
89	M	69311311	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	67,500	5,23	352,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		18,5+26,5		45,000			
	VV		MUR4					
	VV		3+9+3		15,000			
	VV		- výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		7,5		7,500			
	VV		Součet		67,500			
90	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm. v hornině tříd 3	m	60,000	59,49	3 569,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- výkop 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		18,5+26,5		45,000			
	VV		MUR4					
	VV		3+9+3		15,000			
	VV		Součet		60,000			
91	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm. v hornině tříd 3	m	7,500	79,32	594,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- výkop 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		7,5		7,500			
92	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	3,676	109,35	401,97	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		((18,5+26,5)*0,35*0,15		2,363			
	VV		MUR4					
	VV		((3+9+3)*0,35*0,15		0,788			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		((7,5)*0,35*0,20		0,525			
	VV		Součet		3,676			
93	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	33,076	24,28	803,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		SO 402 - v.č. C.4.1, C.4.2					
	VV		Za dalších 9 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35x60 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		((18,5+26,5)*0,35*0,15)*9		21,263			
	VV		MUR4					
	VV		((3+9+3)*0,35*0,15)*9		7,088			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35x80 ručně. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		MUR3					
	VV		((7,5)*0,35*0,20)*9		4,725			
	VV		Součet		33,076			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				12 000,00	
94	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	25,000	480,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. 01					
	VV		- přímo zadané					
	VV		25		25,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				82 200,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				73 500,00	
95	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. 01					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
96	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - vypracování dílenské dokumentace	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- realizační projektová dokumentace - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
97	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. 01					
	VV		- oprava PD a zhotovení tištěné formy PD					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 700,00	
98	K	045303000	Koordinační a inženýrská činnost spojená s realizací stavby	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		SO 402 - v.č. 01					
	VV		- kompletační činnost - inženýrská činnost dodavatelská, kumulovaná položka					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: PD MUR Veselí nad Moravou
Objekt: SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

KSO:
Místo: Veselí nad Moravou

CC-CZ:
Datum: 5. 3. 2020

Zadavatel:
Město Veselí nad Moravou

IČ: 00285455
DIČ: CZ00285455

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
AŽD Praha, s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH		834 150,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	834 150,00 0,00	21,00% 15,00%	175 171,50 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 009 321,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		PD MUR Veselí nad Moravou	
Objekt:		SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace	
Místo:	Veselí nad Moravou	Datum:	5. 3. 2020
Zadavatel:	Město Veselí nad Moravou	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:	AŽD Praha s.r.o.	Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		834 150,00	
PSV - Práce a dodávky PSV		834 150,00	
742 - Elektroinstalace - slaboproud		834 150,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD MUR Veselí nad Moravou

Objekt: SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

Místo: Veselí nad Moravou

Datum: 5. 3. 2020

Zadavatel: Město Veselí nad Moravou

Projektant: AŽD Praha, s.r.o.

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem							834 150,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							834 150,00	
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							834 150,00	
1	K	742240022-R	Systém ke zpracování přestupkové dokumentace	soubor	1,000	709 150,00	709 150,00	Cena pro projekt
	VV		Licence dodávaného SW (2 měřicí zařízení, 5 uživatelských licencí, SSL, DDP, ISZR, CRV, CBE, DopisOnline, plné řízení)					
	VV		- Implementační práce					
	VV		- Dodávky licencí (např.: Ginis XRG SSL, DDP, PRR)					
	VV		- Podrobná specifikace požadavků na SW viz. Technická zpráva odst. 3.8					
	VV		1		1,000			
	VV		pozn.:					
	VV		Dodávky stávajících dodavatelů IS – zajištění ze strany úřadu.					
2	K	406100001	Maintenace SW pro zpracování pokut	rok	1,000	125 000,00	125 000,00	Cena pro projekt
	VV		Technická podpora bude zahrnovat:					
	VV		- Maintenance dodávaného systému:					
	VV		- Nárok na aktualizace a jejich instalace					
	VV		- Zajištění kompatibility s integrovanými systémy					
	VV		- Dohled nad chybovými stavy importu dat					
	VV		- Provoz helpdesku pro uživatele systému					
	VV		- Telefonická a písemná pomoc uživatelům v rozsahu 10 hod/ročně					
	VV		- Řešení administrace systému					
	VV		1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST