

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 7530-1
Stavba: PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

KSO: 824 85
Místo: Ostrava
CZ-CPV: 45234126-5

CC-CZ: 21222
Datum: 11. 11. 2019
CZ-CPA: 42.12.10

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ: 61974757
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

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

Cena bez DPH

79 586 397,93

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	79 586 397,93	16 713 143,57
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

96 299 541,50

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 7530-1

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		79 586 397,93	96 299 541,50	
SO 101	Úpravy pozemních komunikací	974 954,61	1 179 695,08	STA
SO 301	Přípojka vodovodu PV1	106 526,28	128 896,80	STA
SO 302	Přípojky kanalizace	448 883,52	543 149,06	STA
SO 303	Zavlažovací systém	948 823,96	1 148 076,99	STA
SO 304	Přípojka NN zavlažovacího systému	87 662,25	106 071,32	STA
SO 401	Trakční vedení	3 491 528,92	4 224 749,99	STA
SO 402	Silnoproud a slaboproud	1 431 225,45	1 731 782,79	STA
SO 410	Ochrana kabelů VN ČEZ	51 618,97	62 458,95	Soupis
SO 420	Ochrana kabelů NN ČEZ	50 128,90	60 655,97	Soupis
SO 421	Ochrana kabelů NN Dopravní podnik Ostrava	819 707,55	991 846,14	Soupis
SO 422	Ochrana kabelů Ostravské komunikace	258 933,97	313 310,10	Soupis
SO 451	Ochrana sdělovacích kabelů CETIN	22 171,90	26 828,00	Soupis
SO 453	Ochrana sdělovacích kabelů OVANET	57 737,01	69 861,78	Soupis
SO 454	Ochrana sdělovacích kabelů SSZ	170 927,15	206 821,85	Soupis
SO 661	Tramvajová trať	68 128 256,72	82 435 190,63	STA
SO 662	Elektroobjekty DPO	195 699,32	236 796,18	STA
E.DIO	Dopravně-inženýrská opatření	2 013 764,10	2 436 654,56	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 759 072,80	2 128 478,09	VON

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 101 - Úpravy pozemních komunikací

Místo:

Ostrava

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

974 954,61

HSV - Práce a dodávky HSV

974 954,61

1 - Zemní práce

302 911,70

4 - Vodorovné konstrukce

90,58

5 - Komunikace pozemní

8 134,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

588 654,13

997 - Přesun sutě

35 933,04

998 - Přesun hmot

39 231,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 101 - Úpravy pozemních komunikací

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

974 954,61

D HSV Práce a dodávky HSV

974 954,61

D 1 Zemní práce

302 911,70

1	K	111151211	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parterového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	2 949,200	3,80	11 206,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		*odměřeno ze Situace (př.č. 002): plocha trávníku * 2" 1474,6*2		2 949,200			
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	325,000	46,34	15 060,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		*odstranění poškozených obrub, dle pol. 916241213" 325,0		325,000			
3	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	325,000	57,44	18 668,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		*oprava řady žulových kostek podél obrub, dle pol. 916241213" 325,0		325,000			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,610	1 049,36	1 689,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		*dosypání štěrkodrti ŠDb - dle TZ (př.č. 001)" 1,61		1,610			
5	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	4,186	502,88	2 105,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,61*2,6 *Přepočtené koeficientem množství		4,186			
6	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,600	431,25	20 096,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		*zásyp zeminou okolo krajníků, dle Situace (př.č. 002) a řezů (SO 661)" 46,6		46,600			
7	K	181301111	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 474,600	31,03	45 756,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		*odměřeno ze Situace (př.č. 002): tl. 50 mm" 1474,6		1 474,600			
8	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	132,714	678,82	90 088,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		1474,6*0,09 *Přepočtené koeficientem množství		132,714			
9	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 474,600	6,33	9 334,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		*odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 1474,6		1 474,600			
10	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1 474,600	37,97	55 990,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		*odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 1474,6		1 474,600			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	36,865	170,85	6 298,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		1474,6*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		36,865			
12	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2 211,900	1,90	4 202,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		*odměřeno ze Situace (př.č. 002): plocha trávníku * 1,5" 1474,6*1,5		2 211,900			
13	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 898,400	3,80	22 413,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		*odměřeno ze Situace (př.č. 002): plocha trávníku * 4" 1474,6*4		5 898,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					90,58
14	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkopísku	m2	8,030	11,28	90,58	CS ÚRS 2019 02
VV			"příplatek k pol. 596211220, za 10 mm (celková tl. lože pro dlažbu 50 mm)" 8,03			8,030		
D 5			Komunikace pozemní					8 134,03
15	K	596211220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	8,030	293,88	2 359,86	CS ÚRS 2019 02
16	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	1,648	245,28	404,22	CS ÚRS 2019 02
VV			"odměřeno ze Situace (př.č. 002): oprava chodníků" 1,60			1,600		
VV			1,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			1,648		
17	M	59245006S	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	6,623	454,49	3 010,09	
VV			"odměřeno ze Situace (př.č. 002): oprava chodníků" 6,43			6,430		
VV			6,43*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			6,623		
18	K	596211224	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	8,030	293,88	2 359,86	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle pol. 596211220" 8,030			8,030		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					588 654,13
19	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	35,000	227,79	7 972,65	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle Situace DDZ (př.č. 003): V15" 35,0			35,000		
20	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	35,000	822,59	28 790,65	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle pol. 915131111" 35,0			35,000		
21	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	35,000	31,64	1 107,40	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle pol. 915131111" 35,0			35,000		
22	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	325,000	191,32	62 179,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"oprava řady žulových kostek podél obruby - použití vybouraného materiálu" 325,0			325,000		
23	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	325,000	232,95	75 708,75	CS ÚRS 2019 02
VV			"oprava silničních obrub - 50% stávajících, odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 650,0*0,5			325,000		
24	M	58380374S	obrubník kamenný žulový přímý 100x250mm	m	325,000	1 251,70	406 802,50	
25	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	8,200	65,81	539,64	CS ÚRS 2019 02
VV			"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 8,2			8,200		
26	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	8,200	141,74	1 162,27	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle pol. 919112212" 8,2			8,200		
27	K	979071112	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	55,250	79,48	4 391,27	CS ÚRS 2019 02
VV			"očštění vybouraných žulových kostek pro zpětné použití: délka * tl. jedné řady" 325,0*0,17			55,250		
D 997			Přesun sutě					35 933,04
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	78,000	45,56	3 553,68	CS ÚRS 2019 02
29	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 872,000	8,86	16 585,92	CS ÚRS 2019 02
VV			78*24 'Přepočtené koeficientem množství			1 872,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	78,000	202,48	15 793,44	CS ÚRS 2019 02
		vv	"odstraněné obruby + odpad z vytrhání kostek a jejich očištění" 66,625+11,375		78,000			
	D	998	Přesun hmot				39 231,13	
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	248,818	157,67	39 231,13	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 301 - Přípojka vodovodu PV1

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

106 526,28

HSV - Práce a dodávky HSV

103 131,74

1 - Zemní práce

27 174,72

4 - Vodorovné konstrukce

468,38

8 - Trubní vedení

57 169,40

998 - Přesun hmot

18 319,24

M - Práce a dodávky M

3 394,54

23-M - Montáže potrubí

3 394,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 301 - Přípojka vodovodu PV1

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

106 526,28

D HSV Práce a dodávky HSV

103 131,74

D 1 Zemní práce

27 174,72

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,750	336,30	924,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		odečteno programem autocad z přílohy vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		sejmutí ornice v tl. 0,2m					
	VV		2,5*5,5*0,2		2,750			
2	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,730	380,92	10 181,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		odečteno programem autocad z přílohy podélný profil, vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		"výkop jámy pro vodoměrnou šachtu" 2,64*4,5*(2,3+0,15-0,2)		26,730			
3	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,730	48,98	1 309,24	CS ÚRS 2019 02
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,120	380,92	1 188,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		odečteno programem autocad z přílohy podélný profil, vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		"výkop pro přípojku" 2,0*0,8*(1,5-0,2)		2,080			
	VV		"výko pro propoj" 1,0*0,8*1,3		1,040			
	VV		Součet		3,120			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,120	48,98	152,82	CS ÚRS 2019 02
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6,000	48,98	293,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		pažení pro přípojku					
	VV		2*1,5*2		6,000			
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	14,208	92,51	1 314,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		pažení pro VŠ					
	VV		(2,64*2,34)*2,3		14,208			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	6,000	16,33	97,98	CS ÚRS 2019 02
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	14,208	48,98	695,91	CS ÚRS 2019 02
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	29,850	87,07	2 599,04	CS ÚRS 2019 02
	VV				29,850			
	VV		26,73+3,12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	4,576	88,27	403,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,576		4,576			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,576	336,30	1 538,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,576		4,576			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,576	20,13	92,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		26,73+3,12-25,274		4,576			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	8,237	163,25	1 344,69	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,576*1,8		8,237			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,274	138,22	3 493,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"zásyp pro přípojku" 2,0*0,8*(1,5-0,2-0,1-0,4)		1,280			
	VV		"zásyp pro propoj" 1,0*0,8*1,3		1,040			
	VV		"zásyp jámy pro vodoměrnou šachtu" 2,64*4,5*(2,3+0,15-0,2)-1,44*1,14*2,3		22,954			
	VV		Součet		25,274			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	0,640	204,61	130,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp potrubí přípojky		0,640			
	VV		0,8*0,4*2		0,640			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1,280	242,70	310,66	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: viz položka č. 175151101					
	VV		0,64*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,280			
18	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	13,750	72,38	995,23	CS ÚRS 2019 02
	VV		odečteno programem autocad z přílohy vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		rozprostření ornice v tl. 0,2m					
	VV		2,5*5,5		13,750			
19	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,750	6,30	86,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		13,75		13,750			
20	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,206	95,66	19,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		13,75*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,206			
	D	4	Vodorovné konstrukce				468,38	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,406	1 153,65	468,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		odečteno z vzorových řezů					
	VV		"podsyp pod potrubí" 2,0*0,8*0,1		0,160			
	VV		"podsyp pod VŠ" 1,44*1,14*0,15		0,246			
	VV		Součet		0,406			
	D	8	Trubní vedení				57 169,40	
22	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	2,000	98,17	196,34	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Materiálem potrubí přípojky je PE100 RC SDR 11					
	VV		odměřeno ze sit. a PP					
	VV		2,0		2,000			
23	M	WVN.VP10406Z W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 63x5,8 12m	m	2,000	153,46	306,92	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Materiálem potrubí přípojky je PE100 RC SDR 11					
24	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	1,000	220,93	220,93	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	2865431001R	ISO spojka 1 1/2"-D40	kus	1,000	462,55	462,55	
26	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	1,000	254,67	254,67	CS ÚRS 2019 02
27	M	28654211	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 63x40mm	kus	1,000	64,76	64,76	CS ÚRS 2019 02
28	K	891181222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 40	kus	2,000	545,26	1 090,52	CS ÚRS 2019 02
29	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 40x140mm	kus	2,000	4 603,71	9 207,42	CS ÚRS 2019 02
30	K	891185321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 40	kus	1,000	303,65	303,65	CS ÚRS 2019 02
31	M	422814001R	klapka zpětná samočinná DN 40	kus	1,000	1 960,09	1 960,09	
32	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	758,58	758,58	CS ÚRS 2019 02
33	M	42221425	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN 16 přípojovací rozměr 63x2 1,2"	kus	1,000	6 040,33	6 040,33	CS ÚRS 2019 02
34	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	772,73	772,73	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: vč. montáže					
35	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	1 229,83	1 229,83	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: viz kladečské schéma					
36	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200mm, rozsah (219-223), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 208,07	1 208,07	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: viz kladečské schéma					
37	K	8933121111R	Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy do 1,50 m2	kus	1,000	30 691,37	30 691,37	
P			Poznámka k položce: Vodoměrná šachta D+M - specifikace viz technická zpráva vč. dodávku a montáže stropní desky, kompozitového poklopu s odvětráním, nerezového žebříku, zatěsněných prostupů stěnami					
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	472,34	472,34	CS ÚRS 2019 02
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 327,78	1 327,78	CS ÚRS 2019 02
40	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,000	237,26	474,52	CS ÚRS 2019 02
41	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	2,000	51,37	102,74	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Materiálem potrubí přípojky je PE100 RC SDR 11 signalizační vodič CY 4mm2					
42	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	2,000	11,63	23,26	CS ÚRS 2019 02
D 998			Přesun hmot				18 319,24	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,689	163,25	1 908,23	CS ÚRS 2019 02
44	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	11,689	1 403,97	16 411,01	CS ÚRS 2019 02
D M			Práce a dodávky M				3 394,54	
D 23-M			Montáže potrubí				3 394,54	
45	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	3 265,04	3 265,04	CS ÚRS 2019 02
46	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	2,000	19,70	39,40	CS ÚRS 2019 02
47	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2,000	45,05	90,10	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 302 - Přípojky kanalizace

Místo:

Ostrava

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

448 883,52

HSV - Práce a dodávky HSV

431 981,09

1 - Zemní práce

259 437,09

4 - Vodorovné konstrukce

2 526,49

8 - Trubní vedení

168 805,31

998 - Přesun hmot

1 212,20

M - Práce a dodávky M

16 902,43

23-M - Montáže potrubí

16 902,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 302 - Přípojky kanalizace

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

448 883,52

D HSV Práce a dodávky HSV

431 981,09

D 1 Zemní práce

259 437,09

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	153,535	380,92	58 484,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		odečteno programem autocad z přílohy podélný profil, vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		"výkop pro přípojku PK1" 12,6*1,0*(3,24-0,88+2,1-0,88)/2		22,554			
	VV		"výkop pro přípojku PK6" 9,3*1,0*(3,5-0,88+2,6-0,88)/2		20,181			
	VV		"výkop pro startovací jámu PK2" 2*2*(2,5-0,88+0,5)		8,480			
	VV		"výkop pro cílovou jámu PK2" 2*2*(3,94+0,5)		17,760			
	VV		"výkop pro startovací jámu PK3" 2*2*(2,0-0,88+0,5)		6,480			
	VV		"výkop pro cílovou jámu PK3" 2*2*(2,91+0,5)		13,640			
	VV		"výkop pro startovací jámu PK4" 2*2*(2,5-0,88+0,5)		8,480			
	VV		"výkop pro cílovou jámu PK4" 2*2*(4,63+0,5)		20,520			
	VV		"výkop pro startovací a jámu PK5" 2*2*(3,5-0,88+0,5)		12,480			
	VV		"výkop pro cílovou jámu PK5" 2*2*(5,24+0,5)		22,960			
	VV		Součet		153,535			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	153,535	48,98	7 520,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		153,535		153,535			
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	196,270	214,40	42 080,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojka PK1" 12,6*(3,24-0,88+2,1-0,88)/2*2		45,108			
	VV		"přípojka PK6" 9,3*(3,5-0,88+2,6-0,88)/2*2		40,362			
	VV		"startovací jáma PK2" 2*(2,5-0,88+0,5)*2		8,480			
	VV		"cílová jáma PK2" 2*(3,94+0,5)*2		17,760			
	VV		"startovací jáma PK3" 2*(2,0-0,88+0,5)*2		6,480			
	VV		"cílová jáma PK3" 2*(2,91+0,5)*2		13,640			
	VV		"startovací jáma PK4" 2*(2,5-0,88+0,5)*2		8,480			
	VV		"cílová jáma PK4" 2*(4,63+0,5)*2		20,520			
	VV		"startovací jáma PK5" 2*(3,5-0,88+0,5)*2		12,480			
	VV		"cílová jáma PK5" 2*(5,24+0,5)*2		22,960			
	VV		Součet		196,270			
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	196,270	107,96	21 189,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		196,27		196,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	161101101	Všlé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	153,535	87,07	13 368,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		153,535		153,535			
6	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	78,655	88,27	6 942,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		78,655		78,655			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	78,655	336,30	26 451,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		78,655		78,655			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	78,655	20,13	1 583,33	CS ÚRS 2019 02
	VV		153,535-74,88		78,655			
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	141,579	163,25	23 112,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		78,655*1,8		141,579			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,490	138,22	19 556,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		odečteno programem autocad z přílohy podélný profil, vzorový řez uložením a situace stavby					
	VV		"zásyp kamenivem pro přípojku PK1" 12,6*1,0*(3,24-0,88-0,45-0,1+2,1-0,88-0,45-0,1)/2		15,624			
	VV		"zásyp kamenivem pro přípojku PK6" 9,3*1,0*(3,5-0,88-0,45-0,1+2,6-0,88-0,45-0,1)/2		15,066			
	VV		"zásyp kamenivem pro startovací jámu PK2" 2*2*(2,5-0,88+0,5)		8,480			
	VV		"zásyp kamenivem pro startovací jámu PK3" 2*2*(2,0-0,88+0,5)		6,480			
	VV		"zásyp kamenivem pro startovací jámu PK4" 2*2*(2,5-0,88+0,5)		8,480			
	VV		"zásyp kamenivem pro startovací a jámu PK5" 2*2*(3,5-0,88+0,5)		12,480			
	VV		Mezisoučet		66,610			
	VV		"zásyp zeminou pro cílovou jámu PK2" 2*2*(3,94+0,5)		17,760			
	VV		"zásyp zeminou pro cílovou jámu PK3" 2*2*(2,91+0,5)		13,640			
	VV		"zásyp zeminou pro cílovou jámu PK4" 2*2*(4,63+0,5)		20,520			
	VV		"zásyp zeminou pro cílovou jámu PK5" 2*2*(5,24+0,5)		22,960			
	VV		Mezisoučet		74,880			
	VV		Součet		141,490			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,855	204,61	2 016,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp potrubí přípojky					
	VV		(12,6+9,3)*1,0*0,45		9,855			
12	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	152,990	242,70	37 130,67	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: viz položka č. 175151101					
	VV		9,885+66,61		76,495			
	VV		76,495*2 'Přepočtené koeficientem množství		152,990			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 526,49	
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,190	1 153,65	2 526,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		odečteno z vzorových řezů					
	VV		"podsyp pod potrubí PK1, PK6" (12,6+9,3)*1,0*0,1		2,190			
	D	8	Trubní vedení				168 805,31	
14	K	460310007	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 1 a 2 průměr protlaku přes 125 do 160 mm	m	64,300	1 284,26	82 577,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		13,5+12,1+21,2+17,5		64,300			
15	M	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	64,300	856,53	55 074,88	CS ÚRS 2019 02
16	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	21,900	148,02	3 241,64	CS ÚRS 2019 02
17	M	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 10	m	21,900	552,88	12 108,07	CS ÚRS 2019 02
18	K	8774404301R1	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukce nebo navrtávacích sedel DN 600	kus	12,000	1 316,90	15 802,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Napojení na stávající kanalizaci jádrovou navrtávkou pro vložku DN150</i>					
	VV		<i>Napojení potrubí DN150 do vsakovacích šachet 6+6</i>		12,000			
	D	998	Přesun hmot				1 212,20	
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,498	1 030,16	513,02	CS ÚRS 2019 02
20	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	0,498	1 403,97	699,18	CS ÚRS 2019 02
	D	M	Práce a dodávky M				16 902,43	
	D	23-M	Montáže potrubí				16 902,43	
21	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	1,000	5 746,47	5 746,47	CS ÚRS 2019 02
22	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1,000	4 364,27	4 364,27	CS ÚRS 2019 02
23	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	86,200	38,52	3 320,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		na potrubí DN150					
	VV		64,3+21,9		86,200			
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	86,200	40,27	3 471,27	CS ÚRS 2019 02
	VV		64,3+21,9		86,200			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt: **SO 303 - Zavlažovací systém**

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Profigrass s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

948 823,96

HSV - Práce a dodávky HSV	948 823,96
ZS-01 - Výkopové práce	275 989,22
ZS-02 - Bezvýkopový protlak	78 575,20
ZS-03 - Potrubí a kabely	193 208,87
ZS-04 - Řídící jednotka a elektroinstalace	76 822,86
ZS-05 - Elektromagnetické ventily	24 560,72
ZS-06 - Závlahové prvky	174 079,63
ZS-07 - Filtr, zazimovací sestava	7 511,68
ZS-08 - Čerpadlo	43 383,99
ZS-09 - Šachty	10 935,14
ZS-10 - Ostatní náklady	63 756,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 303 - Zavlažovací systém

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Profigrass s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

948 823,96

D HSV Práce a dodávky HSV

948 823,96

D ZS-01 Výkopové práce

275 989,22

1	K	ZS-01.01	Výkop rýhy šířky 140 mm, hloubky do 350 mm, délky do 400 m, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m	1 240,000	90,33	112 009,20	
		VV	"dle Situace a Detailů - př.č. 002+004" 1240,0		1 240,000			
2	K	ZS-01.02	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm	m3	29,760	2 213,62	65 877,33	
		VV	"dle Situace a Detailů - př.č. 002+004" 1240*0,16*0,15		29,760			
3	K	ZS-01.03	Zásyp potrubí výkopkem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m3	39,680	2 171,59	86 168,69	
		VV	"dle Situace a Detailů - př.č. 002+004" 1240*0,16*0,2		39,680			
4	K	ZS-01.04	Výstražná fólie bílá šířky 150 mm	m	1 300,000	9,18	11 934,00	
		VV	"dle Situace a Detailů - př.č. 002+004" 1300,0		1 300,000			

D ZS-02 Bezvýkopový protlak

78 575,20

5	K	ZS-02.01	Řízený protlak PE 90 do hloubky 6 m v hornině třídy I.	m	12,000	2 277,94	27 335,28	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 12,0		12,000			
6	K	ZS-02.02	Potrubí HDPE 100 PE 90x5,4 PN10, 12m tyč	kus	1,000	1 758,12	1 758,12	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 1		1,000			
7	K	ZS-02.03	Doprava technologie	kpl	1,000	12 655,20	12 655,20	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 1		1,000			
8	K	ZS-02.04	Likvidace výplachu a odvoz na skládku	m3	0,100	6 327,60	632,76	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 0,1		0,100			
9	K	ZS-02.05	Výkopy sond inženýrských sítí do hloubky 2 m včetně zapravení	m3	0,900	2 531,04	2 277,94	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 0,9		0,900			
10	K	ZS-02.06	Napojení výkopů potrubí na ponechaného potrubí protlaku a vpravení do navrhované hloubky výkopu potrubí d90	kpl	4,000	5 062,08	20 248,32	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 4		4,000			
11	K	ZS-02.07	Výkop startovací a cílové jámy 2,0x 2,0 m hloubky 2,0 m včetně pažení	m3	9,000	1 518,62	13 667,58	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 9,0		9,000			

D ZS-03 Potrubí a kabely

193 208,87

12	K	ZS-03.01	Potrubí HDPE 100 PE 63x3,8 PN 10	m	500,000	123,20	61 600,00	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 500,0		500,000			
13	K	ZS-03.02	Potrubí HDPE 100 PE 50x3,0, balení 10 m	m	2,000	755,96	1 511,92	
		VV	"dle Situace - př.č. 002" 2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	ZS-03.03	Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6	m	100,000	39,90	3 990,00	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 100,0		100,000			
15	K	ZS-03.04	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN6	m	1 200,000	30,63	36 756,00	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 1200,0		1 200,000			
16	K	ZS-03.05	Potrubí LDPE 40 PE 25x2,3 PN6	m	500,000	22,06	11 030,00	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 500,0		500,000			
17	K	ZS-03.06	Soubor spojovacího materiálu	kpl	1,000	31 498,59	31 498,59	
	VV		"dle Situace, TZ - př.č. 002+001" 1		1,000			
18	K	ZS-03.07	Kabel CYKY-J 3x1,5 metráž	m	900,000	25,37	22 833,00	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 900,0		900,000			
19	K	ZS-03.08	Kabel CYKY-J 4x1,5 metráž	m	150,000	38,33	5 749,50	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 150,0		150,000			
20	K	ZS-03.09	Chráníčka PVC KG 125 délka 5 m	kus	8,000	488,25	3 906,00	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 8		8,000			
21	K	ZS-03.10	Chráníčka PVC KG 110 délka 3 m	kus	10,000	437,48	4 374,80	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 10		10,000			
22	K	ZS-03.11	Zemní vodič CY 1x2,5	m	700,000	14,00	9 800,00	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 700,0		700,000			
23	K	ZS-03.12	Lišta vkládací 24 x 22 mm bílá LV, délka 2 m	kus	2,000	79,53	159,06	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 2		2,000			
D	ZS-04		Řídící jednotka a elektroinstalace				76 822,86	
24	K	ZS-04.01	Řídící jednotka modulární pro 4-16 sekcí, umístění v interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	kus	1,000	6 672,95	6 672,95	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
25	K	ZS-04.02	Modul- rozšíření řídicí jednotky o 4 stanice	kus	2,000	3 746,22	7 492,44	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 2		2,000			
26	K	ZS-04.03	Baterie 9 V	kus	1,000	138,83	138,83	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
27	K	ZS-04.04	Komunikační modul řídicí jednotky	kus	1,000	3 495,35	3 495,35	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
28	K	ZS-04.05	Senzor vlhkosti půdy, bezdrátový, dosah 150 m	kus	1,000	4 172,75	4 172,75	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
29	K	ZS-04.06	Evapotranspirační metaostanice	kus	1,000	4 005,51	4 005,51	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
30	K	ZS-04.07	PR-TS 35D 300 Sz. Krátká DIN-lišta se speciálním děrováním, délka 300mm	kus	1,000	26,93	26,93	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
31	K	ZS-04.08	Řadová svornice RSA 6 A - (bílá)	kus	12,000	22,74	272,88	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 12		12,000			
32	K	ZS-04.09	S-1L-1000/10iso 1-fáz. lišta jaz. 63A 57mod	kus	1,000	350,03	350,03	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
33	K	ZS-04.10	LTN-10C-1 Jistič	kus	1,000	266,40	266,40	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
34	K	ZS-04.11	LTN-6C-1 Jistič	kus	3,000	292,99	878,97	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 3		3,000			
35	K	ZS-04.12	01116.0-00 STS 011 termostat 0/+60°C, NO CHLAZENÍ	kus	1,000	1 054,52	1 054,52	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	ZS-04.13	01801.0-00 Ventilátor s filtrem AC 230V, 55m3/h, IP55 125x125mm	kus	1,000	2 581,60	2 581,60	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
37	K	ZS-04.14	01115.0-00 STO 011 Termostat 0/+60°C, NC	kus	1,000	627,23	627,23	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
38	K	ZS-04.15	14007.0-00 Těleso topné polovodičové 100W AC/DC 110-250V	kus	1,000	2 133,89	2 133,89	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
39	K	ZS-04.16	OLI-16C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	kus	1,000	2 592,39	2 592,39	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
40	K	ZS-04.17	ZSE-06 Soklová zásuvka	kus	1,000	391,62	391,62	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
41	K	ZS-04.18	LTN-16C-1 Jistič	kus	1,000	266,40	266,40	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
42	K	ZS-04.19	Plastový nadzemní sloupek 750x500x312 mm, IP55 + podstavec včetně výkopu a základu	kus	1,000	39 402,17	39 402,17	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
D	ZS-05		Elektromagnetické ventily				24 560,72	
43	K	ZS-05.01	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12 bar	kus	12,000	1 304,49	15 653,88	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 12		12,000			
44	K	ZS-05.02	Elektromagnetický ventil, 1" vnitřní závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 16 bar	kus	1,000	4 313,30	4 313,30	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
45	K	ZS-05.03	Vodovzdorný konektor zaklapávací	kus	26,000	68,96	1 792,96	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 26		26,000			
46	K	ZS-05.04	T-kus FxFxM	kus	3,000	142,61	427,83	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 3		3,000			
47	K	ZS-05.05	Koleno FxM	kus	1,000	86,47	86,47	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
48	K	ZS-05.06	Přechodka 40x1" vni s převlečnou maticí	kus	2,000	184,64	369,28	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 2		2,000			
49	K	ZS-05.07	Přechodka 32x1" vni s převlečnou maticí	kus	10,000	191,70	1 917,00	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 10		10,000			
D	ZS-06		Závlahové prvky				174 079,63	
50	K	ZS-06.01	Postřikovač, výška 100 mm (4"), stand. tlak (1,4 - 5,2 bar), s protivandalovým ventilem a zpětným ventilem	kus	49,000	497,91	24 397,59	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 49		49,000			
51	K	ZS-06.02	Tryska s pevnou výsečí, dostřik 3,6 m, 90°, vnější závit	kus	4,000	213,10	852,40	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 4		4,000			
52	K	ZS-06.03	Tryska s pevnou výsečí, dostřik 3,6 m, 180°, vnější závit	kus	38,000	213,08	8 097,04	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 38		38,000			
53	K	ZS-06.04	Tryska rotační, dostřik 5,5 m, 90-210°, vnější závit	kus	4,000	541,40	2 165,60	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 4		4,000			
54	K	ZS-06.05	Tryska rotační, dostřik 1,5x4,6 m, levá výseč, vně. závit	kus	1,000	541,45	541,45	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
55	K	ZS-06.06	Tryska rotační, dostřik 1,5x4,6 m, pravá výseč, vně. závit	kus	1,000	541,45	541,45	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
56	K	ZS-06.07	Tryska rotační, dostřik 1,5x9,2 m, vně. závit	kus	1,000	541,45	541,45	
	VV		"dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
57	K	ZS-06.08	Postřikovač vstup 3/4", výsuv 12,7 cm, nastavitelný, součástí potřikovače je sada trysek, se zpětným ventilem	kus	116,000	974,07	112 992,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 116		116,000			
58	K	ZS-06.09	Koleno 3/4" pro napojení postřikovače	kus	281,000	32,63	9 169,03	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 281		281,000			
59	K	ZS-06.10	Koleno 1/2" pro napojení postřikovače	kus	49,000	32,63	1 598,87	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 49		49,000			
60	K	ZS-06.11	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 30 m	kus	3,000	1 867,69	5 603,07	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 3		3,000			
61	K	ZS-06.12	Navrtávací pas 32x3/4"	kus	166,000	45,66	7 579,56	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 166		166,000			
D	ZS-07		Filtr, zazimovací sestava				7 511,68	
62	K	ZS-07.01	Filtr mosazný 5/4", PN 10	kus	1,000	5 509,56	5 509,56	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
63	K	ZS-07.02	Kulový uzávěr 1" , vni x vně	kus	1,000	703,11	703,11	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
64	K	ZS-07.03	Přechodové koleno 40x5/4" vně	kus	1,000	254,38	254,38	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
65	K	ZS-07.04	Mosazné šroubení 5/4"	kus	1,000	655,69	655,69	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
66	K	ZS-07.05	Mosazná spojka redukována 5/4" x 1" vně	kus	1,000	212,01	212,01	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
67	K	ZS-07.06	Přechodové koleno 40x1" vně	kus	1,000	176,93	176,93	
			vV "dle TZ a Situace - př.č. 001+002" 1		1,000			
D	ZS-08		Čerpadlo				43 383,99	
68	K	ZS-08.01	Sací čerpadlo s pracovním bodem 55 l/min při 2,7 bar , 1x230 V, 0,55 kW, kabel 0 m	kus	1,000	19 754,21	19 754,21	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
69	K	ZS-08.02	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	6,000	69,77	418,62	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 6		6,000			
70	K	ZS-08.03	Mosazná spojka 1" vně	kus	1,000	96,08	96,08	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
71	K	ZS-08.04	Mosazný přechodový kus 40 x 1" vně	kus	1,000	779,91	779,91	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
72	K	ZS-08.05	Mosazný zpětný ventil 5/4" vni	kus	1,000	644,81	644,81	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
73	K	ZS-08.06	Mosazný přechodový kus 40 x 5/4" vně	kus	1,000	799,50	799,50	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
74	K	ZS-08.07	Přechodové koleno 40x1" vně	kus	1,000	139,09	139,09	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
75	K	ZS-08.08	Koleno 40	kus	3,000	213,61	640,83	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 3		3,000			
76	K	ZS-08.09	Expanzní nádoba 12 l s membránou, ležatá	kus	1,000	2 036,23	2 036,23	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
77	K	ZS-08.10	Mosazná pěticečná tvarovka 1"	kus	1,000	268,47	268,47	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
78	K	ZS-08.11	Mosazná zátka 1"	kus	1,000	76,49	76,49	
			vV "dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	ZS-08.12	Litínový navrtávací pas 40 x 1" vni	kus	1,000	2 085,13	2 085,13	
	VV		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
80	K	ZS-08.13	Manometr 0 - 10 bar, 1/4" vně	kus	1,000	284,25	284,25	
	VV		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
81	K	ZS-08.14	Frekvenční měnič 1,1 kW pro 1 F čerpadla	kus	1,000	14 968,43	14 968,43	
	VV		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
82	K	ZS-08.15	Soubor fitinek pro připojení tlakového čidla	kpl	1,000	391,94	391,94	
	VV		"dle Specifikace čerpadla - př.č. 006" 1		1,000			
D	ZS-09		Šachty				10 935,14	
83	K	ZS-09.01	Ventilová šachta 640x500x300 mm zátěžová	kus	1,000	2 840,74	2 840,74	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 1		1,000			
84	K	ZS-09.02	Ventilová šachta 500x380x300 mm zátěžová	kus	5,000	1 618,88	8 094,40	
	VV		"dle Situace - př.č. 002" 5		5,000			
D	ZS-10		Ostatní náklady				63 756,65	
85	K	ZS-10.01	Tlaková zkouška potrubí	kpl	1,000	8 858,64	8 858,64	
	VV		"dle TZ př.č. 001" 1		1,000			
86	K	ZS-10.02	Ostatní instalační a spotřební materiál	kpl	1,000	27 796,46	27 796,46	
	VV		"dle TZ př.č. 001" 1		1,000			
87	K	ZS-10.03	Zprovoznění závlahy	kpl	1,000	8 338,94	8 338,94	
	VV		"dle TZ př.č. 001" 1		1,000			
88	K	ZS-10.04	Zazimování závlahy	kpl	1,000	18 762,61	18 762,61	
	VV		"dle TZ př.č. 001" 1		1,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 304 - Přípojka NN zavlažovacího systému

Místo:

Ostrava

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

87 662,25

M - Práce a dodávky M

87 662,25

21-M - Elektromontáže

49 166,30

21-M.1 - Rozvaděče R

19 929,75

21-M.2 - Rozvaděče RE

29 236,55

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

38 495,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 304 - Přípojka NN zavlažovacího systému

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DOPRAVOPROJE
KT Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

87 662,25

D	M		Práce a dodávky M				87 662,25	
D	21-M		Elektromontáže				49 166,30	
D	21-M.1		Rozvaděče R				19 929,75	
1	K	R-21-M.1.01	Skříň MAXIPOL 500x500x312mm, vč. podstavce, dodávka a montáž	kus	1,000	18 801,63	18 801,63	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 1		1,000			
2	K	R-21-M.1.02	Pojistka SPH1/50A, dodávka a montáž	kus	3,000	376,04	1 128,12	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 3		3,000			
D	21-M.2		Rozvaděče RE				29 236,55	
3	K	R-21-M.2.01	Skříň MAXIPOL 750x500x312mm, vč. podstavce, dodávka a montáž	kus	1,000	26 886,33	26 886,33	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 1		1,000			
4	K	R-21-M.2.02	Pojistka SPH 1/25A, dodávka a montáž	kus	3,000	376,04	1 128,12	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 3		3,000			
5	K	R-21-M.2.03	3f jistič LPN-16B-3, 16A, dodávka a montáž	kus	1,000	1 222,10	1 222,10	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 1		1,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				38 495,95	
6	K	R-46.01	Kabel CYKY 4Jx10, dodávka a montáž vč. ukončení, označení štítkem	m	40,000	169,21	6 768,40	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0		40,000			
7	K	R-46.02	Zemnicí pásek FeZn 30x4, dodávka a montáž vč. spoj. mat.	m	40,000	141,02	5 640,80	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0		40,000			
8	K	R-46.03	Výstražná fólie, dodávka a montáž	m	40,000	26,32	1 052,80	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0		40,000			
9	K	R-46.04	Plastová chránička KD 09063, dodávka a montáž	m	15,000	84,61	1 269,15	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 15,0		15,000			
10	K	R-46.11	Výkop rýhy, vč. odvozu přebytečné zeminy na skládku a poplatku za uložení odpadu	m	40,000	394,83	15 793,20	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0		40,000			
11	K	R-46.12	Pískové lože	m	40,000	122,21	4 888,40	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0		40,000			
12	K	R-46.13	Zpětný zásyp rýhy vykopanou zeminou, vč. vodorovného přesunu	m	40,000	77,08	3 083,20	
	vv		"SO 304 - dle technické specifikace obsažené v TZ" 40,0		40,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 401 - Trakční vedení

Místo:

Ostrava

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

SUDOP BRNO,
spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 491 528,92

HSV - Práce a dodávky HSV

3 491 528,92

74A - Základy TV

345 619,42

74B - Stožáry TV

445 639,86

74C - Vodiče s příslušenstvím

2 177 690,21

74D - Demontáže TV

349 492,53

990 - Poplatky za skládky

44 067,14

974 M - Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV

129 019,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 401 - Trakční vedení

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SUDOP BRNO,
spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 491 528,92

D HSV Práce a dodávky HSV

3 491 528,92

D 74A Základy TV

345 619,42

1	K	74A110	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	21,000	860,55	18 071,55	OTSKP 2019
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	------------

P
VV
Poznámka k položce:
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
"viz Stavební tabulka" 21,000

21,000

2	K	74A420	OBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU	M3	43,776	5 386,05	235 779,72	OTSKP 2019
---	---	--------	---------------------------------	----	--------	----------	------------	------------

P
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
"viz Stavební tabulka"
"1,6*1,6 m do výšky 0,15 m pod úroveň nového zasypání kolejiště, 19 ks"
19*(1,6*1,6*1,8)-19*(1,2*1,2*1,6)

43,776

3	K	74A430	HLAVIČKA PRO ZÁKLAD	M3	3,654	6 378,92	23 308,57	OTSKP 2019
---	---	--------	---------------------	----	-------	----------	-----------	------------

P
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
"viz Stavební tabulka"
"betonový límeč prům. 0,70 m do výšky 0,1 m nad úroveň nového terénu"
19*3,14*0,35*0,35*0,5

3,654

4	K	74A150	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	630,000	92,13	58 041,90	OTSKP 2019
---	---	--------	--	------	---------	-------	-----------	------------

P
VV
Poznámka k položce:
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
"viz Stavební tabulka" 21*1,5*20

630,000

5	K	74A530	MECHANICKÁ OCHRANA TRAKČNÍ PODPĚRY	KUS	21,000	496,08	10 417,68	OTSKP 2019
---	---	--------	------------------------------------	-----	--------	--------	-----------	------------

P
VV
Poznámka k položce:
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
"viz Stavební tabulka" 21

21,000

D 74B Stožáry TV

445 639,86

6	K	74B118	STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ DO DUTINY, TYPU T324 NEBO TB324, DÉLKY PŘES 10 M DO 14 M VČETNĚ	KUS	3,000	92 762,62	278 287,86	OTSKP 2019
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	------------	------------

P
VV
Poznámka k položce:
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
"viz Stavební tabulka" 3

3,000

7	K	74F250	REKONSTRUKCE NÁTĚRŮ STÁVAJÍCÍCH PODPĚR - ODREZIVĚNÍ A OČIŠTĚNÍ (DLE TKP)	M2	228,000	734,00	167 352,00	OTSKP 2019
---	---	--------	--	----	---------	--------	------------	------------

P
Poznámka k položce:
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz Technická zpráva: 19 ks * 12 m2" 19*12,0		228,000			
D	74C		Vodiče s příslušenstvím				2 177 690,21	
8	K	74CR01	VÝLOŽNÍK DL. DO 4M NA STOŽÁRU VČETNĚ VYVĚŠENÍ, PLASTOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	22,000	19 767,42	434 883,24	R
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X					
	VV		"viz Montážní tabulka" 22		22,000			
9	K	74C583	TAŽENÍ TROLEJE 120 MM2 CU	M	1 590,000	384,72	611 704,80	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					
	VV		"viz Montážní tabulka" 1590		1 590,000			
	VV		"výměra obsahuje oba úseky"					
10	K	74CR06	ZÁVĚSY TROL.DRÁTU E.D. NA VÝLOŽNÍKU (BOČNÍ DRŽÁK + MINOROK)	KUS	20,000	8 263,85	165 277,00	R
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X					
	VV		"viz Montážní tabulka" 20		20,000			
11	K	74CR09	DĚLIČ V TROLEJI E.D.	KUS	2,000	62 833,07	125 666,14	R
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X					
	VV		"viz Montážní tabulka" 2		2,000			
12	K	74CR10	ZŘÍZENÍ ÚSEKOVÉHO DĚLENÍ TV NA TRUBKOVÉM STOŽÁRU (ODPOJOVAČ VČ. POHONU)	KUS	1,000	46 811,58	46 811,58	R
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X					
	VV		"viz Montážní tabulka" 1		1,000			
13	K	74CR11	ZŘÍZENÍ NAPÁJECÍHO BODU TV NA TRUBKOVÉM STOŽÁRU (ODPOJOVAČ VČ. POHONU)	KUS	1,000	46 811,58	46 811,58	R
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X					
	VV		"viz Montážní tabulka" 1		1,000			
14	K	74CR12	BLESKOJISTKA PRO TRAM - NAPÁJECÍ BOD	KUS	1,000	39 955,00	39 955,00	R
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X					
	VV		"viz Montážní tabulka" 1		1,000			
15	K	74C915	VARISTOROVÝ OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ V ÚSEKOVÉM DĚLENÍ	KUS	1,000	53 860,53	53 860,53	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz Montážní tabulka" 1		1,000			
16	K	702212	KABELOVA CHRANICKA ZEMNI DN PRES 100 DO 200 MM (CHRANICKA PRO UKOLEJNENI PRUM. 110CM)	M	6,000	170,85	1 025,10	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Montážní tabulka" 6		6,000			
17	K	74C933	UKOLEJŇOVACÍ VODIČ IZOLOVANÝ VŮČI ZEMI (VČETNĚ PŘIPOJENÍ KE KONSTRUKCÍM)	KUS	2,000	3 330,85	6 661,70	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Montážní tabulka" 2		2,000			
18	K	742543	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 6-CHBU OD 185 DO 300 MM2 (KABEL CHBU 1X185 MM2)	M	54,000	1 050,38	56 720,52	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Montážní tabulka" 54		54,000			
19	K	742524	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 3,6-AVKCY PŘES 300 MM2 (KABEL AVKCY 1X500 MM2)	M	26,000	1 341,45	34 877,70	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Montážní tabulka" 26		26,000			
20	K	74C596	ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV (ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ TR VŠECH SESTAV)	KUS	4,000	4 252,15	17 008,60	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Montážní tabulka" 4		4,000			
21	K	74C964	PŘIPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV (NÁVĚST "ÚSEKOVÝ DĚLIČ")	KUS	2,000	992,17	1 984,34	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Montážní tabulka" 2		2,000			
22	K	74C591	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	1 590,000	132,88	211 279,20	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Montážní tabulka" 1590		1 590,000			
23	K	74C973	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	6,000	53 860,53	323 163,18	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Montážní tabulka" 6		6,000			
D	74D		Demontáže TV				349 492,53	
24	K	74F411	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	11,760	4 677,36	55 005,75	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Technická zpráva" 3*1,4*1,4*2		11,760			
25	K	74F422	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH (VČETNĚ VÝSTROJE)	KUS	3,000	9 496,46	28 489,38	OTSKP 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>					
	VV		"viz Technická zpráva" 3		3,000			
26	K	74DR13	DEMONTÁŽ ZÁVĚSU TROLEJE E.D.	KUS	20,000	425,21	8 504,20	R
	P		<i>Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž daného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X "viz Technická zpráva" 20</i>					
	VV		"viz Technická zpráva" 20		20,000			
27	K	74DR14	DEMONTÁŽ KABELU DO PRŮM. 500 MM2	M	65,000	105,04	6 827,60	R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž daného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X VV "viz Technická zpráva" 65		65,000			
28	K	74F465	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	1 749,000	120,22	210 264,78	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Technická zpráva" 1590*1,1 VV "obsahuje výměru pro oba úseky"		1 749,000			
29	K	74F441	DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	2,000	2 834,76	5 669,52	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Technická zpráva" 2		2,000			
30	K	74F446	DEMONTÁŽ ODPOJOVAČE NEBO ODPÍNAČE S POHONEM VČETNĚ TÁHEL A UPEVNŮVACÍCH LIŠT	KUS	2,000	5 669,53	11 339,06	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Technická zpráva" 2		2,000			
31	K	74F454	DEMONTÁŽ BLESKOJISTEK A SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	2,000	4 998,80	9 997,60	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Technická zpráva" 2		2,000			
32	K	74F491	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	235,200	56,95	13 394,64	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Technická zpráva" 11,760*20		235,200			
	D	990	Poplatky za skládky				44 067,14	
33	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	53,550	496,08	26 565,08	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.. VV "viz Stavební tabulka" 21,0*1,5*1,7		53,550			
34	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	24,696	708,70	17 502,06	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Stavební tabulka" 11,76*2,1		24,696			
	D	974 M	Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV				129 019,76	
35	K	74F321	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	14 553,48	14 553,48	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Technická zpráva" 1		1,000			
36	K	74F323	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	17 084,52	17 084,52	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Technická zpráva" 1		1,000			
37	K	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	16 388,48	16 388,48	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VV "viz Technická zpráva" 1		1,000			
38	K	74F332	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	16,000	5 062,08	80 993,28	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz Technická zpráva" 16		16,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 410 - Ochrana kabelů VN ČEZ**

Místo: Ostrava

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 11. 11. 2019

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

51 618,97

HSV - Práce a dodávky HSV

3 716,99

997 - Přesun sutě

3 716,99

M - Práce a dodávky M

38 334,66

21-M - Elektromontáže

7 593,12

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

30 741,54

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 567,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 410 - Ochrana kabelů VN ČEZ

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

51 618,97

D HSV Práce a dodávky HSV 3 716,99

D 997 Přesun sutě 3 716,99

1	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,340	250,57	586,33	CS ÚRS 2019 02
VV					2,340			
2	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	56,160	21,26	1 193,96	CS ÚRS 2019 02
VV					2,34*24 'Přepočtené koeficientem množství	56,160		
3	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,340	144,27	337,59	CS ÚRS 2019 02
VV					0,36*0,5*13	2,340		
4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,340	683,38	1 599,11	CS ÚRS 2019 02

D M Práce a dodávky M 38 334,66

D 21-M Elektromontáže 7 593,12

5	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	7 593,12	7 593,12	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 30 741,54

6	K	460150194	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 120 cm, v hornině třídy 4	m	13,000	683,38	8 883,94	CS ÚRS 2019 02
7	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	8,710	220,20	1 917,94	CS ÚRS 2019 02
VV					(1,7-0,36)*0,5*13	8,710		
8	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	13,000	523,93	6 811,09	CS ÚRS 2019 02
9	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	13,000	68,34	888,42	CS ÚRS 2019 02
10	M	000999106.N1	chránička trubka dělená, pr. 200 mm	m	13,000	941,55	12 240,15	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 9 567,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	759,31	3 037,24	CS ÚRS 2019 02
12	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	5 011,46	5 011,46	CS ÚRS 2019 02
13	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	759,31	1 518,62	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 420 - Ochrana kabelů NN ČEZ**

Místo: Ostrava

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 11. 11. 2019

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

50 128,90

HSV - Práce a dodávky HSV

2 312,80

997 - Přesun sutě

2 312,80

M - Práce a dodávky M

38 248,78

21-M - Elektromontáže

7 593,12

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

30 655,66

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 567,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 420 - Ochrana kabelů NN ČEZ

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

50 128,90

D HSV Práce a dodávky HSV 2 312,80

D 997 Přesun sutě 2 312,80

1	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,456	250,57	364,83	CS ÚRS 2019 02
VV					1,456			
2	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34,944	21,26	742,91	CS ÚRS 2019 02
VV					1,456*24 Přepočtené koeficientem množství		34,944	
3	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,456	144,27	210,06	CS ÚRS 2019 02
4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,456	683,38	995,00	CS ÚRS 2019 02

D M Práce a dodávky M 38 248,78

D 21-M Elektromontáže 7 593,12

5	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	7 593,12	7 593,12	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 30 655,66

6	K	460150194	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 120 cm, v hornině třídy 4	m	13,000	683,38	8 883,94	CS ÚRS 2019 02
7	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	8,320	220,20	1 832,06	CS ÚRS 2019 02
8	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	13,000	523,93	6 811,09	CS ÚRS 2019 02
9	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	13,000	68,34	888,42	CS ÚRS 2019 02
10	M	000999106.N2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m	13,000	941,55	12 240,15	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 9 567,32

11	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	759,31	3 037,24	CS ÚRS 2019 02
12	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	5 011,46	5 011,46	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	759,31	1 518,62	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 421 - Ochrana kabelů NN Dopravní podnik Ostrava

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

819 707,55

HSV - Práce a dodávky HSV

432 836,60

1 - Zemní práce

432 836,60

M - Práce a dodávky M

7 593,12

21-M - Elektromontáže

7 593,12

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

379 277,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 421 - Ochrana kabelů NN Dopravní podnik Ostrava

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

819 707,55

D HSV Práce a dodávky HSV 432 836,60

D 1 Zemní práce 432 836,60

1	K	R110063	Ochrana inženýrských sítí panely, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev, včetně vytyčení	m2	2 030,000	153,70	312 011,00	R
---	---	---------	--	----	-----------	--------	------------	---

Poznámka k položce:

- pokládka betonových panelů vhodné dimenze
- položka zahrnuje i nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
"odměřeno ze situace - př.č. 005" 2030,0

2 030,000

2	K	R110064	Nájem panelů ochrany inženýrských sítí po celou dobu stavby	m2	2 030,000	37,97	77 079,10	R
---	---	---------	---	----	-----------	-------	-----------	---

Poznámka k položce:

položka obsahuje nájem za provizorní konstrukce po celou dobu stavby
"dle pol. R110064" 2030,0

2 030,000

3	K	R110065	Demontáž a odvoz panelů ochrany inženýrských sítí, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev, včetně likvidace případného odpadu	m2	2 030,000	21,55	43 746,50	R
---	---	---------	--	----	-----------	-------	-----------	---

Poznámka k položce:

- rozebrání plochy z betonových panelů
- položka zahrnuje i nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- položka dále zahrnuje odstranění a likvidaci lože
"dle pol. R110064" 2030,0

2 030,000

D M Práce a dodávky M 7 593,12

D 21-M Elektromontáže 7 593,12

4	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	7 593,12	7 593,12	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

vv "SO 421 - př.č. 005 + TZ - př.č. 001" 1 1,000

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 379 277,83

5	K	HZS4132	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník specialista	hod	339,000	987,11	334 630,29	CS ÚRS 2019 02
---	---	---------	--	-----	---------	--------	------------	----------------

vv "SO 421 - př.č. 005 + TZ - př.č. 001" 339 339,000

6	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	759,31	3 037,24	CS ÚRS 2019 02
---	---	---------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

vv "SO 421 - př.č. 005 + TZ - př.č. 001" 4 4,000

7	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	8,000	5 011,46	40 091,68	CS ÚRS 2019 02
---	---	---------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

vv "SO 421 - př.č. 005 + TZ - př.č. 001" 8 8,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	759,31	1 518,62	CS ÚRS 2019 02
	vv		"SO 421 - pf.č. 005 + TZ - pf.č. 001" 2		2,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 422 - Ochrana kabelů Ostravské komunikace

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

258 933,97

HSV - Práce a dodávky HSV

15 833,76

997 - Přesun sutě

15 833,76

M - Práce a dodávky M

233 532,89

21-M - Elektromontáže

12 148,99

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

221 383,90

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 567,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 422 - Ochrana kabelů Ostravské komunikace

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

258 933,97

D HSV Práce a dodávky HSV 15 833,76

D 997 Přesun sutě 15 833,76

1	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,968	250,57	2 497,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		*dle pol. 997221612* 9,968		9,968			
2	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	239,232	21,26	5 086,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		9,968*24 Přepočtené koeficientem množství		239,232			
3	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	9,968	144,27	1 438,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		(5*0,32*0,35*16)+(0,32*0,35*9)		9,968			
4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	9,968	683,38	6 811,93	CS ÚRS 2019 02

D M Práce a dodávky M 233 532,89

D 21-M Elektromontáže 12 148,99

5	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	12 148,99	12 148,99	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 221 383,90

6	K	460150334	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 50 cm, hloubky 150 cm, v hornině třídy 4	m	89,000	854,99	76 094,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		5*16+9		89,000			
7	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	39,872	220,20	8 779,81	CS ÚRS 2019 02
	VV		(1,6-0,32)*0,35*16*5+(1,6-0,32)*0,35*9		39,872			
8	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	89,000	523,93	46 629,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		5*16+9		89,000			
9	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	89,000	68,34	6 082,26	CS ÚRS 2019 02
10	M	000999106.N2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m	89,000	941,55	83 797,95	
	VV		5*16+9		89,000			

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

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	9 567,32				
11	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	759,31	3 037,24	CS ÚRS 2019 02
12	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	5 011,46	5 011,46	CS ÚRS 2019 02
13	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	759,31	1 518,62	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt: SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis: **SO 451 - Ochrana sdělovacích kabelů CETIN**

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

22 171,90

M - Práce a dodávky M

7 593,12

21-M - Elektromontáže

7 593,12

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

14 578,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 451 - Ochrana sdělovacích kabelů CETIN

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

22 171,90

D M Práce a dodávky M

7 593,12

D 21-M Elektromontáže

7 593,12

1	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	7 593,12	7 593,12	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

14 578,78

2	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	759,31	3 037,24	CS ÚRS 2019 02
3	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	10 022,92	10 022,92	CS ÚRS 2019 02
4	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	759,31	1 518,62	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 453 - Ochrana sdělovacích kabelů OVANET

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

57 737,01

HSV - Práce a dodávky HSV

2 846,52

997 - Přesun sutě

2 846,52

M - Práce a dodávky M

45 323,17

21-M - Elektromontáže

7 593,12

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

37 730,05

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 567,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 453 - Ochrana sdělovacích kabelů OVANET

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

57 737,01

D HSV Práce a dodávky HSV

2 846,52

D 997 Přesun sutě

2 846,52

1	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,792	250,57	449,02	CS ÚRS 2019 02
VV					1,792			
2	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,008	21,26	914,35	CS ÚRS 2019 02
VV					1,792*24 Přepočtené koeficientem množství		43,008	
3	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,792	144,27	258,53	CS ÚRS 2019 02
VV					0,32*0,35*16		1,792	
4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,792	683,38	1 224,62	CS ÚRS 2019 02

D M Práce a dodávky M

45 323,17

D 21-M Elektromontáže

7 593,12

5	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	7 593,12	7 593,12	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

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

37 730,05

6	K	460150194	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 120 cm, v hornině třídy 4	m	16,000	683,38	10 934,08	CS ÚRS 2019 02
VV					16		16,000	
7	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	10,240	220,20	2 254,85	CS ÚRS 2019 02
VV					(1,6-0,32)*0,5*16		10,240	
8	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	16,000	523,93	8 382,88	CS ÚRS 2019 02
VV					16		16,000	
VV					Součet		16,000	
9	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	16,000	68,34	1 093,44	CS ÚRS 2019 02
10	M	000999106.N2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m	16,000	941,55	15 064,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	16			16,000				
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						9 567,32	
11	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	759,31	3 037,24	CS ÚRS 2019 02	
12	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	5 011,46	5 011,46	CS ÚRS 2019 02	
13	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	759,31	1 518,62	CS ÚRS 2019 02	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 454 - Ochrana sdělovacích kabelů SSZ

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

170 927,15

HSV - Práce a dodávky HSV

2 846,52

997 - Přesun sutě

2 846,52

M - Práce a dodávky M

158 513,31

21-M - Elektromontáže

7 593,12

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

150 920,19

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 567,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 402 - Silnoproud a slaboproud

Soupis:

SO 454 - Ochrana sdělovacích kabelů SSZ

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

170 927,15

D HSV Práce a dodávky HSV

2 846,52

D 997 Přesun sutě

2 846,52

1	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,792	250,57	449,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle pol. 997221612" 1,792		1,792			
2	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,008	21,26	914,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,792*24 Přepočtené koeficientem množství		43,008			
3	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,792	144,27	258,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,32*0,35*16		1,792			
4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,792	683,38	1 224,62	CS ÚRS 2019 02

D M Práce a dodávky M

158 513,31

D 21-M Elektromontáže

7 593,12

5	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	7 593,12	7 593,12	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

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

150 920,19

6	K	460150194	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 120 cm, v hornině třídy 4	m	64,000	683,38	43 736,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*16		64,000			
7	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	40,960	220,20	9 019,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		(1,6-0,32)*0,5*16*4		40,960			
8	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	64,000	523,93	33 531,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		16*4		64,000			
9	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	64,000	68,34	4 373,76	CS ÚRS 2019 02
10	M	000999106.N2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m	64,000	941,55	60 259,20	
	VV		16*4		64,000			

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

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	9 567,32				
11	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	759,31	3 037,24	CS ÚRS 2019 02
12	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	5 011,46	5 011,46	CS ÚRS 2019 02
13	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	759,31	1 518,62	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 661 - Tramvajová trať

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

68 128 256,72

HSV - Práce a dodávky HSV

68 128 256,72

1 - Zemní práce

7 484 182,10

2 - Zakládání

11 078 200,37

4 - Vodorovné konstrukce

183 378,73

5 - Komunikace pozemní

44 163 449,57

8 - Trubní vedení

213 637,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 068 031,75

997 - Přesun sutě

1 642 337,50

998 - Přesun hmot

295 038,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 661 - Tramvajová trať

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

68 128 256,72

D HSV Práce a dodávky HSV

68 128 256,72

D 1 Zemní práce

7 484 182,10

1	K	111151211	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parterového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	8 237,220	1,75	14 415,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce+travní koberec, plocha trávníku * 2" (977,06+3141,55)*2		8 237,220			
2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 150 mm	m2	280,000	79,07	22 139,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odstranění asfaltobetonu" 280,0		280,000			
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	908,500	66,43	60 351,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odstranění obrub, dle pol. 916241213" 908,50		908,500			
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	478,225	100,49	48 056,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): náhrada zeminy v aktivní zóně, tl. 0,5 m" 956,45*0,5		478,225			
5	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 010,000	77,13	155 031,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006)" 2010,0		2 010,000			
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2 488,225	30,30	75 393,22	CS ÚRS 2019 02
	VV		"příplatek k pol. 122202202+122202203" 478,225+2010,00		2 488,225			
7	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	196,928	437,53	86 161,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		"rýha pro travivod dle pol. 212752213" 1230,8*0,4*0,4		196,928			
8	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	196,928	222,19	43 755,43	CS ÚRS 2019 02
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 685,153	149,55	401 564,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odkopávky - výměna zeminy" 478,225		478,225			
	VV		"odkopávky - pro kci TT" 2010,000		2 010,000			
	VV		"rýhy" 196,928		196,928			
	VV		Součet		2 685,153			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40 277,295	7,11	286 371,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		2685,153*15 "Přepočtené koeficientem množství"		40 277,295			
11	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm	m2	4 782,230	40,79	195 067,16	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002), hutnění na 45 MPa" 4782,23		4 782,230			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 685,153	19,03	51 098,46	CS ÚRS 2019 02
			vv "dle pol. 162701105" 2685,153		2 685,153			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	4 833,275	227,88	1 101 406,71	CS ÚRS 2019 02
			vv 2685,153*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		4 833,275			
14	K	174111311	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním	m3	2 285,000	216,49	494 679,65	CS ÚRS 2019 02
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	526,240	358,91	188 872,80	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006): šterkodrt' ŠDb, hutněná na 60 MPa" 228,8		228,800			
			vv 228,8*2,3 'Přepočtené koeficientem množství		526,240			
16	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	4 729,260	344,66	1 629 986,75	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006)"					
			vv "šterkodrt' ŠD 0/32, hutněná na 80 MPa" 1052,2		1 052,200			
			vv "šterkodrt' ŠD 0/32, lehce hutněná" 890,0		890,000			
			vv "šterkodrt' ŠD 0/32, hutněná po vrstvách" 114,0		114,000			
			vv Součet		2 056,200			
			vv 2056,2*2,3 'Přepočtené koeficientem množství		4 729,260			
17	K	181301111	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	977,060	9,35	9 135,51	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce tl. 60 mm" 977,06		977,060			
18	K	181301114	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	3 141,550	21,65	68 014,56	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002): podklad pod travní koberce" 3141,55		3 141,550			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1 519,222	623,26	946 870,30	CS ÚRS 2019 02
			vv "vegetační dílce" 977,06*0,06		58,624			
			vv "pod travní koberce" 3141,55*0,25		785,388			
			vv Součet		844,012			
			vv 844,012*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 519,222			
20	K	181451151	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 předpěstovaným travním kobercem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 141,550	56,16	176 429,45	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002): travní koberce" 3141,55		3 141,550			
21	M	005700R1	předpěstovaný travní koberec pro zatravnění tramvajové tratě	m2	3 141,550	420,15	1 319 922,23	
22	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	977,060	1,10	1 074,77	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce" 977,06		977,060			
23	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	977,060	28,71	28 051,39	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce" 977,06		977,060			
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	24,427	108,35	2 646,67	CS ÚRS 2019 02
			vv 977,06*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		24,427			
25	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	1 465,590	4,67	6 844,31	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce, plocha trávníku * 1,5" 977,06*1,5		1 465,590			
26	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16 474,440	4,30	70 840,09	CS ÚRS 2019 02
			vv "odměřeno ze Situace (př.č. 002): vegetační dílce+travní koberec, plocha trávníku * 4" (977,06+3141,55)*4		16 474,440			
D 2			Zakládání				11 078 200,37	
27	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	2 461,600	42,27	104 051,83	CS ÚRS 2019 02
			vv "opláštění trativodů dle pol. 212752213" 1230,8*0,4*5		2 461,600			
28	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	2 510,832	22,07	55 414,06	CS ÚRS 2019 02
			vv 2461,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2 510,832			
29	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	1 230,800	264,34	325 349,67	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 1230,8		1 230,800			
30	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	7 810,480	24,61	192 215,91	CS ÚRS 2019 02
31	M	69311007	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 25kN/m	m2	2 382,570	41,86	99 734,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 2071,8		2 071,800			
	VV		2071,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 382,570			
32	M	69311197	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2 m	m2	6 599,482	23,15	152 778,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		"úprava pláně - dle pol. 171111111" 4782,23		4 782,230			
	VV		"výměna zeminy - dle pol. 122202202" 956,45		956,450			
	VV		Součet		5 738,680			
	VV		5738,68*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6 599,482			
33	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	274,890	2 951,05	811 214,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008): podkladní beton" 274,89		274,890			
34	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	765,750	3 828,39	2 931 589,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008)" 765,75		765,750			
35	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	2 019,860	341,82	690 428,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008)" 2019,86		2 019,860			
36	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	2 019,860	68,71	138 784,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle pol. 274351121" 2019,860		2 019,860			
37	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	92,620	35 549,34	3 292 579,87	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008)" 92,62		92,620			
38	K	274391131	Vložky do základových konstrukcí pasů antivibrační rohože z recyklované pryže, včetně překrytí PE folií lepené celoplošně vodorovně, tuhost desky přes 1 MPa	m2	2 467,200	925,77	2 284 059,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008): tl. rohože 25 mm, vč. svislých ploch" 2467,20		2 467,200			
D 4			Vodorovné konstrukce				183 378,73	
39	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	567,000	252,94	143 416,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): podklad asfaltových komunikací z betonu C20/25" 567,0		567,000			
40	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkopísku	m2	4 885,300	8,18	39 961,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"příplatek k pol. 596411114 za dalších 48 mm (lože 88 mm)" 977,06*5		4 885,300			
D 5			Komunikace pozemní				44 163 449,57	
41	K	512502121	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného, struskové štěrkoviny, štěrkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	2 990,000	118,78	355 152,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"štěrk z kolejiště" 2990,0		2 990,000			
42	K	525040012	Vyjmutí kolejových polí s rozpojením styků jakékoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení pražců normálního rozchodu bez rozebrání do součástí na betonových pražcích	m	1 231,000	165,35	203 545,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odstranění kolejí" 1231,0		1 231,000			
43	K	525040021	Rozebrání kolejových polí na demontážní základně jakékoliv soustavy a jakéhokoliv rozdělení pražců normálního rozchodu do součástí na betonových pražcích	m	1 231,000	351,22	432 351,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odstranění kolejí" 1231,0		1 231,000			
44	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	3 825,780	170,91	653 864,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 3825,78		3 825,780			
45	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	76,516	3 902,45	298 599,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		3825,78*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		76,516			
46	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 915,800	210,79	403 831,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): náhrada zeminy v aktivní zóně, tl. 0,5 m = 2 * vrstva 250 mm ŠD" 2*957,9		1 915,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm	m2	34,800	423,86	14 750,33	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): tl. vrstvy 100 mm" 34,8		34,800			
48	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	493,070	21,41	10 556,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 493,07		493,070			
49	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	440,230	12,66	5 573,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 440,23		440,230			
50	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	493,070	319,02	157 299,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 493,07		493,070			
51	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	440,230	341,67	150 413,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 440,23		440,230			
52	K	596411114	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 300 m2	m2	957,900	241,56	231 390,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 957,9		957,900			
53	M	59246015S	dlažba plošná betonová vegetační 500x500x80mm	m2	967,479	398,79	385 820,95	
	VV		957,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		967,479			
54	K	R51153211	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného (štěrk fr. 32/63)	m3	47,800	1 241,94	59 364,73	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje zařízení klejového lože z kameniva frakce 32/63 mm drážního s rozprostřením a zhutněním. Cena neobsahuje výplň štěrskem mezi pražci - viz samostatná položka. Do kubatury zahrnut i štěrk na podbití v průměrné tl. 60 mm. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 použitého štěrku vč. podbití.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006)" 47,80		47,800			
55	K	R51153609	Prolití štěrkového lože reakční pryskyřicí	m3	26,800	14 954,65	400 784,62	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje zařízení prolití štěrkového lože. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Štěrkové lože v přechodové oblasti je zpravidla rozděleno na čtyři úseky, každý o délce 4 pražců, které jsou prolity pryskyřicí s klesající intenzitou polévání a propenetrování lože, které zajistí plynulou změnu tuhosti v oblasti přechodu. Výpočet kubatury viz výpočet výměry. Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 prolitého kolejového lože vč. štěrku.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezů (př.č. 003-006)" 26,8		26,800			
56	K	R52300005	Kolej z kolejnic 49E1 na betonových pražcích B03 s pružným upevněním, rozdělení pražců dle PD, svařovaná, bezстыková, s obroušením kolejnic	m	26,060	1 230,57	32 068,65	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na zařízení koleje v ose, dodávku vystrojených pražců, směrové a výškové trojnásobné podbití kolejnic, svařování kolejnic 49E1, zařízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic. Pražce budou vystrojeny drobným kolejivem s antikorozní úpravou a plastovými krytkami. Do výměry zahrnuta i náhrada příslušné části přechodových kusů. Položka neobsahuje dodávku kolejnic - viz samostatné položky. Položka neobsahuje obalení kolejnic proti bludným proudům - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002), vč. přechodových kusů" 26,06		26,060			
57	K	R52310001	Kolej z kolejnic 49E1 na kolejovém roštu typu w-tram, svařovaná, bezстыková, s obroušením kolejnic	m	1 204,680	21 056,14	25 365 910,74	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na zařízení koleje v ose, zařízení kolejového roštu včetně propojení rozchodnicemi, výškové podložení roštu závitovými tyčemi či jinými pomocnými profily, směrovou a výškovou úpravu kolejnic, odstranění pomocných konstrukcí vč. zalití montážních otvorů cementovou maltou, svařování kolejnic 49E1, zařízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic, vystrojení upevnění kolejnic drobným kolejivem s antikorozní úpravou a plastovými krytkami. Položka neobsahuje dodávku kolejnic - viz samostatné položky. Položka neobsahuje obalení kolejnic proti bludným proudům - viz samostatná položka. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 1204,68		1 204,680			
58	M	43765101	kolejnice železniční širokopátní tvaru 49 E1 (S49)	t	122,274	32 472,96	3 970 598,71	CS ÚRS 2019 02
	VV		"na pražcích - odečet za přechodové kusy" 2*(26,06-2*4)		36,120			
	VV		"w-tram" 2*1204,680		2 409,360			
	VV		Součet		2 445,480			
	VV		"Poznámka: obsahuje přímé i ohýbané kolejnice pro oblouky"					
	VV		2445,48*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		122,274			
59	M	437650R1	přechodové kusy 49E1/57R1, délky 4 m	pár	2,000	79 758,13	159 516,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na dodávku přechodových kusů mezi kolejnicemi 49E1 a 57R1. Délka přechodového kusu 4 m. Měrná jednotka 1 pár = 2 ks přechodového kusu pro jednu kolej. "odečteno ze situace" 2</i>		2,000			
60	K	R52319001	Výšková a směrová rektifikace stávající koleje	m	30,000	534,10	16 023,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje veškerý potřebný materiál pro provedení výšková a směrová rektifikace stávající koleje. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 30,0		30,000			
61	K	R52382001	Obalení kolejnice proti bludným proudům a hluku a pro vytvoření žlábků v koleji z kolejnic 49E1 oboustranně, včetně obalení pat kolejnic gumou	m	1 230,800	5 433,52	6 687 576,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na obalení obou stran a paty kolejnic proti bludným proudům i hluku a pro vytvoření žlábků. Konkrétní balicí systém není stanoven. Položka dále obsahuje i obalení přídržnice 49E1 utěsnění spáry mezi kolejnicí a balicím prvkem, případně mezi kolejnicí a asfaltem, vždy podle toho, co použitý balicí systém vyžaduje. Zhotovitelem navržený systém musí být akceptován správcem tramvajové trati. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje + 1 m přídržnic pro kolej (tj. 2 přídržnice na 1 m koleje).</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 1230,80		1 230,800			
62	K	R52382011	Přídavný montovaný žlábek pro kolejnici 49E1	m	829,000	4 643,07	3 849 105,03	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na dodávku a osazení přídavného žlábků kolejnice 49E1. Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 829,0		829,000			
63	K	R56495001	Osazení a dodávka betonových L-profilů do spodní stavby tram. tělesa - 400x300x1000 mm	m	25,600	5 967,62	152 771,07	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje osazení a dodávku L-profilů z prostého betonu o rozměru 400x300 mm. Délka L-profilu 1000 mm. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka dále obsahuje náklady na betonové lože pod prefabrikátem min. tl. 50 mm z betonu C7,5/10. Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného profilu.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 25,6		25,600			
64	K	R56500001	Provizorní oprava stávající nástupní hrany zastávky	m	136,000	1 224,86	166 580,96	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje provizorní opravu stávající hrany zastávky. Předpokládaný rozsah je vytrhání a předláždění stávajících obrub, vč. očištění a napojení na povrch zastávky. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Měrná jednotka 1 m = 1 m délky upravované hrany nástupišť.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002): zastávka Kotva" 136,0		136,000			
	D	8	Trubní vedení				213 637,80	
65	K	R8999401	Kalová jámka - bahník	kus	6,000	35 606,30	213 637,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje výkop jámy pro bahník, pažení jámy, zřízení tělesa bahníku vč. dodávky soupravy prefabrikátů, osazení a dodávku litinové poklopu se znakem města, obsyp zhutněný tělesa bahníku, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka dále obsahuje vyvrtání otvorů do bahníku pro osazení vložek plastových nebo litinových pro napojení drenážního, odvodňovacího a kanalizačního potrubí. Položka dále obsahuje případné rozebrání stávajícího bahníku, odvoz sutí na skládku zhotovitele vč. poplatku. Položka neobsahuje přípojku bahníku do kanalizace, která je řešena samostatnou částí. Měrná jednotka 1 kus = 1 kus kompletního bahníku.</i>					
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002), podrobná specifikace dle př.č. 010" 6		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 068 031,75	
66	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	146,200	169,77	24 820,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 146,2		146,200			
67	M	55391530	zábradelní systém Pz bez výplně ZSNH4/H2	m	146,200	5 981,86	874 547,93	CS ÚRS 2019 02
68	K	911381215R	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 2 m výšky 0,6 m s ocelovým zábradlím	m	68,000	5 319,58	361 731,44	
	P		<i>Poznámka k položce: Cena obsahují náklady na: a) osazení zábrany na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců, c) dodávku montážního materiálu a spojek, d) náklady na manipulaci jeřábem.</i>					
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 68,0		68,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Poznámka: včetně horní kovové části"					
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	326,400	233,58	76 240,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 326,4		326,400			
70	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	326,400	186,58	60 899,71	CS ÚRS 2019 02
71	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	865,220	254,09	219 843,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"znovuosazení krajníků, odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 865,220		865,220			
72	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	173,044	541,22	93 654,87	CS ÚRS 2019 02
	VV		"pouze část nových (20%)" 865,22*0,2		173,044			
73	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	743,600	50,37	37 455,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 743,6		743,600			
74	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	743,600	101,87	75 750,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle pol. 919112212" 743,6		743,600			
75	K	931951111	Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami máčenými z obou stran v asfaltu, tl. do 25 mm	m2	109,200	608,44	66 441,65	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Betonová kce (př.č. 007): plocha dilatace * počet ks, deska tl. 9 mm" 2*0,7*0,4*195		109,200			
76	K	953241212	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 22 mm	kus	792,000	80,44	63 708,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Betonové kce (př.č. 007-008)" 792		792,000			
77	M	54879273	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrům D 22mm	kus	792,000	1 209,19	957 678,48	CS ÚRS 2019 02
78	K	953312111	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu do 10 mm	m2	110,880	95,83	10 625,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Betonová kce (př.č. 007): plocha dilatace * počet ks" 2*0,7*0,4*198		110,880			
79	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	225,000	516,15	116 133,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)" 225,0		225,000			
80	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 výplní spár silničních	m	690,730	41,26	28 499,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"očistění prvků pro zpětné použití" 690,730		690,730			
	D	997	Přesun sutě				1 642 337,50	
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5 405,920	30,76	166 286,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"šterk z kolejiště" 5405,920		5 405,920			
82	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	129 742,080	7,07	917 276,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		5405,92*24 'Přepočtené koeficientem množství		129 742,080			
83	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 049,098	34,54	36 235,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"pražce" 549,42		549,420			
	VV		"železný šrot - koleje, kce atp." 178,0		178,000			
	VV		"podložky+panely" 0,37+0,75+15,0		16,120			
	VV		"asfaltobeton" 111,440		111,440			
	VV		"obrubníky" 186,243		186,243			
	VV		"zábradlí" 7,875		7,875			
	VV		Součet		1 049,098			
84	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25 178,352	9,04	227 612,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		1049,098*24 'Přepočtené koeficientem množství		25 178,352			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	549,420	356,07	195 631,98	CS ÚRS 2019 02
	VV		"pražce" 549,42		549,420			
86	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	16,120	1 065,34	17 173,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"PE podložky z železničního svršku" 0,37		0,370			
	VV		"pryžové podložky z železničního svršku" 0,75		0,750			
	VV		"pryžové panely" 15,0		15,000			
	VV		Součet		16,120			
87	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	111,440	356,07	39 680,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"asfaltobeton" 111,440		111,440			
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	186,243	227,88	42 441,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odstraněné obruby" 186,243		186,243			
	D	998	Přesun hmot				295 038,90	
89	K	998243011	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	1 380,945	213,65	295 038,90	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 662 - Elektroobjekty DPO

Místo:

Ostrava

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

ALMAPRO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

195 699,32

HSV - Práce a dodávky HSV

10 928,60

997 - Přesun sutě

10 928,60

PSV - Práce a dodávky PSV

74 725,19

741 - Elektroinstalace - silnoproud

74 725,19

M - Práce a dodávky M

74 813,49

21-M - Elektromontáže

14 730,65

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 038,78

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

59 044,06

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

35 232,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

SO 662 - Elektroobjekty DPO

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ALMAPRO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

195 699,32

D HSV Práce a dodávky HSV

10 928,60

D 997 Přesun sutě

10 928,60

1	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,880	250,57	1 723,92	CS ÚRS 2019 02
VV					"dle pol. 997221612" 6,880		6,880	
2	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	165,120	21,26	3 510,45	CS ÚRS 2019 02
VV					6,88*24 'Přepočtené koeficientem množství		165,120	
3	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	6,880	144,27	992,58	CS ÚRS 2019 02
VV					0,32*0,5*43		6,880	
4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	6,880	683,38	4 701,65	CS ÚRS 2019 02

D PSV Práce a dodávky PSV

74 725,19

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

74 725,19

5	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	69,600	68,34	4 756,46	CS ÚRS 2019 02
6	M	1003653	kabel LIYCY 2X2X0,5	m	69,600	83,52	5 812,99	
VV					(42+4+4+4+4)*1,2		69,600	
7	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	6,000	22,78	136,68	CS ÚRS 2019 02
8	M	10.438.306	štítek Weidmuller WKM 8/20	kus	6,000	22,78	136,68	
VV					6		6,000	
9	K	741136061	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových ohebných se stíněním nebo pláštěm počtu a průřezu žil 4x1,5 až 6 mm2	kus	1,000	1 290,83	1 290,83	CS ÚRS 2019 02
10	K	741136321	Napojení souboru žil do skříňe průřezu jedné žíly do 16 mm2	kus	4,000	21,26	85,04	CS ÚRS 2019 02
11	K	741220003	Montáž skříňí přístrojových prázdných plastových nebo hliníkových, pohledové plochy vel. 240x120 až 240x240 mm	kus	1,000	12 908,30	12 908,30	CS ÚRS 2019 02
12	M	35711734.N	skříň pro ukolejnění, malá skříňka přivařená ke koleji pro ukolejnění, spojky kabelů výhybek, BSV aj., rozměry 300x160	kus	1,000	48 595,97	48 595,97	
13	K	741231001	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm2	kus	12,000	83,52	1 002,24	CS ÚRS 2019 02

D M Práce a dodávky M

74 813,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M			Elektromontáže					14 730,65
14	K	210102331	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV typ kabelů ovládacích nebo sdělovacích celoplastových, typ (4x1,5 až 2,5)	kus	2,000	759,31	1 518,62	CS ÚRS 2019 02
15	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	2,000	531,52	1 063,04	CS ÚRS 2019 02
VV					2,000			
16	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	12 148,99	12 148,99	CS ÚRS 2019 02
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					1 038,78
17	K	220061536	Montáž kabelu návěšního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 24 P	m	18,000	27,34	492,12	CS ÚRS 2019 02
18	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	18,000	30,37	546,66	CS ÚRS 2019 02
VV					"kabel TCEKFY 1PX1.0D" 18,0	18,000		
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					59 044,06
19	K	460150284	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 50 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	43,000	683,38	29 385,34	CS ÚRS 2019 02
VV					43	43,000		
20	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	42,000	523,93	22 005,06	CS ÚRS 2019 02
VV					42	42,000		
21	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	42,000	182,23	7 653,66	CS ÚRS 2019 02
VV					42	42,000		
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					35 232,04
22	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	12,000	759,31	9 111,72	CS ÚRS 2019 02
23	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	4,000	5 011,46	20 045,84	CS ÚRS 2019 02
24	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	8,000	759,31	6 074,48	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

E.DIO - Dopravně-inženýrská opatření

Místo:

Ostrava

Datum:

11. 11. 2019

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 013 764,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 861 901,70

1 - Zemní práce

152 555,94

5 - Komunikace pozemní

133 995,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 517 575,79

997 - Přesun sutě

57 774,37

M - Práce a dodávky M

151 862,40

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

151 862,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

E.DIO - Dopravně-inženýrská opatření

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 013 764,10

D HSV Práce a dodávky HSV

1 861 901,70

D 1 Zemní práce

152 555,94

1	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	760,000	44,29	33 660,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "situace DIO - př.č. 002-007, jednotlivé plochy do 200 m2"

VV "1. etapa" 190 190,000

VV "2. etapa" 190 190,000

VV "3. etapa" 190 190,000

VV "4. etapa" 190 190,000

VV Součet 760,000

2	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	38,000	2 750,84	104 531,92	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

VV "situace DIO - př.č. 002-007"

VV "1. etapa" 11 11,000

VV "2. etapa" 9 9,000

VV "3. etapa" 9 9,000

VV "4. etapa" 9 9,000

VV Součet 38,000

3	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	38,000	377,99	14 363,62	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

VV "dle pol. 119002121" 38 38,000

D 5 Komunikace pozemní

133 995,60

4	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	760,000	176,31	133 995,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

VV "situace DIO - př.č. 002-007, provizorní zastávky - jednotlivé plochy do 200 m2"

VV "1. etapa" 190 190,000

VV "2. etapa" 190 190,000

VV "3. etapa" 190 190,000

VV "4. etapa" 190 190,000

VV Součet 760,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 517 575,79

5	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	258,000	632,76	163 252,08	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	------------	----------------

VV "situace DIO - př.č. 002-007"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1. etapa" 9+5+2+5+4+8+11+4+4+1+11		64,000			
	VV		"2. etapa" 9+5+13+4+8+11+4+4+1+12		71,000			
	VV		"3. etapa" 9+5+4+2+6+4+8+11+4+4+12		69,000			
	VV		"4. etapa" 9+5+2+5+7+9+4+4+9		54,000			
	VV		Součet		258,000			
6	K	91321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	4 389,000	27,84	122 189,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" (9+5+2+5+4+8+11+4+4+1+11)*14		896,000			
	VV		"2. etapa" (9+5+13+4+8+11+4+4+1+12)*14		994,000			
	VV		"3. etapa" (9+5+4+2+6+4+8+11+4+4+12)*1		69,000			
	VV		"4. etapa" (9+5+2+5+7+9+4+4+9)*45		2 430,000			
	VV		Součet		4 389,000			
7	K	91321112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	34,000	632,76	21 513,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007"					
	VV		"1. etapa" 13+3		16,000			
	VV		"2. etapa" 5+1		6,000			
	VV		"3. etapa" 5+1		6,000			
	VV		"4. etapa" 5+1		6,000			
	VV		Součet		34,000			
8	K	91321212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	584,000	27,84	16 258,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" (13+3)*14		224,000			
	VV		"2. etapa" (5+1)*14		84,000			
	VV		"3. etapa" (5+1)*1		6,000			
	VV		"4. etapa" (5+1)*45		270,000			
	VV		Součet		584,000			
9	K	91332111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	723,000	506,21	365 989,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007"					
	VV		"1. etapa" 9+141+30		180,000			
	VV		"2. etapa" 21+152+35		208,000			
	VV		"3. etapa" 9+144+31		184,000			
	VV		"4. etapa" 126+25		151,000			
	VV		Součet		723,000			
10	K	91332115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	5,000	1 012,42	5 062,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007"					
	VV		"1. etapa" 1+1		2,000			
	VV		"2. etapa" 1		1,000			
	VV		"3. etapa" 1+1		2,000			
	VV		Součet		5,000			
11	K	91332116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	8,000	1 392,07	11 136,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007"					
	VV		"1. etapa" 1+1		2,000			
	VV		"2. etapa" 1+1		2,000			
	VV		"3. etapa" 1+1		2,000			
	VV		"4. etapa" 1+1		2,000			
	VV		Součet		8,000			
12	K	91332121	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	12 411,000	27,84	345 522,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" (9+141+30)*14		2 520,000			
	VV		"2. etapa" (21+152+35)*14		2 912,000			
	VV		"3. etapa" (9+144+31)*1		184,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4. etapa" (126+25)*45			6 795,000		
	VV		Součet			12 411,000		
13	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	44,000	189,83	8 352,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" (1+1)*14			28,000		
	VV		"2. etapa" 1*14			14,000		
	VV		"3. etapa" (1+1)*1			2,000		
	VV		Součet			44,000		
14	K	913321216	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116	kus	148,000	316,38	46 824,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa" (1+1)*14			28,000		
	VV		"2. etapa" (1+1)*14			28,000		
	VV		"3. etapa" (1+1)*1			2,000		
	VV		"4. etapa" (1+1)*45			90,000		
	VV		Součet			148,000		
15	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah	kus	13,000	506,21	6 580,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		"k pol. 913321115 + 913321116" 5+8			13,000		
16	K	913911121	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového	kus	13,000	506,21	6 580,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle pol. 913911112" 13			13,000		
17	K	913911212	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112	kus	192,000	189,83	36 447,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"k pol. 913321215 + 913321216" 44+148			192,000		
18	K	913911221	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121	kus	192,000	189,83	36 447,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"dle pol. 913911212" 192			192,000		
19	K	913921R01	Dočasné omezení platnosti dopravního značení přeškrtnutím - přelepáním oranžovou páskou, vč. odstranění	m	1 280,000	75,93	97 190,40	
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007"					
	VV		"1. etapa" 345			345,000		
	VV		"2. etapa" 345			345,000		
	VV		"3. etapa" 345			345,000		
	VV		"4. etapa" 245			245,000		
	VV		Součet			1 280,000		
20	K	914000R01	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky svislé pl do 2m2, včetně podstavců a sloupků	kus	47,000	759,31	35 687,57	
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007"					
	VV		"1. etapa: IP18b + IP22" 4+7+2			13,000		
	VV		"2. etapa: IP18b + IP22" 4+7+2			13,000		
	VV		"3. etapa: IP18b + IP22" 4+4+2			10,000		
	VV		"4. etapa: IP18b + IP22" 4+5+2			11,000		
	VV		Součet			47,000		
21	K	914000R02	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky svislé pl do 2m2 - příplatek za první a každý další den použití	kus	869,000	44,29	38 488,01	
	VV		"situace DIO - př.č. 002-007 * počet dní etapy dle TZ - př.č. 001"					
	VV		"1. etapa: IP18b + IP22" (4+7+2)*14			182,000		
	VV		"2. etapa: IP18b + IP22" (4+7+2)*14			182,000		
	VV		"3. etapa: IP18b + IP22" (4+4+2)*1			10,000		
	VV		"4. etapa: IP18b + IP22" (4+5+2)*45			495,000		
	VV		Součet			869,000		
22	M	4044543R1	výroba dočasné dopravní dopravní značky svislé, pl do 2m2	kus	47,000	3 277,70	154 051,90	
	VV		"dle pol. 914000R02" 47			47,000		

D 997 Přesun sutě

57 774,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	129,200	44,29	5 722,27	CS ÚRS 2019 02
24	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 100,800	8,35	25 891,68	CS ÚRS 2019 02
VV					129,2*24 Přepočtené koeficientem množství		3 100,800	
25	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	129,200	202,48	26 160,42	CS ÚRS 2019 02
VV					"dle pol. 997221551" 129,200		129,200	
D M Práce a dodávky M							151 862,40	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							151 862,40	
26	K	2209001-R	Úprava - přeprogramování SSZ	kpl	4,000	37 965,60	151 862,40	
VV					"př.č. 100 - SSZ" 4		4,000	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 759 072,80

D1 - Zařízení staveniště

126 552,00

D2 - Projektové práce

1 065 567,84

D3 - Geodetické práce

354 345,60

D4 - Ostatní náklady

117 693,36

D5 - Pasportizace

18 982,80

D6 - Ochrana inženýrských sítí

75 931,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Ostrava

Datum: 11. 11. 2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 759 072,80

D	D1	Zařízení staveniště					126 552,00	
1	K	ZS_01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000	126 552,00	126 552,00	

Poznámka k položce:

položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště, zpevněné plochy, oplocení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)

D	D2	Projektové práce					1 065 567,84	
2	K	PP_01	Dopracování realizační dokumentace	kus	1,000	879 536,40	879 536,40	

Poznámka k položce:

digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré

3	K	PP_02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	183 500,40	183 500,40	
---	---	-------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré

4	K	PP_03	Vypracování a projednání projektu DIO a DIR před zahájením stavby	kus	1,000	2 531,04	2 531,04	
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré

D	D3	Geodetické práce					354 345,60	
5	K	GP_01	Vytyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kpl	1,000	69 603,60	69 603,60	
6	K	GP_02	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	12 655,20	12 655,20	
7	K	GP_03	Geometrický plán	kus	1,000	69 603,60	69 603,60	
8	K	GP_04	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	202 483,20	202 483,20	

D	D4	Ostatní náklady					117 693,36	
9	K	OST_01	Geotechnické práce na železničním spodku	kpl	1,000	37 965,60	37 965,60	
10	K	OST_02	Ostatní zkoušky neuvedené v jednotlivých objektech	kpl	1,000	25 310,40	25 310,40	
11	K	OST_03	Informační tabule	kus	2,000	1 898,28	3 796,56	
12	K	OST_04	Měření hluku před stavbou	kpl	1,000	25 310,40	25 310,40	
13	K	OST_05	Měření hluku po stavbě	kpl	1,000	25 310,40	25 310,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		D5	Pasportizace				18 982,80	
14	K	PAS_01	Pasportizace vozovek dotčených výstavbou	kpl	1,000	18 982,80	18 982,80	
D		D6	Ochrana inženýrských sítí				75 931,20	
15	K	OIS_100	Zkoušky a měření na silnoproudých a slaboproudých sítí	kpl	1,000	25 310,40	25 310,40	
16	K	OIS_101	Ostatní inženýrská činnost při ochraně sítí, dozor správců	kpl	1,000	50 620,80	50 620,80	