

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objednatel: SSZT Praha východ

Zhotovitel: Monzas s.r.o.

Místo: Středočeský kraj

Zpracoval:

P038

Datum: 24.05.2024

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
P038	Oprava kabelů na trati Březina - Dolní Bousov	1 723 636,97	0,00	361 963,76	2 085 600,73	620 583,16	1 103 053,81	0,00	0,00	0,00
01	technologická část	1 157 491,59	0,00	243 073,23	1 400 564,82	268 339,00	889 152,59	0,00	0,00	0,00
02	stavební část	134 262,76	0,00	28 195,18	162 457,94	26 788,32	107 474,44	0,00	0,00	0,00
03	VRN	431 882,62	0,00	90 695,35	522 577,97	325 455,84	106 426,78	0,00	0,00	0,00
Celkem		1723636,97	0,00	361963,76	2085600,73	620583,16	1103053,81	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025

Podčást: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.

Místo:

P038

Zpracoval:

Datum: 24. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
		HSV	Práce a dodávky HSV				30 222,24	858 930,35	889 152,59		0,000
		5	Komunikace pozemní				30 222,24	858 930,35	889 152,59		0,000
1	R	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	348,360	2 116,80	0,00	737 408,45	737 408,45	0,000	0,000
			výkop								
			0,35*0,80*1112		311,360						
			jáma na podstřel - 2 ks								
			3*2*1,5*2		18,000						
			jáma na rezervy - 3 ks								
			1*3		3,000						
			jáma na komoru - 1 ks								
			1*1		1,000						
			překop								
			0,5*1,5*20		15,000						
			Součet		348,360						
2	R	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	348,360	348,84	0,00	121 521,90	121 521,90	0,000	0,000
			zához								
			0,35*0,80*1112		311,360						
			jáma na podstřel - 2 ks								
			3*2*1,5*2		18,000						
			jáma na rezervy - 3 ks								
			1*3		3,000						
			jáma na komoru - 1 ks								
			1*1		1,000						
			překop								
			0,5*1,5*20		15,000						
			Součet		348,360						
3		7593501210	Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 800 mm	kus	1,000	7 938,00	7 938,00	0,00	7 938,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025

Podčást: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.

Místo:

P038

Zpracoval:

Datum: 24. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
4		7593501035	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09160 průměr 160/136 mm	m	100,000	181,44	18 144,00	0,00	18 144,00	0,000	0,000
5		7593501025	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09110 průměr 110/94 mm	m	12,000	79,70	956,40	0,00	956,40	0,000	0,000
6		7593501800	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	8,000	237,60	1 900,80	0,00	1 900,80	0,000	0,000
7		7593501820	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací	kus	3,000	427,68	1 283,04	0,00	1 283,04	0,000	0,000

OST

Ostatní

30 348,00

237 991,00

268 339,00

0,000

8	R	7590525125	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m 4x112 metrů kabelu 4*112 Součet	m	448,000	54,54	0,00	24 433,92	24 433,92	0,000	0,000
9	R	7590525222	Montáž kabelu návěšního s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN	m	1 200,000	47,84	0,00	57 408,00	57 408,00	0,000	0,000
10		7590541429	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	4,000	2 214,00	8 856,00	0,00	8 856,00	0,000	0,000
11		7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	2,000	2 494,80	4 989,60	0,00	4 989,60	0,000	0,000
12	R	7590525401	Montáž spojky rovné metalické do 5 XN	kus	2,000	1 263,60	0,00	2 527,20	2 527,20	0,000	0,000
13	R	7590525411	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 8 žil	kus	2,000	5 724,00	0,00	11 448,00	11 448,00	0,000	0,000
14	R	7590525416	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 48 žil	kus	2,000	8 197,20	0,00	16 394,40	16 394,40	0,000	0,000
15	R	7593505010	Montáž těsnění kabelovodu beztlakového zátkou těsněnou lepidlem	kus	4,000	278,64	0,00	1 114,56	1 114,56	0,000	0,000
16	R	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)	m	1 112,000	57,02	0,00	63 406,24	63 406,24	0,000	0,000
17		7593500603	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá plná š. 22cm (HM0673909991222)	m	1 112,000	4,32	4 803,84	0,00	4 803,84	0,000	0,000
18	R	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	14,000	346,68	0,00	4 853,52	4 853,52	0,000	0,000
19	R	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	4,000	154,44	0,00	617,76	617,76	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025

Podčást: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.

Místo:

P038

Zpracoval:

Datum: 24. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
20	R	7593505250	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	1,000	11 880,00	0,00	11 880,00	11 880,00	0,000	0,000
21		7593501255	Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída B	kus	1,000	6 966,00	6 966,00	0,00	6 966,00	0,000	0,000
22	R	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	11,000	447,12	0,00	4 918,32	4 918,32	0,000	0,000
23	R	7598015085	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 10 žil	kus	2,000	389,88	0,00	779,76	779,76	0,000	0,000
24	R	7598015090	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 20 žil	kus	1,000	426,60	0,00	426,60	426,60	0,000	0,000
25		7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	14,000	338,04	4 732,56	0,00	4 732,56	0,000	0,000
26	R	7598015105	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 60 žil	kus	1,000	889,92	0,00	889,92	889,92	0,000	0,000
27	R	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	4,000	9 223,20	0,00	36 892,80	36 892,80	0,000	0,000

Celkem

60 570,24 1 096 921,35 1 157 491,59

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025

Podčást: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.

Místo:

P038

Zpracoval:

Datum: 24. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							14 353,20	57 672,00	72 025,20		0,095
1 Zemní práce							14 353,20	57 672,00	72 025,20		0,095
1	R	141720017	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 125 do 160 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	30,000	1 922,40	0,00	57 672,00	57 672,00	0,000	0,000
2		28613486	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 110x10,0mm	m	30,000	478,44	14 353,20	0,00	14 353,20	0,003	0,095
M Práce a dodávky M							15 897,60	19 551,64	35 449,24		0,121
23-M Montáže potrubí							15 897,60	10 497,60	26 395,20		0,121
3	R	230202033	Montáž chráničky plastové průměru přes 110 do 160 mm	m	40,000	262,44	0,00	10 497,60	10 497,60	0,000	0,000
4		28613970	trubka ochranná PEHD 160x6,2mm	m	40,000	397,44	15 897,60	0,00	15 897,60	0,003	0,121
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	9 054,04	9 054,04		0,000
5	R	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	12,000	62,42	0,00	749,04	749,04	0,000	0,000
6	R	460791216	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 133 do 172 mm	m	100,000	83,05	0,00	8 305,00	8 305,00	0,000	0,000
HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	26 788,32	26 788,32		0,000
7	R	HZS4221	Hodinová zúčtovací sazba geodet	hod	18,000	678,24	0,00	12 208,32	12 208,32	0,000	0,000
8	R	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	18,000	810,00	0,00	14 580,00	14 580,00	0,000	0,000
Celkem							30 250,80	104 011,96	134 262,76		0,217

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2024-2025

Podčást: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, s.r.o.

Místo:

P038

Zpracoval:

Datum: 24. 5. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
		OST	Ostatní				0,00	325 455,84	325 455,84		0,000	
1	R	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	38,000	495,72	0,00	18 837,36	18 837,36	0,000	0,000	
2	R	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	532,000	456,84	0,00	243 038,88	243 038,88	0,000	0,000	
3	R	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	7,000	9 082,80	0,00	63 579,60	63 579,60	0,000	0,000	
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	106 426,78	106 426,78		0,000	
4	R	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	24 671,730	1,00	0,00	24 671,73	24 671,73	0,000	0,000	
5	R	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	16 351,010	5,00	0,00	81 755,05	81 755,05	0,000	0,000	
		Celkem						0,00	431 882,62	431 882,62		0,000