

## Datový podklad ČÚZK

Souřadnicový systém : S - JTSK

Výškový systém : B.p.v.

Formát:

A4

Akce :

# Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc město

Objednatel :



Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
Oblastní ředitelství Ostrava  
Muglinovská 1035, 702 00 Ostrava

Objednatel :



Dopravní podnik města Olomouce, a.s.  
Koželušská 563/1, 77900 Olomouc

Hlavní zhotovitel :



PRO CEDOP s.r.o.  
Milady Horákové 893  
272 01 Kladno  
IČ 271 74 069, DIČ CZ 271 74 069

Podzhotovitel :



SB projekt s.r.o.  
Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

Souprava :

Vedoucí projektu: Ing. Tomáš Tužín

Kreslil: Tomáš Brhel

Datum

12 / 2024

Kraj : Olomoucký

KÚ : Nová Ulice

Stupeň

PDPS

Obsah :

## Výkaz výměr

Měřítko

-

Část PD:

Stavební

Stavební objekt : SO 405 Přeložka kabelu nízkého napětí

Příloha

4.001



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba:

2403129-01 Oprava tramvajového křížení v km 4,064 (dříve 3,887) v žst.  
Olomouc město

SO 405

0,00

Rožpočet:

SO 405 Přeložka kabelu nízkého napětí

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	1. díl				0,00	
1	132212611		Hloubení ryh s do 800 mm vedle kolejí ručně přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	32,000	0,00	0,00	
			Hloubení ryh vedle kolejí šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Výkop pro kabelizaci NN 0,5*0,8*70 = 28,000 [A] Výkop pro kabelizaci NN - křížení se sítěmi 0,5*0,5*16 = 4,000 [B] Mezisoučet = 32,000 [C]					
2	141721213		Rýzný zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 110 do 140 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	M	7,000	0,00	0,00	
			Rýzný zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 110 do 140 mm					
3	174111101		Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	M3	28,000	0,00	0,00	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením vykopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp výkopu pro kabelizaci NN 0,5*0,8*70 = 28,000 [A]					
4	174112101		Zásyp jam, šachet a ryh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopec inženýrských sítí ručně	M3	4,000	0,00	0,00	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopec inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením vykopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Křížení se sítěmi 0,5*0,5*16 = 4,000 [A]					
		3	2. díl				0,00	
5	34113068		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NAYY) 4x50mm2	M	10,000	0,00	0,00	
6	34571345		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 62/75mm	M	20,000	0,00	0,00	
7	35436023		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	KUS	1,000	0,00	0,00	
8	35442113		šlitek kovový - bez čísla	KUS	3,000	0,00	0,00	
		4	3. díl				0,00	
9	460010021		Vytýčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	KM	0,100	0,00	0,00	
10	460481122		Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	43,000	0,00	0,00	
			Výkop pro kabelizaci 0,5*70 = 35,000 [A] Výkop pro kabelizaci - křížení se sítěmi 0,5*16 = 8,000 [B] Mezisoučet = 43,000 [C]					
11	460632113		Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	1,000	0,00	0,00	
12	460632213		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	1,000	0,00	0,00	
13	460671113		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	M	86,000	0,00	0,00	
		5	4. díl				0,00	
14	59610001		cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	KUS	110,000	0,00	0,00	
			Oddělení kabelů v kabelové trase pevnou překážkou					
		7	5. díl				0,00	
15	210100003		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	8,000	0,00	0,00	
16	210100006		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm2	KUS	4,000	0,00	0,00	
17	34111080		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	150,000	0,00	0,00	

18	741210124		Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 50 kg	KUS	1,000	0,00	0,00	
			Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotností do 50 kg					
19	741810001		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	KUS	1,000	0,00	0,00	
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
20	93600470R		Kompaktní pilířový rozvaděč	KUS	1,000	0,00	0,00	
			- 9 kusů držáků nožových pojistek velikosti 2 - propojovací listy pojistkových držáků 3ks - PEN sběrna - uzamykání dvířek na třífázový systém s energetickou vložkou					
21	93505150R		Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	86,000	0,00	0,00	
			Pokládka výstražné fólie do výkopu					
22	75980957R		Autorský dozor stavby	h	16,000	0,00	0,00	