

ČISTOPIS 06/2020

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor, objednatel:		Korespondenční adresa:		
 <p>SPRÁVA ŽELEZNIC</p> <p>Správa železnic, s. o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město</p>		<p>Správa železnic, s. o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9</p>		
METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz				Souprava číslo:
HIP: Ing. Václav Křivánek tel.: +420 296 154 330 Specialista profese: Ing. Václav Misárek Stupeň: DUR		Podpis: <i>Křivánek</i> Název a účel díla: <h2>Rekonstrukce žst. Čáslav</h2>		
Zpracovatelské středisko: S-71 tel.: +420 296 154 158 Vedoucí střediska: Ing. Jan Kahuda Odpovědný projektant: Jaroslav Javůrek		Název části díla: Stavební část Trakční a energetická zařízení Elektrické předtápěcí zařízení SO 03-85-01 Žst. Čáslav, EPZ, SPS – stavební část SO 03-85-02 Žst. Čáslav, EPZ – technologie SO 03-85-03 Žst. Čáslav, EPZ – kabelizace		D.2 D.2.3 D.2.3.5 D.2.3.5.1 D.2.3.5.2 D.2.3.5.3
Vypracoval: Jaroslav Javůrek Kontroloval: Jaroslav Pajas Skart. znak: V20/2041 Počet formátů: -		Podpis: <i>Javůrek</i> Podpis: <i>Pajas</i> Datum: 06/2020 Měřitko: -		Název přílohy: <h2>Soupis prací</h2>
		Číslo desek.: Číslo příl.: <h1>007</h1>		
		IČD: 15 6759 05 03 05 01-03		

FORMULÁŘ 5

PROPOČET

majitel HIM:

SŽ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce žst. Čáslav

Název PS,SO : žst. Čáslav, EPZ kabelizace

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 03-85-03

Datum zpracování : 01.06.2020

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
	1	2	3	4	jednotková	celkem	jednotková	celkem
					7	8	9	10
Díl: 1	Kabelový rozvod EPZ venkovní	Název dílu						
		Řídící (ovládací) skříň EPZ plastová typová dodávka a montáž	ks	3,000				
		Předtápěcí stojan EPZ dodávka a montáž	ks	3,000				
		Signální tablo v dopravní kanceláři MS2-DK	ks	1,000				
		Zprovoznění tabla - nastavení přenosu signalizace se zařízením EPZ	ks	1,000				
		Ukolejení stojanů v kolejišti	ks	3,000				
		Kabel 22 - AXEKVCEY 1x70 mm2	m	460,000				
		Kabel CYKY 12x2,5 mm2	m	460,000				
		1-YY 1x 120 mm2 (minus kabely do kiosku RZK)	m	30,000				
		1-YY 1x 25 mm2 (minus kabely do kiosku RZK)	m	30,000				
		Kabel CHBU 1x120 mm2	m	70,000				
		Kabel CYKY 19x2,5 mm2 signalizace	m	155,000				
		Kabel 50 AXEKVCEY 1x150 mm2 pevně	m	50,000				
		Kabel optický pro komunikaci do PZ	m	155,000				
		Koncovka vnitřní POLT 12C-1XI pro 1x70 mm2, oko kiosku EPZ	ks	3,000				
		Ukončení kabelu vícežilového 12x1,5 SZ - kiosku EPZ	ks	3,000				
		Ukončení nebo zaizolování stínění kabelu vn	ks	8,000				
		Koncovka vnitřní 50 kV PIRELLI 1x240 mm2, oko 150 mm2	ks	1,000				
		Koncovka venkovní 50 kV PIRELLI 1x240 mm2, oko 150 mm2	ks	1,000				
		Příplatek za montáž koncovky 50 kV ve výšce nad 6 m	ks	1,000				
		Ukončení kabelu CHBU 1x120 mm2, oko Cu v RZK	ks	3,000				
		Ukončení kabelu okem na koleji kolíkem a vrtáním (pracovní vodič)	ks	1,000				
		Napojení zpětného vodiče na střed styk. transformátoru	ks	2,000				
		Chránička ukolejňovacího kabelu (KOPOFLEX)	m	60,000				
		Ukončení kabelu do 240 mm SZ (EPZ - kiosku RZK)	ks	4,000				
		Ukončení kabelu do 25 mm SZ (kiosku - RZK)	ks	4,000				
		Kabelové oko pro Cu120 mm2	ks	4,000				
		Kabelové oko pro Cu25 mm2	ks	4,000				
		Příchytka kabelová jednootvorová výstupní kabely	ks	14,000				
		Štítky kabelové venkovní kabely	ks	18,000				
		Ucpávky do manžet zemních prostupů	ks	12,000				
		Vyhledání kabelů - přeložka kabelu přes staveniště	hod	6,000				
		Přeložka kabelu přes staveniště (neznámý typ)	m	35,000				
		Spojka kabelu nn přes staveniště	ks	2,000				
		Měření a najetí kabelů vn	ks	4,000				
		Měření a najetí kabelů nn napájecích, i jednožilových	ks	6,000				
		Měření a najetí kabelů signalizačních a ovládacích	ks	3,000				
		Podružný materiál	set	1,000				
	Zemní práce pro kabelový rozvod	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu žel.stanice	km	0,840				
		Výkop jámy pro stožár, PS, ŘS EPZ	m3	3,000				
		Prefabrikovaný základ PS EPZ	ks	3,000				
		Odstranění podkl.nebo krytu z kamen.drc.-přes 10 do 20cm	m2	60,000				
		Výkop sondy vč.záhozu a úpravy - zem.3-4	m3	1,400				
		Výkop rýhy 35x90cm zem.4.obs.trasa	m	154,000				
		Výkop rýhy 50x120cm zem.4.obs.trasa	m	650,000				
		Výkop rýhy 80x150cm zem.4.obs.trasa	m	35,000				
		Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy	m	100,000				
		Osazení a odklizení přechod.lávky	ks	5,000				
		Zajištění kabelu podpěr.konstrukcí při-souběhu (vedle sebe)	m	120,000				
		Zajištění kabelu podpěr.konstrukcí při-křížení	ks	15,000				
		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva 20 cm	m3	481,000				
		Kab.lože,písek 10cm nad kabel.,bet.desk.50x25x5cm,v ose kab.	m	154,000				
		Křížovátka se silovým kabelem	ks	15,000				
		Folie výstražná z PVC	m	1 454,000				
		Vypodlož.,oddělení,krytí spojky nebo odboč.pro kab.-do 6kV	ks	4,000				
		Kabelový prostup z korugovaných ohebných rour do 110	m	140,000				
		Kabelový prostup z pùlených rour	m	20,000				
		Uložení odkopaných kabelů do pùlených chrániček, navolnění	m	20,000				
		Kabelový kanál z prefabrik.bet. žlabů TK 1-neasfaltovaný	m	650,000				
		Kabelový kanál z PVC žlabu vč.víka,š.do 20cm	m	650,000				
		Zához rýhy 35x90cm zem.4	m	154,000				
		Zához rýhy 50x120cm zem.4	m	650,000				
		Zához rýhy 80x150cm zem.4	m	35,000				
		Odvoz zeminy do 10 km celkem	m3	96,000				
		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř.4	m2	407,000				
		Vyčištění šterkového lože	m2	60,000				

FORMULÁŘ 5

PROPOČET

Název stavby :

Rekonstrukce žst. Čáslav

Název PS,SO :

žst. Čáslav, EPZ kabelizace

Datum zpracování :

01.06.2020

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽ

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 03-85-03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	7	8	9	10
S	Zkoušky a revize	Označ.kabel. vedení nebo spojky	ks	8,000				
		Zaměření skutečné trasy (100 m)	ks	8,400				
		Minimální cena geometrického plánu	ks	1,000				
		Obetonování chráničky	m3	5,600				
		Přeložka kabelu přes staveniště (komplexní rýha 35/90 vč. krytí dekly betonovými)	m	35,000				
		Přeložka - výkop rýhy pro kab.spojku do 10kV,vč.zásypu,urovnání,zem.3-4	ks	2,000				
		Funkční zkoušky, nastavení systému a uvedení do provozu	hod	15,000				
		Zaucení obsluhy	hod	4,000				
		Revizní technik	hod	30,000				
		Spoluprace s reviz.technikem	hod	6,000				
		Právnícká osoba - vystavení průkazu způsobilosti	ks	1,000				
		Odpadové hospodářství - vytěžená zemina	m3	96,000				
S	Celkem za 1	Název dílu						