



Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

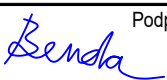
ČISTOPIS 04/2020

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor, objednatel:	 SPRÁVA ŽELEZNIC	Kontaktní adresa: kontaktní adresa: Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
	Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	

Zhotovitel části dokumentace:	 signal PROJEKT	Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 55, BRNO, 639 00 tel.: 543 233 962
-------------------------------	--	--

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP: David Benda tel.: +420 296 154 333	Podpis: 	Název a účel díla:
Specialista profese: Ing. Petr Poupa	Podpis:	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
Stupeň: Projekt (DSP)		

Zpracovatelský útvar: Signal Projekt s.r.o. tel.: 543 214 868	Název části díla:	D D.2 D.2.3
Vedoucí útvaru: Bc. Jaroslav Machain	TECHNOLOGICKÁ ČÁST ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ Informační zařízení	
Odpovědný projektant: Bc. Jakub Kalina		

Vypracoval: Bc. Jakub Kalina	Podpis: 	Název přílohy:	Složka:
Kontrola: Bc. Jaroslav Machain	Podpis: 	PS 05-02-21 žst. Mstětice, kamerový systém Soupis prací	D.2.3.1
Skart. znak:	Datum: 03/2018		Číslo příl.: 006
Počet formátů:	Měřítka: —	IČD:	
		17	7192
		402	03
		01	00

5213520021 Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)

Cena celkem
0.00

PS 05-02-21	žst. Mstětice, kamerový systém	Klasifikace SO/PS:	
SZDC s.o.		Zahájení realizace SO/PS:	3/2021
1.11.2018		Ukončení realizace SO/PS:	9/2023

Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce						
	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)		KUS	16.000		0.00
	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM		M	780.000		0.00
	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM		M	780.000		0.00
	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM		KUS	2.000		0.00
	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM		KUS	2.000		0.00
	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU		M	780.000		0.00
	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM		M	780.000		0.00
	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU		KUS	10.000		0.00
	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU		KUS	10.000		0.00
	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)		KUS	10.000		0.00
	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU		M	780.000		0.00
70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM		M	30.000		0.00
	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM		M	60.000		0.00
	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM		M	40.000		0.00
	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2		KUS	14.000		0.00
	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2		M	10.000		0.00
	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ		KUS	14.000		0.00
	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 1-2 PÓLOVÝ		KUS	14.000		0.00
	SVODIČ PŘEPĚTÍ - BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT		KUS	14.000		0.00
	SVORKA DO 2,5 MM2		KUS	60.000		0.00
	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM		KUS	14.000		0.00
	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN		KMVLÁKNO	14.500		0.00
	OPTOTRUBKA HDPE S LANKEM PRŮMĚRU DO 40 MM		M	1 560.000		0.00
	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M		ÚSEK	4.000		0.00
	OPTOTRUBKA - KALIBRACE		M	1 560.000		0.00
	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	12.000		0.00
	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	12.000		0.00
	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	12.000		0.00
	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ 48 VLÁKEN		KUS	1.000		0.00

Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
3	4	5	6	7	8	9
	OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ DO 12 VLÁKEN		KUS	14.000		0.00
	OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ		KUS	14.000		0.00
	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ		KUS	1.000		0.00
	KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - DODÁVKA		KUS	28.000		0.00
	KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - MONTÁŽ		KUS	28.000		0.00
	KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLÁKEN - DODÁVKA		KUS	28.000		0.00
	KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLÁKEN - MONTÁŽ		KUS	15.000		0.00
	ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA		KUS	15.000		0.00
	KONSTRUKCE DO SKŘÍNĚ 19" PRO UPEVNĚNÍ ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA		KUS	1.000		0.00
	VODIČ SVODOVÝ Z FEZN DRÁTU Ř 10 MM - DODÁVKA		M	100.000		0.00
	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN		KUS	14.000		0.00
	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ - DODÁVKA		KUS	14.000		0.00
	UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ - DODÁVKA		KUS	14.000		0.00
	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU		VLÁKNO	14.000		0.00
	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU		VLÁKNO	14.000		0.00
	NOSNÁ LIŠTA DIN - DODÁVKA		M	10.000		0.00
	NOSNÁ LIŠTA DIN - MONTÁŽ		M	10.000		0.00
	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ UTP - DODÁVKA		KMPÁR	0.500		0.00
	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ UTP - MONTÁŽ		KMPÁR	0.500		0.00
	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M		KUS	24.000		0.00
	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ		KUS	24.000		0.00
	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE DO 5 M		KUS	24.000		0.00
	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ		KUS	24.000		0.00
	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 DO LIŠTOVÉHO ROZVODU		KUS	15.000		0.00
	ZÁSUVKA DATOVÁ RJ45 - MONTÁŽ		KUS	15.000		0.00
	DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600x1000 DO 47 U		KUS	1.000		0.00
	DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600x1000 - MONTÁŽ		KUS	1.000		0.00
	TRANSFORMÁTOR SILOVÝ PŘEVODNÍ DO 1000 VA		KUS	14.000		0.00
	TRANSFORMÁTOR SILOVÝ PŘEVODNÍ - MONTÁŽ		KUS	14.000		0.00
	NAPÁJECÍ ZDROJ 24 V DC DO 5 A		KUS	14.000		0.00
	NAPÁJECÍ ZDROJ 12 V DC DO 5 A		KUS	14.000		0.00
	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - DODÁVKA		KUS	1.000		0.00
	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 3000 VA - MONTÁŽ		KUS	1.000		0.00
	BATERIOVÉ VEDENÍ O PRŮŘEZU DO 16 MM2 - DODÁVKA		M	10.000		0.00
	BATERIOVÉ VEDENÍ O PRŮŘEZU DO 16 MM2 - MONTÁŽ		M	10.000		0.00
	AKUMULÁTOROVÁ BATERIE PŘES 2000 VAH - DODÁVKA		KUS	1.000		0.00
	AKUMULÁTOROVÁ BATERIE PŘES 2000 VAH - MONTÁŽ		KUS	1.000		0.00
	AKUMULÁTOROVÁ BATERIE - FORMOVÁNÍ SESTAVY - DODÁVKA		KUS	1.000		0.00
	AKUMULÁTOROVÁ BATERIE - FORMOVÁNÍ SESTAVY - MONTÁŽ		KUS	1.000		0.00
	STOŽÁR (SLOUP) ROZHLASOVÝ		KUS	8.000		0.00
	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) PEVNÁ		KUS	14.000		0.00
	KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 32 KAMER (HW, SW, LICENCE)		KUS	1.000		0.00
	KAMEROVÝ SERVER - HDD DO 2 TB, PRO PROVOZ 24/7		KUS	1.000		0.00

Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
3	4	5	6	7	8	9
	KAMEROVÝ SERVER - ROZŠÍŘENÍ ZÁZNAMOVÉHO ZAŘÍZENÍ O JEDEN TB		KUS	1.000		0.00
	KAMEROVÝ SERVER - DOPLNĚNÍ ZÁZNAMOVÉHO ZAŘÍZENÍ (HW, SW, LICENCE)		KUS	1.000		0.00
	KLIENSTKÉ PRACOVÍŠTĚ - DODÁVKA		KUS	1.000		0.00
	KLIENSTKÉ PRACOVÍŠTĚ - DOPLNĚNÍ HW, SW, LICENCE		KUS	1.000		0.00
	MONITOR LCD DO 46"		KUS	1.000		0.00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - SPLITTER PRO POE		KUS	14.000		0.00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - INJECTOR PRO POE		KUS	14.000		0.00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ROZVODNÁ SKŘÍŇ KS		KUS	14.000		0.00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO KS		KUS	14.000		0.00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - DRŽÁK PRO KAMEROVÝ KRYT (KAMERU)		KUS	14.000		0.00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ADAPTÉR PRO MONTÁŽ NA SLOUP		KUS	14.000		0.00
	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMERY		KUS	14.000		0.00
	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ POHLEDU KAMERY		KUS	14.000		0.00
	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU		KPL	1.000		0.00
	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ ŠKOLENÍ A ZÁCVIK PERSONÁLU OBSLUHUJÍCÍHO KAMEROVÝ SYSTÉM		HOD	16.000		0.00
	SWITCH ETHERNET L3 24 PORTŮ, POE		KUS	3.000		0.00
	SWITCH ETHERNET L3 48 PORTŮ, POE		KUS	1.000		0.00
	SWITCH ETHERNET L3 - MONTÁŽ		KUS	4.000		0.00