

Revize č.:	Datum:	Popis:

<b>Investor, objednatel :</b>  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc			
<b>Společnost pro Opravu Silnoproudých zařízení OŘ Olomouc:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Signal Projekt s.r.o. Videňská 55 639 00 Brno</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SB projekt s.r.o. Kasárenská 4063/4 695 01 Hodonín</p> </div> </div>			<b>Souprava č.:</b>
<b>Zpracovatel dokumentace:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Signal Projekt s.r.o. Videňská 55 639 00 Brno</p> </div> </div>			
<b>Hlavní inženýr projektu:</b> Ing. Marek Vývoda <i>Vývoda</i>	<b>Odpovědný projektant části:</b> Ing. Marek Vývoda <i>Vývoda</i>	<b>Vypracoval:</b> Ing. Marek Vývoda <i>Vývoda</i>	<b>Kontroloval:</b> Bc. Rudolf Morawitz <i>MD</i>
<b>SOUBOR STAVEB:</b> <b>Opravy silnoproudých zařízení železničních stanic</b>			<b>Stupeň dok.:</b> DSP
<b>STAVBA:</b> <b>Oprava silnoproudých zařízení nz. Horka nad Moravou</b>			<b>Zak. číslo:</b> 18-122-30-341
<b>ČÁST:</b> <b>SO 01 -</b> <b>nz. Horka nad Moravou, oprava osvětlení a rozvodů NN</b>			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>Číslo části:</b>            D.2.3.6         </div> <div> <b>Datum:</b>            04/2019         </div> </div>
<b>Příloha:</b> <b>Soupis prací</b>			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>Měřítko:</b>            -         </div> <div> <b>Příloha č.:</b>            15         </div> </div>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení nz. Horka nad Moravou

Objekt: SO01 - nz. Horka nad Moravou, oprava osvětlení a rozvodů NN

Místo: Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

1	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	18,000		0,00
8	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	2,000		0,00
P			Poznámka k položce: Jednoramenný				
62	M	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíště) na ŽDC.	kus	18,000		0,00
61	M	7493100650	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 26 - 35 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíště) na ŽDC.	kus	2,000		0,00
42	M	7493102210	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: Rozvaděč RO, včetně elektrovýzbroje, bez PLC				
43	M	7493600910	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro dvousazbový třífázový elektroměr do 63A kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: Rozvaděč RE, včetně elektrovýzbroje				
64	M	7493600940	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Zásuvková skříní pilířová pro venkovní prostředí - 2x 230/16A + 1x400V/32A	kus	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: Rozvaděč ZS1, včetně elektrovýzbroje				
65	M	7493600980	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře 660 - 1060 mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm	kus	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: Rozvaděč RH, včetně elektrovýzbroje				
66	M	7494000008	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000		0,00
P			Poznámka k položce: Rozvodnice R1, včetně elektrovýzbroje				
9	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	660,000		0,00
10	M	7593500095	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spojka plast	kus	330,000		0,00
74	M	7593500595	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 20 cm	m	660,000		0,00
P			Poznámka k položce: pozn. červená				
67	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	35,000		0,00
3	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	115,000		0,00
4	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	890,000		0,00
P			Poznámka k položce: CYKY-O				
69	M	7492501710	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O4 (2Dx4)	m	50,000		0,00
68	M	7492501910	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J2,5 (4Bx2,5)	m	40,000		0,00
P			Poznámka k položce: CYKY-O				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	M	7492104500	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spočky, ukončení pasu, ostatní Spočka B20416 kabelová zalévací	kus	2,000		0,00
59	M	5955101015	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/22	t	25,000		0,00
50	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	20,000		0,00
26	M	7493100130	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Sklápěcí zařízení hydraulické, určeno pro sklápění osvětlovacích stožárů od 9 m do 12 m	kus	1,000		0,00
60	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	400,000		0,00
73	M	11162100	asfalt silniční obyčejný	t	8,000		0,00
84	M	59612000	cihelný blok děrovaný do P10 pro zdivo tl 80mm	m2	6,000		0,00
P			Poznámka k položce: Záždění niky rozvaděčů nebo KS				
90	M	7497302180	Vodiče trakčního vedení Přístupová lávka na stožár TV nebo zeď vč. zábradlí	kus	5,000		0,00
P			Poznámka k položce: Plošina na osv. stožár				
91	M	7497100160	Základy trakčního vedení Ochrana stožáru TV	kus	4,000		0,00
P			Poznámka k položce: Mech. ochrana osv. stožáru				
63	M	5962110000	Značení zastávek tabule s názvem	m2	5,000		0,00
P			Poznámka k položce: Název stanice/stanice zastávky, neosvětlený				
D	M	Práce a dodávky M					0,00
D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					0,00
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00
52	K	460030036	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry zalité	m2	5,000		0,00
57	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	5,000		0,00
70	K	460071004	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 4	m3	68,400		0,00
72	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	240,000		0,00
71	K	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10	m2	60,000		0,00
21	K	460080034	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 20/25	m3	34,200		0,00
82	K	460680011	Osazení tvárnic kabelových betonových 2-otvorových včetně vybourání otvoru do zdiva	kus	1,000		0,00
27	K	5905025010	Doplnění stezky šterkodrtí ojediněle ručně	m3	5,000		0,00
VV		5			5,000		
VV		Součet			5,000		
16	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	20,000		0,00
17	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	36,000		0,00
18	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	36,000		0,00
19	K	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	34,200		0,00
55	K	460150074	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	660,000		0,00
56	K	460560074	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	660,000		0,00
51	K	460310106	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm	m	18,000		0,00
D	OST	Ostatní					0,00
58	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	400,000		0,00
75	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	50,000		0,00
12	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	1 080,000		0,00
13	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	54,000		0,00
5	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m	kus	18,000		0,00
7	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár	kus	18,000		0,00
94	K	7493154020	Montáž venkovních svítidel na strop nebo stěnu zářivkových	kus	2,000		0,00
44	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	1,000		0,00
89	K	7493156510	Montáž prosvětleného nápisu označení stanice max. 6 m jednostranného	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: Zahrnuje 1x demontáž stávajících piktrogramů</i>				
88	K	220320363	Montáž tabule odjezdové na jednodílný nebo dvoudílný závěsný rám do 150 kg	kus	1,000		0,00
81	K	7493654024	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm <sup>2</sup> kompaktní pilíř s 6 - 7 sadami pojistkových lišt	kus	1,000		0,00
P			<i>Poznámka k položce: Montáž RH</i>				
80	K	7493656015	Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři	kus	1,000		0,00
45	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm <sup>2</sup> jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř	kus	1,000		0,00
85	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72	kus	1,000		0,00
76	K	7493175010	Demontáž osvětlení rozvaděče	kus	1,000		0,00
77	K	7493175015	Demontáž osvětlení ovladače	kus	1,000		0,00
23	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	20,000		0,00
24	K	7493174015	Demontáž svítidel z osvětlovacího stožáru, osvětlovací věže nebo brány trakčního vedení	kus	20,000		0,00
79	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	3,000		0,00
78	K	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn	kus	1,000		0,00
46	K	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	20,000		0,00
92	K	7497351700	Montáž přístupových lávek na stožár trakčního vedení nebo zeď včetně zábradlí	kus	5,000		0,00
P			<i>Poznámka k položce: Plošina na osv. stožár</i>				
93	K	7497155010	Montáž ochranné sítě nebo zábrany na podstavci pro trakční vedení včetně montáže betonových patek	kus	4,000		0,00
P			<i>Poznámka k položce: Mech. ochrana osv. stožáru</i>				
28	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00
29	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000		0,00
39	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m <sup>2</sup> zjišťované plochy	kus	4,000		0,00
36	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	40,000		0,00
37	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	8,000		0,00
38	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	16,000		0,00
83	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	16,000		0,00
P			<i>Poznámka k položce: Záždění niky rozvaděčů nebo KS</i>				
25	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	660,000		0,00
35	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	6,000		0,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně materiálu</i>				
D			<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
47	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	1,500		0,00
48	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,500		0,00
49	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	1,000		0,00
34	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	100,000		0,00
33	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	100,000		0,00
32	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	6,000		0,00
31	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		0,00
30	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	70,000		0,00