

Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/01, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel části/objektu:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Bc. Jiří Plesník	Specialista:
--------------------------	------------------	--------------

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce hygienického zázemí v žst Jilemnice, Dolní Lipka, Častolovice, Hronov, Malé Svatoňovice</b>	Označení investora: S622200116
Název části:	Pozemní objekty budov	Zakázka: -
Název objektu/dílní části:	<b>ŽST Malé Svatoňovice, hygienické zázemí - Etapa 5</b>	Označení části: <b>D.2.2.1</b>
Název přílohy:	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně ochrany před bleskem	Označení objektu/komplexu: <b>SO 11-71-05.47</b>
Název dílní části přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>4. 001</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Bohuslav Šulák	Stupeň dokumentace: <b>DUSP</b>
Kraj:	Katastrální území: Malé Svatoňovice [690562]	Smluvní datum zpracování: <b>23.11.2023</b>

Označení investora:											Stupeň dokumentace:				Část:				Objekt:					Podobjekt:			Příloha:				Revize:											
S	6	2	2	2	0	0	1	1	6		D	U	S	P		D	2	2	1	X		S	O	1	1	7	1	0	5		4	7		2		0	0	1		0	0	0

[Prostor pro další informace]

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Rozvaděč R</b>								
1	Plastová rozvodnice pod omítku, ŠxVxH=359x589x96.5, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řady 3, modulů 42, IP30, b. bílá, N/PE svorkovnice	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2	Propojovací vodiče, propojovací lišty, ostatní příslušenství a podružný materiál	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3	32A/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=32A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
4	Digitální elektroměr 3F, 1. Tar. přímé měř. do 63 A, s imp. výstupem. montáž na DIN lištu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
5	Svodič přepětí typ. 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20)	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
7	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
8	10/1N/C/003-A Proudový chránič s nadpr.ochr Ir=250A+puls.SS,A,1+N,char.C, Idn=0.03A, In=10A	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
9	16/1N/B/003-A Proudový chránič s nadpr.ochr Ir=250A+puls.SS,A,1+N,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
10	Univerzální GSM modul (komunikátor) na DIN lištu vč. záložního akumulátoru, 2x vstup pro bezpotenciálový kontakt, napájení 230V AC, informační SMS až na 6. tel. čísel	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
11	Externí GSM anténa, kabel 3m, provozní teplota -30 až +90 st. C	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
12	4 mm2 Řadová svorka bílá	ks	17,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>Rozvaděč R - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>Elektromontáže</b>								
13	B20/3 Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A - doplnění do stávajícího rozvaděče objektu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
14	4 mm2 Řadová svorka bílá - doplnění do stávajícího rozvaděče objektu	ks	15,00		0,00		0,00	0,00	0,00
15	Montáž plastových skříní do 20 kg	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
16	"D" - Čtvercové LED svítidlo přisazené, 23W, 2300 lm, 4000K, ocelové tělo, plastový difuzor, IP20	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
17	"G" - Čtvercové přisazené LED svítidlo s pohybovým senzorem 12W, 1425 lm, 4000K + nouzový modul 1W, 1h, SE, baterie NiCd, ocelové tělo, plastový difuzor, IP54, vč. rámečku pro vestavnou montáž	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
18	"M" - Čtvercové LED svítidlo vestavné 19W, 2000 lm, 4000K, ocelové tělo, plastový difuzor, IP20	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
19	"N1" Nouzové LED svítidlo akumulátorové s piktogramem pro nástěnnou montáž, 230V, 50Hz, 8W, s autotestem, šipka dolů, autonomnost 1 h, IP65	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
20	Cidlo pohybu/přítomnosti 360° vestavné, IP21, 10A, 230V AC - spínání v nule, b.bílá, spínání LED osvětlení, vstupní jas 5-1000 lx, max. montážní výška 4m	ks	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
21	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
22	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
23	Sada pro nouzovou signalizaci pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb; Sada obsahuje: kontrolní modul s alarmem (optický a akustický) s výstupním relé, tlačítko signální antivandal provedení, tlačítko resetovací antivandal provedení, transformátor.	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
24	Krabice přístrojová D68	ks	19,00		0,00		0,00	0,00	0,00
25	Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54,12 otv.	ks	16,00		0,00		0,00	0,00	0,00
26	Krabicová svorka 3 × 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
27	Bezšroubová svorka 3x0,8-4 lanko	ks	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
28	Svorka uzemňovací - připojovací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
29	Svorka uzemňovací - univerzální	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
30	Svorka uzemňovací - na potrubí	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
31	Cu pásek 20x500x0,5mm	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
32	Napojení odsávacího ventilátoru	ks	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
33	Napojení napájecího zdroje pro splachování pisoárů	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
34	Napojení napájecího zdroje pro senzorové baterie	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
35	Napojení řídicí jednotky mincovníku	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
36	Napojení orientačních hlasových majáčků (OHM)	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
37	Vodič jednožilový, izolace PVC Cu 4 mm <sup>2</sup> zž , volně	m	15,00		0,00		0,00	0,00	0,00
38	Vodič jednožilový, izolace PVC Cu 6 mm <sup>2</sup> zž , volně	m	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
39	Kabel se sníženou hořlavostí, třída reakce na oheň B2 ca s1 d1 Cu-O 3x1,5 mm <sup>2</sup> , volně	m	15,00		0,00		0,00	0,00	0,00
40	Kabel se sníženou hořlavostí, třída reakce na oheň B2 ca s1 d1 Cu-J 3x1,5 mm <sup>2</sup> , volně	m	320,00		0,00		0,00	0,00	0,00
41	Kabel se sníženou hořlavostí, třída reakce na oheň B2 ca s1 d1 Cu-J 5x1,5 mm <sup>2</sup> , volně	m	20,00		0,00		0,00	0,00	0,00
42	Kabel se sníženou hořlavostí, třída reakce na oheň B2 ca s1 d1 Cu-J 3x2,5 mm <sup>2</sup> , volně	m	20,00		0,00		0,00	0,00	0,00
43	Kabel se sníženou hořlavostí, třída reakce na oheň B2 ca s1 d1 Cu-J 5x4 mm <sup>2</sup> , volně	m	20,00		0,00		0,00	0,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
44	Šňůra střední izolace kaučuk Cu-G 3x1 , volně	m	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
45	Reproduktorový kabel dvojinka Cu 2x2.5mm CYH (TLYp, SCY) 50V	m	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
46	Instalační datový kabel Cat. 6	m	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
47	Konektorování datového kabelu	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
48	Ukončení kabelu do 4x10 mm2	ks	11,00		0,00		0,00	0,00	0,00
49	Ukončení kabelu do 5x4 mm2	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
50	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 6mm2	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
51	Ukončení vodičů na svorkovnici do 16mm2	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
52	Trubka ohebná, bezhalogenová D21mm, 350N, k mechanické ochraně kabelů	m	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
53	Svazková příchytka na kabely "M"15 vč. kotvy	ks	60,00		0,00		0,00	0,00	0,00
54	Svazková příchytka na kabely "M"30 vč. kotvy	ks	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
55	Podružný materiál	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>Drobné stavební práce</b>								
56	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 50x50x50 mm	ks	7,00		0,00		0,00	0,00	0,00
57	Vysakání kapes ve zdivu cihelném pro rozvaděče	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
58	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném do průměru 60mm - stena do 300mm	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
59	Vysekání rýh ve zdivu cihelném, hloubka do 30mm, šíře 30 mm	m	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
60	Vysekání rýh ve zdivu cihelném, hloubka do 30mm, šíře 70 mm	m	20,00		0,00		0,00	0,00	0,00
61	Vysekání rýh ve zdivu cihelném, hloubka do 50mm, šíře 100 mm	m	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
62	Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šíře	m2	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
63	EI 60 Protipožární kabelová přepážka	m2	0,50		0,00		0,00	0,00	0,00
64	Podružný materiál	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>Drobné stavební práce - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>								
65	Demontáž stávajícího zařízení a likvidace odpadu	hod	16,00		0,00		0,00	0,00	0,00
66	Zajištění stávajících funkčních rozvodů proti poškození a provedení drobných přeložek	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
67	Uprava stavajiciho rozvadece	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
68	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
69	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
70	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
71	Zkušební provoz	hod	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
72	Zaučení obsluhy	hod	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
73	Zabezpečení pracoviště	hod	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
74	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
75	Koordinace postupů prací s ostatními profesemi	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
76	Provedení revizních zkoušek - revizní technik	hod	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
77	Spolupráce s revizním technikem	hod	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
								0,00	0,00