

Investor: TSB a.s., Barvířská 5, 602 00, Brno - Zábrdovice

Akce: NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVÁ

Stupeň: Realizační dokumentace pro stavby

VÝKAZ VÝMĚR

D.1.4.6 – SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

ČÁST: 3.NP

Zodpovědný projektant : Elektropjekt Rosypal
Stanislav Rosypal
Vodova 80
612 00 Brno
tel. 608 832 955

Vypracoval : Stanislav Rosypal

Brno, listopad 2023

NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVÁ

D.1.4.6 – Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvody

ČÁST: 3.NP

Rekapitulace

č.	název	celkem bez daně
1.	Rozváděče - materiál	0,00
2.	Svítlidla - materiál	0,00
3.	Nosný el. materiál - materiál	0,00
	<i>MATERIÁL celkem</i>	<i>0,00</i>
4.	Rozváděče - montáže	0,00
5.	Svítlidla - montáže	0,00
6.	Nosný el. materiál - montáže	0,00
	<i>MONTÁŽE celkem</i>	<i>0,00</i>
7.	4,6% doprava z pol. 1-3	0,00
8.	ZRN – součet	0,00
9.	Revize 6hod x 650Kč	0,00
10.	PD ve stupni DSPS - silnoproudá elektrotechnika	0,00
11.	Cena objektu - elektroinstalace celkem bez daně	0,00

NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVÁ

D.1.4.6 – Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvody

ČÁST: 3.NP

Výkaz výměr

ozn.	Název	m.j.	množ.	Materiál		Montáže	
				j. cena	celkem	j. cena	celkem
	Rozváděče						
	R3NP						
1	Oceloplechová skříň, nástěnná, TR.O.I, IP40/20, pro 68TE+2DIN, např. Schrack 1A/21, (1055 x 380 x 250)	ks	1	0,00	0,00	/	/
2	Proudový chránič 25/2/0,03, 10kA	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Proudový chránič 25/4/0,03, 10kA	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Proudový chránič kombi 16/1N/B/0,03, 10kA	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jistič 25/B/3, 10kA	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Jistič 16/B/1, 10kA	ks	7	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Jistič 10/B/1, 10kA	ks	13	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Jistič 1/B/1, 10kA	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Vstupní / výstupní svorkovnice, zapouzdření a průchodky	kpl	1	0,00	0,00	/	/
10	Podružný materiál	kpl	1	0,00	0,00	/	/
11	Montáž uvnitř rozváděče (propojení modulů a vytvoření formy, ostatní montáž)	ks	1	/	/	0,00	0,00
12	Osazení rozváděče (vč. zapojení a očíslování)	ks	1	/	/	0,00	0,00
13	Materiál – součet				0,00		
14	Montáže – součet						0,00
	Rozváděče celkem:						
15	Materiál – součet				0,00		
16	Montáže – součet						0,00
	Svítlidla						
	<i>typy svítidel budou dle návrhu EMI, spol. s r.o. (www.emilighting.cz)</i>						
1	A - Stropní přisazené svítidlo EMI LED IP44 DALI, 50W	ks	7	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B - Stropní závěsné svítidlo EMI LED IP44 PRM UGR<19 DALI, 42W	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	C - Stropní závěsné svítidlo EMI LED IP44 PRM UGR<19 DALI, 52W	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00
4	D - Stropní závěsné svítidlo EMI LED IP44 PRM UGR<19 DALI, 60W	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
5	E - Stropní závěsné svítidlo EMI LED IP44 PRM UGR<19 DALI, 16W	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
6	F - Stropní přisazené svítidlo EMI LED IP44 3000K, 22W	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00
7	G - Stropní přisazené svítidlo EMI LED IP44, 22W	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
8	H - Stropní vestavěné svítidlo EMI LED IP65/20 3000K PRM nouze 3h, 20W	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
9	I - Stropní přisazené svítidlo EMI LED IP20 3000K PRM nouze 3h, 17W	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
10	J - Stropní přisazené svítidlo EMI LED IP20 PRM nouze 3h, 17W	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
11	K - Stropní přisazené svítidlo EMI LED IP33 PRM, 17W	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
12	L1 - Stropní přisazené svítidlo EMI LED IP42 nouze 1-3h, piktogram, naváděcí laser, 4W	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
13	L2 - Stropní vestavěné svítidlo EMI LED IP42 nouze 1-3h, piktogram, naváděcí laser, 4W	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
14	M - Nástěnné svítidlo EMI LED IP20, 16W	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
15	DALI řízení a on/off detektory 230V	sada	1	0,00	0,00	/	/
16	Materiál – součet				0,00		
17	3% podružný materiál				0,00		
18	Materiál – součet				0,00		
19	Montáže – součet						0,00
	Nosný materiál						
1	Kabel CYKY-J 5 x 6	m	30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	m	112	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Kabel CYKY-J 3 x 2,5	m	446	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	324	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Kabel CYKY-O 3 x 1,5	m	20	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Kabel CYKY-O 2 x 1,5	m	12	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Kabel 1-CXKE(H)-R-J 3x 1,5 B2ca,s1,d0	m	6	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Kabel JYTY-O 2 x 1	m	54	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pospojování						
	Hl.pospojení:						
9	Vodič CY 10 (zžl), uložený pevně	m	12	0,00	0,00	0,00	0,00
	Doplňující pospojování:						
10	Vodič CY 6 (zžl), uložený pevně	m	20	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Vodič CY 2,5 (m), uložený pevně	m	40	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Krabice přístrojová bez víčka, do dutých stěn	ks	25	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Krabice přístrojová bez víčka, nástěnná	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Krabice přístrojová bez víčka, nástěnná, pro dvojzásuvky	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Krabice instalační rozvodná s víčkem a svorkovnicí, do dutých stěn	ks	30	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Lišta elektroinstalační s víkem, 25x15	m	20	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Tuhá elektroinstalační trubka, bezhalogenová, průměr 20	m	10	0,00	0,00	0,00	0,00

ozn.	Název	m.j.	množ.	Materiál		Montáže	
				j. cena	celkem	j. cena	celkem
18	Ohebná elektroinstalační trubka, bezhalogenová, samozhášivá, průměr 25	m	240	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Ohebná elektroinstalační trubka, bezhalogenová, samozhášivá, průměr 32	m	520	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Ohebná elektroinstalační trubka, bezhalogenová, samozhášivá, průměr 40	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Zásuvka jednonásobná, 2P+PE / 230V / 16A, kompletní	ks	46	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Zásuvka dvojnásobná, 2x 2P+PE / 230V / 16A, kompletní	ks	18	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Spínač jednopólový, ř. 1, 230V / 10A, kompletní	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Spínač sériový, ř. 5, 230V / 10A, kompletní	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Spínač žaluziový, ř. 1/0+1/0 s blokováním, 230V / 10A, kompletní	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00
26	El. připojení rekuperační jednotky VZT	ks	1	/	/	0,00	0,00
27	El. připojení pohonu venkovních rolet	ks	10	/	/	0,00	0,00
28	Ukončení vodičů v rozváděči, průřez do 2,5mm ²	ks	82	/	/	0,00	0,00
29	Ukončení vodičů v rozváděči, průřez do 6mm ²	ks	10	/	/	0,00	0,00
30	Vyřezání otvoru v SDK, vel. do 0,01m ²	ks	55	/	/	0,00	0,00
31	Průraz zdívkou do t = 15cm	ks	20	/	/	0,00	0,00
32	Průraz zdívkou do t = 30cm	ks	2	/	/	0,00	0,00
33	Průraz stropem	ks	2	/	/	0,00	0,00
34	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1	/	/	0,00	0,00
35	Nespecifikované práce a montáže, koordinace	hod	17	/	/	0,00	0,00
	Nosný materiál celkem:						
36	Materiál – součet				0,00		
37	3% podružný materiál				0,00		
38	Materiál – součet				0,00		
39	Montáže – součet						0,00