

NADSTAVBA ŠKOLY - SPŠEIT BRNO
D.1.7. SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ROZVODY

Rekapitulace rozpočtu

Silnoproudé rozvody	0,00
Slaboproudé rozvody	0,00

Celkem bez DPH	0,00 Kč
-----------------------	----------------

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH	21	% z	0,00	0,00 Kč
-----------	----	-----	-------------	---------

DPH celkem	0,00 Kč
-------------------	----------------

Celkem s DPH	0,00 Kč
---------------------	----------------

Způsob zpracování rozpočtových cen:

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Sílnoproudé rozvody - dodávka + montáž

Položka	Název	M.J.	POČET	CENA	CELKEM
	<i>Rozvaděče (s prostorovou rezervou)</i>				
01.01	Doplnění rozvaděče RH - v.č. SL-08, vč.montáže a zapojení	ks	1		0,00 Kč
01.02	Doplnění rozvaděč RMS4 - 2x proud. chránič 2p 10A s nadpr. ochr., 1x podpěťová cívka vč.montáže a zapojení	ks	1		0,00 Kč
01.03	Rozvaděč RMS5, 120 mod, hlavní vypínač 63A, II. st. přep. ochrany, v.č. SL-07,vč.montáže a zapojení	ks	1		0,00 Kč
	<i>Svítlidla vč.zdrojů a rec. poplatků (popis v příloze a na v.č. SL-03)</i>				
01.04	Svítlidlo typ A	ks	66		0,00 Kč
01.05	Svítlidlo typ A1	ks	24		0,00 Kč
01.06	Svítlidlo typ B	ks	15		0,00 Kč
01.07	Svítlidlo typ C	ks	1		0,00 Kč
01.08	Svítlidlo typ C1	ks	1		0,00 Kč
01.09	Svítlidlo typ D	ks	4		0,00 Kč
01.10	Svítlidlo typ E	ks	7		0,00 Kč
01.11	Svítlidlo typ N1	ks	26		0,00 Kč
01.12	Svítlidlo typ N2	ks	2		0,00 Kč
	<i>Kabely</i>				
01.13	Vodič Cu 4 ZŽ	m	20		0,00 Kč
01.14	Vodič Cu 6 ZŽ	m	30		0,00 Kč
01.15	Vodič Cu 16 ZŽ	m	75		0,00 Kč
01.16	Vodič Cu 25 ZŽ	m	90		0,00 Kč
01.17	Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	210		0,00 Kč
01.18	Kabel CYKY 2Ax2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	0		0,00 Kč
01.19	Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	490		0,00 Kč
01.20	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	1060		0,00 Kč
01.21	Kabel CYKY 5Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	380		0,00 Kč
01.22	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	1440		0,00 Kč
01.23	Kabel CYKY 4Bx16 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	50		0,00 Kč
01.24	Kabel CHKE-V 2Ax1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	30		0,00 Kč
01.25	Kabel CHKE-V 3Ax1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	140		0,00 Kč
01.26	Kabel CHKE-V 3Cx1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	550		0,00 Kč
01.27	Kabel CHKE-V 5Cx1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	20		0,00 Kč
01.28	Kabel CHKE-V 7Cx1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	40		0,00 Kč
	<i>Nosný materiál</i>				
01.29	Trubka plast tuhá pr. 16 vč. přichytek a uložení	m	10		0,00 Kč
01.30	Trubka plast tuhá pr. 20 vč. přichytek a uložení	m	10		0,00 Kč
01.31	Trubka plast tuhá pr. 40 vč. přichytek a uložení	m	10		0,00 Kč

01.32	Ocel. nos. konstr. pomocná s nafezáním a úpravou	kg	90		0,00 Kč
01.33	Trubky ohebné PVC to 16 vč. uložení	m	50		0,00 Kč
01.34	Trubky ohebné PVC to 23 vč. uložení	m	60		0,00 Kč
01.35	Trubky ohebné PVC to 29 vč. uložení	m	20		0,00 Kč
01.36	Bezhalogenová lišta 20x10 kompl. vč. uložení	m	35		0,00 Kč
01.37	Bezhalogenová lišta 20x20 kompl. vč. uložení	m	35		0,00 Kč
01.38	Bezhalogenová lišta 40x20 kompl. vč. uložení	m	20		0,00 Kč
01.39	Kabelový žlab drátěný 50/50 včetně uložení	m	50		0,00 Kč
01.40	Kabelový žlab drátěný 100/50 včetně uložení	m	40		0,00 Kč
01.41	Kabelový žlab drátěný 300/50 včetně uložení	m	30		0,00 Kč
01.42	Stoupací žebřík š.400, včetně uložení	m	5		0,00 Kč
01.43	Stropní kabelová příchytka	ks	540		0,00 Kč
01.44	Stropní kabelová příchytka s pož. odolností	ks	40		0,00 Kč
01.45	Krabice přístrojová pr. 68 vč. uložení a zapojení	ks	224		0,00 Kč
01.46	Krabicová rozvodka pr. 68 vč. svorek, uložení a zapojení	ks	45		0,00 Kč
01.47	Krabicová rozvodka pr. 97 vč. svorek, uložení a zapojení	ks	10		0,00 Kč
01.48	Krabicová rozvodka 155x155mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	4		0,00 Kč
01.49	Krabicová rozvodka do vlhka IP44 + svorky s upevněním na stěnu nebo do žlabu, vč.	ks	35		0,00 Kč
01.50	Krabcice lištová 82x82mm rozvodná vč. uložení a zapojení	ks	10		0,00 Kč
01.51	Krabicová rozvodka s pož. odolností + svorky s upevněním na stěnu, včetně zapojení	ks	2		0,00 Kč
01.52	Krabcice s 2.st. ochr. proti přep., L+N, včetně zapojení	ks	4		0,00 Kč
01.53	Podružný HOP na podlaží	ks	1		0,00 Kč
	<i>Zásuvky, spínače</i>				
01.54	Spínač řaz.1 10A 250V bílý IP20 + KRYT +RÁMEČEK	ks	5		0,00 Kč
01.55	Spínač řaz.5 10A 250V bílý IP20 + KRYT +RÁMEČEK	ks	8		0,00 Kč
01.56	Spínač řaz.6 10A 250V bílý IP20 + KRYT +RÁMEČEK	ks	8		0,00 Kč
01.57	Spínač řaz.7 10A 250V bílý IP20 + KRYT +RÁMEČEK	ks	6		0,00 Kč
01.58	Spínač řaz.1 10A 250V bílý IP44 na povrch	ks	1		0,00 Kč
01.59	SNÍMAČ POHYBU BÍLÝ IP20, nástěnný	ks	17		0,00 Kč
01.60	SNÍMAČ POHYBU BÍLÝ IP20, stropní	ks	3		0,00 Kč
01.61	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	9		0,00 Kč
01.62	Zásuvka 2x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	25		0,00 Kč
01.63	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže, rudá	ks	87		0,00 Kč
01.64	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže + přep.ochr.	ks	53		0,00 Kč
01.65	Tlačítko Total Stop - pod sklem	ks	1		0,00 Kč
01.66	Tlačítko Central Stop - pod sklem	ks	1		0,00 Kč
01.67	Ústředna odvětrání CHÚC-A	ks	1		0,00 Kč
01.68	Tlačítko odvětrání CHÚC-A	ks	3		0,00 Kč
01.69	Kouřový senzor odvětrání CHÚC-A	ks	2		0,00 Kč
01.70	Sířena odvětrání CHÚC-A	ks	1		0,00 Kč
01.71	Zemnicí svorka vč. Cu pásku	ks	40		0,00 Kč
01.72	Štítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	196		0,00 Kč
01.73	Protipožární ucpávky	ks	20		0,00 Kč

01.74	Pomocný instalační materiál	kpl	1		0,00 Kč
01.75	Průrazy zdívem	ks	16		0,00 Kč
01.76	Úvedení do provozu jako celek	ks	1		0,00 Kč
01.77	Výchozí revizní zpráva jako celek	ks	1		0,00 Kč
01.78	Plán skutečného provedení	ks	1		0,00 Kč
01.79	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	30		0,00 Kč
01.80	Demontáž stáv. rozvodů	hod	15		0,00 Kč
01.81	Napojení na stáv. rozvody	hod	20		0,00 Kč
01.82	Vyhledání napojných míst NN	hod	5		0,00 Kč
01.83	Výstražné tabulky jako celek	ks	1		0,00 Kč

	<i>Bleskosvod a uzemnění</i>				
01.84	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm vč. upevnění	m	15		0,00 Kč
01.85	Zemnicí drát AlMgSi průměr 8 vč. upevnění	m	280		0,00 Kč
01.86	Zemnicí drát FeZn průměr 10 vč. upevnění	m	10		0,00 Kč
01.87	Podpěry vedení - do zdi	ks	40		0,00 Kč
01.88	Podpěry vedení - na ploché střechy	ks	220		0,00 Kč
01.89	Svorky hromosvodné SK-křížová	ks	34		0,00 Kč
01.90	Svorky hromosvodné SS-spojovací	ks	55		0,00 Kč
01.91	Svorky hromosvodné SO-okapová	ks	12		0,00 Kč
01.92	Svorky hromosvodné SP1-pro kovové části	ks	22		0,00 Kč
01.93	Svorky hromosvodné univerzální	ks	30		0,00 Kč
01.94	Jímací tyč 2,0m vč. ukotvení	ks	2		0,00 Kč
01.95	Jímací tyč 1,5m vč. ukotvení	ks	3		0,00 Kč
01.96	Zemnicí tyč 2,0m vč. výkopu	ks	2		0,00 Kč
01.97	Označovací štítek	ks	7		0,00 Kč
01.98	Revizní zpráva hromosvodů	ks	1		0,00 Kč

Celkem

0,00 Kč

Slaboproudé rozvody - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	Datový rozvaděč 15U 600x400	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3		Ventilační jednotka s termostatem	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Patch panel 24 port neosazený 1U	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Modul MINI -JACK RJ45 kat.6 do p.p.	48	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6		Vyvazovací panel 2U	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7		19"police 250mm	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Rozvodný panel 5x 230V s předpětovou ochranou	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
9		UPS On-line 500VA	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
10		IP kamera, 1/3" Hybridní kamera s IP s analogovým a Ethernetovým výstupem, NightSense, 25/30 IPS při 4CIF, napájení PoE, 24VAC a 12VDC, objektiv 2,8-10mm, nástěnný držák s průchozím vedením kabelů	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
11		WiFi Access Point, 802.11b/g/n až 300Mbps,	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
12						0,00		0,00
13		Čtečka karet, zdroj, el. zámek	6	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
14								
15		Školní zvonek, 24V stř., 95 dB, klasický elektromechanický,	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
16								
17		Podhledový reproduktor pro plošné ozvučení v rozvodech 100V, příkon: 5 W,Kmitočtový rozsah: 100 - 15000 Hz, Citlivost: 90 dB, Rozměry: pr. 230 / 100 mm	6	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
18								
19		Dvoukanálové stereo reproduktory, Celkový výstupní výkon 14W, Výstup na sluchátka, Line-in vstup, Ovládání hlasitosti, tónu, RMS (Watt): 14, Repro: 3" x2, výškový 1,5" x2, Frekvenční rozsah: 100Hz~20kHz, Odstup signál - šum : >82dB, držáky na stěnu	4	pár	0,00	0,00	0,00	0,00
20								
21	Kabely	UTP kabel kat.6	4600	m	0,00	0,00	0,00	0,00
22		Kabel VGA vč. konektorů	130	m	0,00	0,00	0,00	0,00
23		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6	40	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
24		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 2m kat 6	40	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
25		Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	115	m	0,00	0,00	0,00	0,00
26		Kabel reproduktorový 2x1mm vč. uložení a zapojení, ukončení jackem	80	m	0,00	0,00	0,00	0,00
27								
28								
29	Kabelové trasy	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 komplet	38	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
30		Datová zásuvka 1x RJ 45cat.6 komplet	10	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
31		Trubka pr.23mm PVC pod omítkou vč. zapravení	285	m	0,00	0,00	0,00	0,00

32	Trubka pr.36mm PVC pod omítkou vč. zapravení	50	m	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Trubka pr.48mm PVC pod omítkou vč. zapravení	32	m	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Příchytka pro tr.23,36,48	540	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Krabice pr. 68mm vč. víčka	50	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Krabice 155x155 vč. víčka	8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	540	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Koordinace se silnoproudem	20	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Koordinace ostatní profese	5	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Značení modulů RJ	184	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Měření segmentů UTP, FTP kat.5e	92	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Demontáž parabola SAT	2	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Přeložení vedení pro telefonní anténu na střeše (cca 30m)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Průraz stěnou 30cm	9	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Průraz stěnou 60cm	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Podružný materiál	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Protipožární ochrana např. požární tmel (komplet)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
48							
49							
50							
51	SOUČET BEZ DPH				0,00		0,00