

## Položkový rozpočet

<b>S:</b>	SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
<b>O:</b>	ZŠ Hudcova, Brno-Medlánky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
<b>Díl:</b>	<b>90</b>	<b>Přípočty</b>				0,00		0,00		15 960,00
1	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	18,00000		0,00	0,00	0,00	504,00	7 560,00
2	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru osvětlení , funkční zkoušky a měření umělého osvětlení	h	12,00000		0,00	0,00	0,00	504,00	5 040,00
3	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Funkční zkoušky	h	8,00000		0,00	0,00	0,00	504,00	3 360,00
<b>Díl:</b>	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				0,00		0,00		20 520,00
4	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	50,00000		0,00	0,00	0,00	492,00	20 520,00
<b>Díl:</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				0,00		0,00		360,00
5	979087017R00	Odvoz konstrukcí z AZC na skládku do 5 km	t	0,20000		0,00	0,00	0,00	432,00	360,00
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				0,00		0,00		864,00
6	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,60000		0,00	0,00	0,00	864,00	864,00
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže silnoproud</b>				0,00		526 271,64		76 431,98
7	210201087R00	Svítilno Led přisazené/ závěs, TRACK	kus	37,00000		0,00	0,00	0,00	360,00	11 100,00
8	34891126RJS	Stavitelný, lankový závěs pro napájecí lišty, s ocelovým nikl lankem délky do 3m	kus	50,00000		0,00	103,60	5 180,00	0,00	0,00
9	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm	kus	74,00000		0,00	14,90	1 102,60	0,00	0,00
10	210201046A	Svítilno projektové označení "A"	kus	8,00000		0,00	11 564,00	92 512,00	0,00	0,00
		Zumtobel 42182604 LFE A MINI LED1600-840 Q LDE SRE [STD] - DALI						0,00		
		Svítilno montované ke sloupu (stěně) pod úhlem 35°, stmívatelné						0,00		
11	210201046B	Svítilno projektové označení "B"	kus	4,00000		0,00	12 101,00	48 404,00	0,00	0,00
		Zumtobel 42183543 FAW LED4400-840 L1200 LDE [STD] - DALI						0,00		
		Svítilno montované ke sloupu (stěně) pod úhlem 35°, stmívatelné						0,00		
12	210201046C	Svítilno projektové označení "C"	kus	21,00000		0,00	13 366,00	280 686,00	0,00	0,00
		Zumtobel 42928695 MIRL DI LED3000-840 WB LDO WH ASQ1 [STD] - DALI						0,00		
		Svítilno montované ke sloupu (stěně) pod úhlem 35°, stmívatelné						0,00		
13	210201046N	Svítilno projektové označení "N"	kus	2,00000		0,00	2 016,00	4 032,00	0,00	0,00
		Svítilno nouzové LED 2,0W, 240lm, IP20, typ area, 1 hod.						0,00		
		Ontec CS1U						0,00		
14	210201046N1	Svítilno projektové označení "N1"	kus	2,00000		0,00	1 235,00	2 470,00	0,00	0,00
		Svítilno nouzové LED 3,1W, 96lm, IP44, vyznačení směru úniku, 1 hod						0,00		
		EXTRAPLANA - F-80L						0,00		

15	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm s víkem	m	36,00000	0,00	0,00	0,00	208,00	6 258,82
16	5531200400R	JUPITER kabelový žlab KZIN 60X50X0.75, l = 3 m S, komplet včetně víka a příslušenství	kus	12,00000	0,00	209,00	2 508,00	0,00	0,00
17	30909301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR	1000ks	0,05000	0,00	3,60	0,18	0,00	0,00
18	55312033060R	JUPITER závěs vnitřní ZVNI 60X75 S	kus	20,00000	0,00	3,60	72,00	0,00	0,00
19	5531203000R	JUPITER stropní držák DSZT S	kus	20,00000	0,00	37,00	740,00	0,00	0,00
20	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm	kus	20,00000	0,00	15,00	300,00	0,00	0,00
21	5531203111R	JUPITER závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR	m	20,00000	0,00	18,00	360,00	0,00	0,00
22	311202160000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm	kus	80,00000	0,00	0,60	48,00	0,00	0,00
23	311110160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M8	kus	40,00000	0,00	1,30	52,00	0,00	0,00
24	210020306R00	Žlab kabelový s příslu., 125/100 mm, komplet včetně víka	m	27,00000	0,00	0,00	0,00	231,00	5 215,10
25	5531200030R	JUPITER kabelový žlab KZI 35X150X0.75, l = 3 m S	kus	9,00000	0,00	507,00	4 563,00	0,00	0,00
26	30909301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR	1000ks	0,07200	0,00	3,60	0,26	0,00	0,00
27	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. do 4 mm2, včetně dodávky krabice	kus	23,00000	0,00	80,00	1 840,00	144,00	2 765,80
28	210290751R00	Montáž drobných spotřebičů do 1,5 kW	kus	5,00000	0,00	0,00	0,00	360,00	1 500,00
29	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	4,00000	0,00	0,00	0,00	60,00	200,50
30	34551615R	Zásuvka Tango 5519A-A02397	kus	4,00000	0,00	135,00	540,00	0,00	0,00
31	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	kus	2,00000	0,00	23,00	46,00	0,00	0,00
32	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	2,00000	0,00	0,00	0,00	60,00	100,25
33	34551622R	Zásuvka dvojnásobná Tango 5513A-C02357	kus	2,00000	0,00	174,00	348,00	0,00	0,00
34	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	1,00000	0,00	0,00	0,00	60,00	50,12
35	34551633RQWE	Zásuvka Tango 5593A-C02357 R2 dvojnásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím	kus	1,00000	0,00	1 052,00	1 052,00	0,00	0,00
36	220260022R00	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	6,00000	0,00	0,00	0,00	69,00	345,60
37	34535455R	Strojek tlačítkového spínače,řaz.1/So 3559-A21345	kus	8,00000	0,00	110,00	880,00	53,00	354,05
38	34536494R	Kryt spínače Tango 3558A-A653	kus	8,00000	0,00	52,00	416,00	0,00	0,00
39	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B10	kus	2,00000	0,00	23,00	46,00	0,00	0,00
40	34536705R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B20	kus	2,00000	0,00	42,00	84,00	0,00	0,00
41	34536710R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A-B30	kus	2,00000	0,00	59,00	118,00	0,00	0,00
42	210150483R00	Montáž stmívacího relé typ Osram DALI-PCU	kus	6,00000	0,00	0,00	0,00	128,00	640,80
43	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	kus	6,00000	0,00	8,60	51,60	0,00	0,00
44	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,05000	0,00	0,00	0,00	2 160,00	90,00
45	23153030R	Tmel protipožární	kus	2,00000	0,00	792,00	1 584,00	0,00	0,00
46	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	20,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	411,12
47	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	60,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	1 233,36
48	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	80,00000	0,00	10,50	840,00	0,00	0,00

49	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	135,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	2 775,06
50	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	95,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	1 952,82
51	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	20,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	411,12
52	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	250,00000	0,00	13,50	3 375,00	0,00	0,00
53	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	20,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	411,12
54	210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	80,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	1 644,48
55	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	100,00000	0,00	22,00	2 200,00	0,00	0,00
56	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	450,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	9 250,20
57	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	50,00000	0,00	0,00	0,00	25,00	1 027,80
58	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	500,00000	0,00	22,00	11 000,00	0,00	0,00
59	210800626R00	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	140,00000	0,00	0,00	0,00	19,00	2 192,40
60	34142157R	Vodič silový CYA 6,00 mm2	m	140,00000	0,00	18,00	2 520,00	0,00	0,00
61	210800629R00	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený volně	m	80,00000	0,00	0,00	0,00	19,00	1 252,80
62	341118502R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 1x25mm2	m	80,00000	0,00	94,00	7 520,00	0,00	0,00
63	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2,volně uložený	m	80,00000	0,00	0,00	0,00	35,00	2 328,00
64	341118556R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 5 x 25 mm2	m	80,00000	0,00	419,00	33 520,00	0,00	0,00
65	222111023R00	Skříň rozvaděče do 300 p. zasekání v cihl.zdivu	kus	1,00000	0,00	0,00	0,00	2 116,00	1 764,00
66	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	75,00000	0,00	0,00	0,00	18,00	1 136,70
67	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,00000	0,00	0,00	0,00	20,00	170,52
68	210010312RT1	Krabice odbočná KO 97, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KO 97/5 s víčkem	kus	9,00000	0,00	124,00	1 116,00	144,00	1 082,16
69	222261226R00	Skupinový držák SD2, včetně materiálu	kus	80,00000	0,00	17,00	1 360,00	36,00	2 400,00
70	210010002RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm, včetně dodávky trubky PVC 2316	m	15,00000	0,00	11,00	165,00	29,00	360,72
71	210010043RJS	Trubka ohebná PVC, uložená pevně, 23 mm	m	60,00000	0,00	0,00	0,00	29,00	1 478,88
72	3457115962R	Trubka elektroinst. ohebná Super Monofle, 1225HFPP_L100 SUPER MONOFLEX 750 N PP ŠEDÁ	m	60,00000	0,00	25,00	1 500,00	0,00	0,00
73	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	20,00000	0,00	0,00	0,00	43,00	720,00
74	345710722R	trubka elektroinstalační tuhá 8025 FA 1250N černá	m	20,00000	0,00	70,00	1 400,00	0,00	0,00
75	345717562R	příchytka pro trubky 5225 ZNMS	kus	160,00000	0,00	33,00	5 280,00	29,00	3 840,00
76	34571688R	Spojka z PH pro trubky spojka 0225-FB	kus	120,00000	0,00	8,50	1 020,00	29,00	2 880,00
77	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	40,00000	0,00	0,00	0,00	43,00	1 440,00
78	345715010000R	Lišta elektroinstalační z PVC délka 40 mm	m	40,00000	0,00	48,00	1 920,00	0,00	0,00
79	210290891R00	Doplnění štítku kovového na kabel- při revizi	kus	60,00000	0,00	11,50	690,00	36,00	1 800,00
80	210292015R00	Zjištění stavu izolace v prodejnách -3 vývody	kus	20,00000	0,00	0,00	0,00	95,00	1 584,00
81	220111761R00	Svorka uzemňovací	kus	30,00000	0,00	0,00	0,00	91,00	2 263,68
82	35442150R	Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	30,00000	0,00	27,00	810,00	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 728,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30 600,00</b>
83	005124010R	Koordináční činnost	hod	8,00000	0,00	0,00	0,00	360,00	2 400,00

		Koordinace prací se stavební částí dodávky. V rámci elektro prací se neuvažuje s pracemi zednického charakteru jako bourání velkých otvorů, zapravování omítky, zahození kabelů apod. Tyto práce musí být součástí stavební části dokumentace a prací.				0,00		0,00	0,00	
84	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	10,00000		0,00	0,00	0,00	1 440,00	12 000,00
85	005121021JS	Práce a materiál podružný, nezahrnutý rozpočtem	Soubor	1,00000		0,00	1 728,00	1 728,00	0,00	0,00
86	005121010RJS	Demontážní práce	hod	48,00000		0,00	0,00	0,00	360,00	14 400,00
87	005121111RJS	Rozebírání a skládání kazetového pohledu, práce spojené s trasováním kabelů	hod	6,00000		0,00	0,00	0,00	360,00	1 800,00
<b>Díl:</b>	<b>M21-KRAB</b>	<b>Elektromontáže silnoproud - krabice v lavicích</b>				<b>0,00</b>		<b>59 028,00</b>		<b>9 472,28</b>
88	220260022R00	Osazení krabice do nábytku	kus	19,00000		0,00	0,00	0,00	266,00	4 218,00
		Osazení krabice, její zafixování. Spolupráce s nábytkářskou firmou. Vlastní výřez pro osazení krabice se v rozpočtu předpokládá, že provede nábytkářská firma.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	34571518RJS	Zásuvkový zapuštěný blok Legrand obj. č. 053560	kus	19,00000		0,00	2 217,00	42 123,00	0,00	0,00
		Výběr barvy a příslušenství zvolit na základě konečného výběru pracovních stolů. Rozpočet počítá s bílým provedním				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	210111001R00	Zásuvka domovní vestavná - provedení 2P	kus	71,00000		0,00	0,00	0,00	89,00	5 254,28
91	34548350R1	Zásuvka žlabu čtvercová, 1 x 230V bílá	kus	4,00000		0,00	71,00	284,00	0,00	0,00
92	34548350R2	Zásuvka žlabu čtvercová, 1x 230V rudá	kus	55,00000		0,00	79,00	4 345,00	0,00	0,00
93	34548350R3	Zásuvka žlabu čtvercová, 1x 230V rudá, s přepět ochranou	kus	12,00000		0,00	1 023,00	12 276,00	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>M21-R</b>	<b>Rozvaděče</b>				<b>0,00</b>		<b>62 510,00</b>		<b>2 940,00</b>
94	357122-JS01	ROZVAD2Č R7, DLE POPISU PRACÍ	kus	1,00000		0,00	62 510,00	62 510,00	1 800,00	1 500,00
		1"Rozvodnice DZ43-2407 pro zapuštěnou montáž, jednokřídlé dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 1150 x 510, počet řad 7, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24, krytí IP43, materiál : ocel-plech Dveře s uzávěrem, přístroje kryty panelem, přívody i vývody zhora výstr. tab. NB 1.43.01, NB 3.01.01 "ks1 2jistič LTN-63B-3 - OEZks1 3přepětová ochrana stupně B+C - FLP-B+C MAXI V/3ks1 4jistič LTN-6B-1 - OEZks2 5jistič LTN-10B-1 - OEZks9 6jistič LTN-16B-1 - OEZks1 7jistič LTN-16B-3 - OEZks1 8proudový chránič s nadproudovou ochr.OLI-16B-1N-030A - 30mA - OEZks16 9proudový chránič LFN-25-40-030A - 30mA - OEZks1 10Relé MCR-MA-001-UNIKs2 11svorka řadová do 6mm2 - bíláks60 12svorka řadová 10 - 16 mm2 - bíláks12 13Propojovací hřebínek dle užitím6 14ostatní a pomocný materiál pro rozvaděč 3%kpl1 15Montážní práce - 6%kpl1								

95	357122-JS01	16strojní popis kabelových štítkůks25 17strojní popis komponentůks30 ÚPRAVY ROZVADĚČŮ, DLE POPISU PRACÍ   kus   1,00000 Úprava stávajícího rozvaděče RH dle popisu prací - doplnění jističe / pojistky pro napájení RH + zakončení stávajícího kabelu pro dosavadní R7.	0,00	4 608,00	4 608,00	1 728,00	1 440,00
----	-------------	--	------	----------	----------	----------	----------

649 537,64 Kč

157 148,26 Kč

**Cena celkem:**

**806 686 Kč**

