

akce: MŠ SLUNEČNÁ VYSOKÉ MÝTO - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE  
PAVILON č.1 učebny č.1,2,3,4,5,6

název objektu: EL.1. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž	
				cena	celkem	cena	celkem
<b>REKAPITULACE - PAVILON 1</b>							
<b>učebny č.1,2,3,4,5,6</b>							
1		Montážní materiál					336 542,33
2		Montážní práce					899 860,25
3		Dodávky					131 144,20
4		Vymalování místností + oprava obkladů					1 076 026,25
5		Náklady celkem bez DPH					<b>2 443 573,03</b>
1	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m 699	14,34	10 023,66	21,85	15 273,15
2	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m 1589	14,34	22 786,26	21,85	34 719,65
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m 1752	23,58	41 310,58	21,85	38 281,20
4	341 11090 744 44-1100	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m 711	23,67	16 825,96	21,85	15 535,35
5	341 11094 744 44-1100	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m 157	38,76	6 084,90	21,85	3 430,45
6	341 11098 744 44-1200	CYKY-J 5x4 - uložený pevně	m 16	63,03	1 008,40	22,89	366,16
7	R položka	1-CXKH-V180-O 3x1.5 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m 38	28,72	1 091,38	21,85	830,30
8	341 21556 744 74-1110	JYTY 2x1 - uložený pevně	m 64	8,01	512,47	21,85	1 398,40
9	341 21050 744 73-3110	SYKFY 5x2x0,5 - uložený volně	m 448	11,78	5 278,96	21,85	9 788,80
10	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení	m 196	12,62	2 473,48	21,85	4 282,60
11	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m 231	75,90	17 533,66	22,89	5 286,44
12	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks 148	0,00		41,06	6 076,14
13	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2	ks 16	0,00		68,43	1 094,80
14	35430+36490 747 11-2221	Ovladač 10 A řaz.1/0 + kryt (zapuštěný IP20)	ks 5	121,33	606,66	36,00	179,98
15	35400+36490 747 11-2111	Spínač 10 A řaz.1 + kryt (zapuštěný IP20)	ks 68	114,12	7 760,16	36,00	2 447,66
16	35405+36492 747 11-2451	Spínač 10 A řaz.5 + kryt (zapuštěný IP20)	ks 22	150,24	3 305,28	40,76	896,63
17	35406+36490 747 11-2461	Spínač 10 A řaz.6 + kryt (zapuštěný IP20)	ks 56	127,20	7 123,20	40,76	2 282,34

**akce: MŠ SLUNEČNÁ VYSOKÉ MÝTO - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE  
PAVILON č.1 učebny č.1,2,3,4,5,6**

**název objektu: EL.1. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž		
				cena	celkem	cena	celkem	
18	35407+36490 747 11-2471	Spínač 10 A řaz.7 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	5	158,40	792,00	45,82	229,08
19	51102+52200 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná s clonkami + kryt (zapuštěná IP20)	ks	72	100,92	7 266,24	79,12	5 696,64
20	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A s clonkami s přepět.ochranou (zapuštěná IP20)	ks	26	719,86	18 716,26	79,12	2 057,12
21	51110+52210 747 16-1240	Zásuvka 250V/16A dvojnásobná s clonkami s natočenou dutinkou (zapuštěná IP20)	ks	40	147,44	5 897,76	79,12	3 164,80
22	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V/16A dvojnásobná s clonkami, s natočenou dutinkou, s přepět.ochranou (zapuštěná IP20)	ks	2	813,25	1 626,50	79,12	158,24
23	345 35543 747 11-1126	Spínač kolébkový 10 A řaz.6 (zapuštěný IP44)	ks	8	152,04	1 216,32	80,39	643,08
24	345 35543 747 11-1128	Spínač kolébkový 10 A řaz.7 (zapuštěný IP44)	ks	1	184,80	184,80	85,10	85,10
25	345 36700 747 11-2111	Rámeček jednonásobný	ks	135	19,73	2 663,28	0,00	0,00
26	345 36705 747 11-2111	Rámeček dvojnásobný	ks	54	35,45	1 914,19	0,00	0,00
27	345 36710 747 11-2111	Rámeček trojnásobný	ks	22	50,78	1 117,25	0,00	0,00
28	R položka	Zasklené stop tlačítko 3zap/3vyp kontakty TOTAL-STOP	ks	1	1 254,20	1 254,20	368,00	368,00
29	R položka	Zapojení ventilátoru	ks	5	0,00		281,75	1 408,75
30	345 71518 743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	315	4,62	1 455,30	47,73	15 033,38
31	345 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	86	5,39	463,37	98,90	8 505,40
32	345 71521 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.68mm	ks	114	9,38	1 069,78	98,90	11 274,60
33	345 71562 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.97mm	ks	78	24,12	1 881,36	102,35	7 983,30
34	345 71544 743 41-4122	Krabice 250 odbočná + svorky	ks	6	182,70	1 096,20	131,10	786,60
35	345 64010 743 41-4321	Rozvodková krabice IP54 5x4mm	ks	22	62,94	1 384,68	133,63	2 939,86
36	345 72105 743 31-2110	Lišta vkladací 18x13mm	m	184	14,49	2 665,70	49,57	9 119,96
37	345 72114 743 31-2120	Lišta vkladací 40x20mm	m	214	28,66	6 133,78	49,57	10 606,91
38	345 72125 743 31-2120	Lišta vkladací 40x40mm	m	166	45,93	7 623,55	49,57	8 227,79
39	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná vnitřní pr.23mm	m	465	11,46	5 330,06	26,45	12 299,25
40	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná vnitřní pr.29mm	m	284	16,44	4 668,25	26,45	7 511,80
41	132 30318 749 11-1210	Nosná konstrukce do 5kg L 25x25x3mm 2kg/ks	ks	20	174,00	3 480,00	110,40	2 208,00
42	345 00000 749 91-3110	Tabulka formát A 4	ks	6	21,00	126,00	32,78	196,65
43	742 11-1200	Montáž rozvaděčů 50kg	ks	3	0,00		719,90	2 159,70
44	R položka	Připojení stávajících svítidel (případná demontáž a zpětná montáž)	ks	224	0,00		608,35	136 270,40

**akce: MŠ SLUNEČNÁ VYSOKÉ MÝTO - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE  
PAVILON č.1 učebny č.1,2,3,4,5,6**

**název objektu: EL.1. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
45	R položka	Očištění a kontrola svítidla	ks	224	0,00		356,50	79 856,00
46	R položka	Svítidlo LED, IP54, LED42W, 5210lm, Ra85, 4000K (např. LINEA 2.4ft VP AI 6400/840)	ks	8	1 265,52	10 124,16	343,85	2 750,80
47	R položka	Svítidlo nouzové s vl.zdrojem nástěnné, IP65 + piktogram LED 3W, 425lm, 1hod, autotest, LiFePO baterie (např. ETL/3W/B/1/SA/AT/WH, autotest, premium LiFePO baterie)	ks	35	1 610,26	56 358,96	299,00	10 465,00
48	R položka	Svítidlo nouzové s vl.zdrojem stropní, IP42, univerzální optika, LED 3W, 390lm, 1hod, autotest, LiFePO baterie (např. AXENU/3W/B/1/SE/AT, autotest, premium LiFePO baterie)	ks	21	1 610,26	33 815,38	299,00	6 279,00
49	R položka	Stavební práce - zazdění otvoru pro stávajícím rozvaděči, přízdívka z cihel šířka 600mm, hloubka 250mm, výška 2100mm + výklenek po nový rozvaděč	ks	4	3 123,00	12 492,00	4 144,09	16 576,36
50	R položka	zapojení stávajícího domácího	ks	5	0,00		220,80	1 104,00
51	R položka	zapojení stávajícího el.vrátneho	ks	6	0,00		1 667,50	10 005,00
52	R položka	Připojení stávajícího el.zámku	ks	5	0,00		799,25	3 996,25
53	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	602	0,00		21,85	13 153,70
54	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	415	0,00		36,80	15 272,00
55	974 03-1330	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	134	0,00		36,80	4 931,20
56	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	70	0,00		66,70	4 669,00
57	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	34	0,00		146,05	4 965,70
58	974 03-1110	Sekání rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	238	0,00		55,20	13 137,60
59	974 03-1130	Sekání rýhy v betonu 30 x 70 mm	m	126	0,00		63,25	7 969,50
60	974 03-1240	Sekání rýhy v betonu 50 x 100 mm	m	82	0,00		79,35	6 506,70
61	971 01-2100	Sekání otvoru v betonu pr.60mm do 150 mm	ks	40	0,00		86,25	3 450,00
62	612 40-3399 612 42-3531	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky	m2	260	0,00		287,50	74 750,00
63	R položka	Stavební přípomocce nutné k řádnému dokončení díla	h	186	0,00		264,50	49 197,00
64	R položka	Demontáž stáv. el.rozvodů	h	216	0,00		264,50	57 132,00
65	R položka	Uložení elektro odpadu na skládku	tun	16	0,00		2 200,00	35 200,00
66	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	120	0,00		264,50	31 740,00
67	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	62	0,00		264,50	16 399,00

**akce: MŠ SLUNEČNÁ VYSOKÉ MÝTO - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE  
PAVILON č.1 učebny č.1,2,3,4,5,6**

**název objektu: EL.1. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž		
				cena	celkem	cena	celkem	
68	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00		18 500,00	18 500,00
69	740991200	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1	0,00		18 200,00	18 200,00
70	742991110	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn,	ks	3	0,00		850,00	2 550,00
71		Součet				<b>336 542,33</b>		<b>899 860,25</b>

**DODÁVKY**

1	R položka	<b>ROZVADEČ R1-E1</b>	ks	1	41 088,42	41 088,42		
2	R položka	<b>ROZVADEČ RMS1-1D1</b>	ks	1	47 293,22	47 293,22		
3	R položka	<b>ROZVADEČ RMS1-1D2</b>	ks	1	42 762,57	42 762,57		
4		<b>Celkem</b>				<b>131 144,20</b>		

1 R položka **ROZVADEČ RS-1E učebny č.5,6** **41 088,42**

Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 168modulů IP40/IP20 rozměry 635x1260x187mm vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákrty vnitřních částí,	ks	1	10 133,83	10 133,83
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	1 035,00	1 035,00
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1	133,36	133,36
Popisný štítek 20x100mm	ks	1	52,58	52,58
Jistič trojpólový 10kA B40/3	ks	1	959,60	959,60
Vypínací napěťová spoušť 230V pro jistič 40A	ks	1	726,50	726,50
S vodič přepětí TYP 1+2 / 3 TN-C (SALTEK FLP-B+C maxi/V3	ks	1	7 314,25	7 314,25
Jistič 10kA + chránič 10/1N/003B	ks	3	1 339,70	4 019,10
Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks	3	1 234,10	3 702,30
Jistič jednopólový 10kA B6/1	ks	2	282,70	565,40
Jistič jednopólový 10kA B10/1	ks	8	255,10	2 040,80
Jistič jednopólový 10kA B16/1	ks	15	249,10	3 736,50
Jistič trojpólový 10kA B16/3	ks	2	740,00	1 480,00
Zdroj pro domácí telefon - dle použitého typu DT	ks	1	2 629,00	2 629,00
Svorka řadová 4 mm2	ks	65	34,05	2 213,25
Svorka řadová 50 mm2	ks	3	115,65	346,95

2 R položka **ROZVADEČ RMS1-1D1 učebny č.2,3** **46 908,92**

**akce: MŠ SLUNEČNÁ VYSOKÉ MÝTO - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE  
PAVILON č.1 učebny č.1,2,3,4,5,6**

**název objektu: EL.1. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

č. Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem
	Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 168modulů IP40/IP20 rozměry 635x1560x187mm vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí,	ks 1	10 133,83	10 133,83		
	Propojení obvodů + propoj lišty	ks 1	1 035,00	1 035,00		
	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks 1	133,36	133,36		
	Popisný štítek 20x100mm	ks 1	52,58	52,58		
	Jistič trojpólový 15kA B80/3	ks 1	2 627,60	2 627,60		
	Vypínací napěťová spoušť 230V pro jistič 80A	ks 1	726,50	726,50		
	Svodič přepětí TYP 1+2 / 3 TN-C (SALTEK FLP-B+C maxi/V3	ks 1	7 314,25	7 314,25		
	Jistič 10kA + chránič 10/1N/003B	ks 3	1 339,70	4 019,10		
	Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks 3	1 234,10	3 702,30		
	Jistič jednopólový 10kA B6/1	ks 2	282,70	565,40		
	Jistič jednopólový 10kA B10/1	ks 10	255,10	2 551,00		
	Jistič jednopólový 10kA B16/1	ks 18	249,10	4 483,80		
	Jistič trojpólový 10kA B16/3	ks 3	740,00	2 220,00		
	Jistič trojpólový 10kA B40/3	ks 2	959,60	1 919,20		
	Zdroj pro domácí telefon - dle použitého typu DT	ks 1	2 629,00	2 629,00		
	Svorka řadová 4 mm2	ks 74	34,05	2 519,70		
	Svorka řadová 16 mm2	ks 6	46,05	276,30		
	Svorka řadová 25 mm2	ks 6		0,00		

**3 R položka ROZVADEČ RMS1-1D2 učebny č.1,4 42 762,57**

Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 168modulů IP40/IP20 rozměry 635x1560x187mm vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí,	ks 1	10 133,83	10 133,83		
Propojení obvodů + propoj lišty	ks 1	1 035,00	1 035,00		
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks 1	133,36	133,36		
Popisný štítek 20x100mm	ks 1	52,58	52,58		
Spínač trojpólový I-0 40A/3	ks 1	994,10	994,10		
Svodič přepětí TYP 1+2 / 3 TN-C (SALTEK FLP-B+C maxi/V3	ks 1	7 314,25	7 314,25		
Jistič 10kA + chránič 10/1N/003B	ks 3	1 339,70	4 019,10		
Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks 3	1 234,10	3 702,30		
Jistič jednopólový 10kA B6/1	ks 2	282,70	565,40		
Jistič jednopólový 10kA B10/1	ks 10	255,10	2 551,00		
Jistič jednopólový 10kA B16/1	ks 19	249,10	4 732,90		
Jistič trojpólový 10kA B16/3	ks 3	740,00	2 220,00		
Zdroj pro domácí telefon - dle použitého typu DT	ks 1	2 629,00	2 629,00		
Svorka řadová 4 mm2	ks 69	34,05	2 349,45		
Svorka řadová 16 mm2	ks 3	46,05	138,15		
Svorka řadová 25 mm2	ks 3	64,05	192,15		

akce: MŠ SLUNEČNÁ VYSOKÉ MÝTO - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE  
PAVILON č.1 učebny č.1,2,3,4,5,6

název objektu: EL.1. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž	
				cena	celkem	cena	celkem
<b>Vymalování místností dotčených rekonstrukcí elektroinstalace</b>							
1	784171102X1	Zakrytí nemalovaných ploch včetně pozdějšího odkrytí a materiálu podlah	m2	1165		11,50	13 397,50
2	784171110X2	Zakrytí nemalovaných ploch včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří, konstrukcí, prvků a materiálu v místnostech a na schodišti	so ub or	6		4 370,00	26 220,00
3	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,00m + strop	m2	5945		23,00	136 735,00
4	784191000X3	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken a dveří	so ub or	6		6 670,00	40 020,00
5	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	1165		3,45	4 019,25
6	784211101	Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,00m + strop	m2	5945		69,00	410 205,00
7	R položka	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	699		126,50	88 423,50
8	R položka	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	2868		92,00	263 856,00
9	R položka	Oprava keramického obkladu v místě drážek pro kabely - nahrazení novým obkladem	m2	108		862,50	93 150,00
10		<b>Celkem</b>					<b>1 076 026,25</b>