

název akce: Mateřská škola Vančurova čp.184 Slaný

objekt: Elektroinstalace 1.NP - změna 1

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>						
1	000000000	Rozváděč 1.NP ozn.RMS1.1	ks	1,00	36082,00	36 082
<b>součet</b>						<b>36 082</b>
<b>Materiál elektromontážní</b>						
2	000311216	krabice přístrojová KP67/2	ks	85,00	10,30	876
3	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	16,00	40,10	642
4	000315122	krabice pancěr plast 8102 95x95x50 IP54 +S66	ks	1,00	127,40	127
5	000410130	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1		9,00		
6	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	9,00	84,50	761
7	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	9,00	30,60	275
8	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	9,00	19,00	171
9	000410150	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250Vstř řaz.5		5,00	0,00	
10	000409826	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	5,00	116,00	580
11	000410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	5,00	37,70	189
12	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	5,00	19,00	95
13	000410151	SESTAVA přepín střídavý Tango 10A/250Vstř řaz.6		7,00		
14	000409822	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	7,00	92,00	644
15	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	7,00	30,60	214
16	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	7,00	19,00	133
17	000410155	SESTAVA přepínač křížový Tango 10A/250Vstř ř.7		2,00	0,00	
18	000409824	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A07340 řaz.7,7So	ks	2,00	133,00	266
19	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	2,00	30,60	61
20	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	2,00	19,00	38
21	000410901	přepín 10A/250Vstř 3558A-06940 řazení6 IP44 Tango	ks	1,00	152,50	153
22	000458131	snímač pohybu typ LX38 IP44	ks	1,00	292,00	292
23	041041734	SOUMRAKOVY SPINAC SOU-3 230V IP65	ks	1,00	692,50	693
24	000420001	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2349	ks	37,00	99,00	3 663
25	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	37,00	19,00	703
26	000420004	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2399 víčko clonky	ks	17,00	110,50	1 879
27	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	17,00	19,00	323
28	000420005	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5598A-A2349 chráněná	ks	3,00	671,00	2 013
29	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	3,00	19,00	57
30	000420901	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-2989 IP44	ks	4,00	162,00	648
31	000473922	svodič DEHNflex M 255 elinstalKrabice 924396	ks	3,00	1491,00	4 473
32	000900025	napájecí zdroj ZAC1/50 AZP Brno	ks	1,00	1786,00	1 786
33	000511115	svítidlo LED Aura2 LED-1L12A07K53/042 11W 4000K IP43 Osmont	ks	6,00	1140,00	6 840
34	000511115	svítidlo LED Aura2 LED-1L12A07K53/042HF 11W 4000KIP43 Osmont	ks	3,00	1732,00	5 196
35	000511115	svítidlo LED Aura2 LED-3L02A10K53/042 23W 4000K IP43 Osmont	ks	3,00	1913,50	5 741
36	000517613	svítidlo LED Eso 3000RMKN4 25W Modus	ks	26,00	1580,00	41 080
37	000513926	svítidlo LED Eso 4000RMKN4 38W Modus	ks	16,00	1595,00	25 520
38	000517607	svítidlo nástěnné LED TEL1LKV4V2/200 42W Modus	ks	3,00	1405,00	4 215
39	000552002	nouzové svítidlo LED 2,5W Infinity B1 IFB1SEAT Mod	ks	7,00	1731,00	12 117
40	000199411	můstek rozbočovací CS-N7 7ř16	ks	1,00	50,40	50
41	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	1,00	12,20	12
42	000295442	pásek Cu ke svorce Bernard	ks	1,00	14,80	15
43	000900052	svorka zemnicí ZS 4	ks	6,00	17,80	107
44	000101305	kabel CYKY-J 5x1,5	m	10,00	20,30	203
45	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	400,00	20,26	8 104

46	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	450,00	12,07	5 432
47	000101105	kabel CYKY-O 3x1,5	m	100,00	12,07	1 207
48	000101005	kabel CYKY-O 5x1,5	m	5,00	20,99	105
49	000171110	vodič CY 6 /H07V-U/	m	25,00	15,00	375
50	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	10,00	10,70	107
<b>součet</b>						<b>138 181</b>
<b>Elektromontáže</b>						
51	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	85,00	36,40	3 094
52	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	16,00	150,00	2 400
53	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	1,00	235,00	235
54	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	9,00	120,00	1 080
55	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	5,00	112,00	560
56	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	7,00	120,00	840
57	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	2,00	120,00	240
58	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	1,00	120,00	120
59	210110091	snímač pohybu	ks	1,00	100,00	100
60	210110091	soumrakový spínač	ks	1,00	150,00	150
61	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	37,00	131,00	4 847
62	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	17,00	131,00	2 227
63	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	3,00	131,00	393
64	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	131,00	524
65	210111011	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	3,00	110,00	330
66	210170001	trafo NN 1fáz/IP00 vč.zapoj. 1xprim/1xsek do 200VA	ks	1,00	165,00	165
67	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	1,00	346,00	346
68	210200011	svítidlo LED bytové stropní/1 zdroj	ks	6,00	170,00	1 020
69	210200041	svítidlo LED nástěnné/1 zdroj	ks	3,00	190,00	570
70	210200011	svítidlo LED bytové stropní/1 zdroj	ks	3,00	185,00	555
71	210201052	svítidlo LED	ks	26,00	395,00	10 270
72	210201002	svítidlo LED	ks	16,00	366,00	5 856
73	210201052	svítidlo LED	ks	3,00	385,00	1 155
74	210201201	nouzové orientační svítidlo LED	ks	7,00	290,00	2 030
75	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	1,00	140,00	140
76	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	1,00	122,00	122
77	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	78,00	20,00	1 560
78	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	7,00	21,10	148
79	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	10,00	21,00	210
80	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	400,00	21,00	8 400
81	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	450,00	22,00	9 900
82	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	100,00	22,00	2 200
83	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	5,00	22,00	110
84	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	25,00	21,50	538
85	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	10,00	21,50	215
<b>součet</b>						<b>62 650</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
86	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	64,00	8,40	538
87	219001213	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	10,00	205,00	2 050
88	219001211	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	10,00	35,00	350
89	219002212	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 50x50x50mm	ks	102,00	45,00	4 590
90	219002213	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 100x100x100mm	ks	1,00	52,00	52
91	219002611	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	240,00	88,00	21 120
92	219002612	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	20,00	104,00	2 080
93	219002613	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 100mm	m	25,00	110,00	2 750
94	219003233	zazdvíka otvoru ve zdivu/cihla/do 0,25m2/tl.0,30m	ks	1,00	405,18	405
95	612403380	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	240,00	35,39	8 494
96	612403384	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	20,00	72,96	1 459

97	612403386	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	25,00	109,72	2 743
98	612443541	Omítka rýh stěn sádrová o šířce do 15 cm	m2	17,25	640,00	11 040
99	612409991	Začištění omítek kolem rozvaděčů a přístrojových krabic ze	m	35,52	209,12	7 428
100	766411811	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	53,55	60,69	3 250
101	763612131	M.obložení stěn z desek do tl.18mm,na sraz,šroubo.	m2	53,55	99,35	5 320
102	784450063	Malba směsi Mistral Dekor, penetrace 1x, barva 2x	m2	210,00	70,00	14 700
103	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,99	950,00	941
104	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,98	1000,00	1 980
105	979082317	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	0,99	1700,00	1 683
106	979990101	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	0,99	1200,00	1 188
<b>součet</b>					<b>94161,00</b>	<b>94 161</b>

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Rozpis rozvaděče RMS1.1</b>						
1	047084034	ROZVODNICE ZAPUST. DZ43-2405-EI30 IP43	ks	1,00	13938,00	13 938
2	000781128	sběrnice hřeben G3L-1000C-16mm2 3x19vývod vidlice	ks	2,00	422,05	844
3	000784311	svorka řadová KR02F 2,5mm2/35A/fázová	ks	29,00	13,80	400
4	000415015	spínač páčkový APN-32-3N 3+Npol 32A na lištu	ks	1,00	943,00	943
5	000472016	svodič 4pól DEHNguard M TNS 275 typ2 952400	ks	1,00	3910,00	3 910
6	000434001	jistič LTN 1pól/ch.B/ 1-1,6A	ks	1,00	241,50	242
7	000434004	jistič LTN 1pól/ch.B/ 6-16A	ks	28,00	103,50	2 898
8	000438022	proud chránič+jistič 2p/1+N OLFI-10B-N1-030AC	ks	2,00	1584,70	3 169
9	000438502	proudový chránič 4pol OFI-40-4-030AC 10kA	ks	3,00	1345,50	4 037
10	000900009	CS-N7 Mústek rozbočovací na lištu DIN 35 mm, 7ž 16	ks	3,00	40,25	121
11	OEZ1	ZS203 - ZASUVKA SOKLOVA	KS	1,00	149,50	150
12	000900010	RC 510 Štítek popisovací, prázdný, š. 5mm, 1tablo	ks	36,00	5,75	207
13	000900023	bezpečnostní tabulka plast	ks	2,00	13,80	28
<b>součet</b>						<b>30 887</b>

## Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný			30 887
2	podružný (%)	3,00	30 887	927
3	Materiál celkem			31 814
4	Výroba rozvaděče (Nh)	15,13		4 268
5	Cena za 1 ks			36 082
6	počet (ks)	1,00		
7	<b>Cena celkem</b>			<b>36 082</b>

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			36 082
2	doprava dodávek	3,00	36 082	1 082
3	přesun dodávek	1,00	36 082	361
4	materiál elektromontážní			138 181
5	prořez	5,00	17 755	888
6	materiál podružný	3,00	138 181	4 145
7	elektromontáže			62 650
8	PPV pro elektromontáže	6,00	62 650	12 352
9	dodávky celkem			37 164
10	materiál+výkony celkem			218 577
11	ostatní náklady			94 161
12	<b>NÁKLADY hl.III celkem</b>			<b>349 902</b>
13	Zařízení a zabezpečení staveniště			
14	demontáž stáv. el. instalace			21 300
15	<b>NÁKLADY hl.VI celkem</b>			<b>21 300</b>
16	kompletační činnost			7 500
17	revize a ostatní potřebné doklady			6 750
18	Ostatní náklady ma činnosti požadované dle obchodních podmínek (SoD)			9 329
19	<b>NÁKLADY hl.XI celkem</b>			<b>23 579</b>
20	projekt skutečného provedení			2 500
21	autorský dozor			2 500
22	<b>NÁKLADY hl.I celkem</b>			<b>5 000</b>
23	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>399 781</b>