

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		586 158,30
Montáž - práce		519 335,00
Mezisoučet 1	0,00	1 105 493,30
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		66 329,60
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	1 171 822,90
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		1 171 822,90
Vedlejší náklady		
GZS 8,40% z pravé strany mezisoučtu 2		98 433,12
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		98 433,12
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		1 270 256,02
Základ a hodnota DPH 21%	1 270 256,02	266 753,76
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		1 537 009,79
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	586 158,30	519 335,00
Demontáže	12 000,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena
	Elektromontáže							
	<i>Doplnění rozváděče R1</i>							
1	Hlavní vypínač 63A/3	ks	1,00	728,00	728,00	250,00	250,00	978,00
2	FLP-B+C MAXI V/3 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)	ks	1,00	8 432,00	8 432,00	250,00	250,00	8 682,00
3	10B-1 Jistič	ks	4,00	121,00	484,00	75,00	300,00	196,00
4	25B-3 Jistič	ks	4,00	546,00	2 184,00	75,00	300,00	621,00
5	25-4-030AC Proudový chránič	ks	1,00	823,00	823,00	125,00	125,00	948,00
6	16B-1N Jistič	ks	6,00	272,00	1 632,00	75,00	450,00	347,00
	<i>Rozváděč R1.1</i>							
7	Rozváděč DZ54-2403-EI30S, IP54	ks	1,00	10 702,00	10 702,00	1 500,00	1 500,00	12 202,00
8	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	714,00	714,00	250,00	250,00	964,00
9	10B-1 Jistič	ks	6,00	121,00	726,00	75,00	450,00	196,00
10	25-4-030AC Proudový chránič	ks	1,00	823,00	823,00	125,00	125,00	948,00
11	16B-1N Jistič	ks	6,00	272,00	1 632,00	75,00	450,00	347,00
12	6B-1 Jistič	ks	2,00	163,00	326,00	75,00	150,00	238,00
13	Zvonkové trafo	ks	1,00	477,00	477,00	75,00	75,00	552,00
	<i>Rozváděč R1.2</i>							
14	Rozváděč DZ54-2403-EI30S, IP54	ks	1,00	10 702,00	10 702,00	1 500,00	1 500,00	12 202,00
15	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	714,00	714,00	250,00	250,00	964,00
16	10B-1 Jistič	ks	6,00	121,00	726,00	75,00	450,00	196,00
17	25-4-030AC Proudový chránič	ks	3,00	823,00	2 469,00	125,00	375,00	948,00
18	16B-1N Jistič	ks	12,00	272,00	3 264,00	75,00	900,00	347,00
19	10B-3N Jistič	ks	1,00	774,00	774,00	75,00	75,00	849,00
20	20B-3 Jistič	ks	1,00	505,00	505,00	75,00	75,00	580,00
	<i>Rozváděč R1.3</i>							
21	Rozváděč DZ54-2403-EI30S, IP54	ks	1,00	10 702,00	10 702,00	1 500,00	1 500,00	12 202,00
22	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	714,00	714,00	250,00	250,00	964,00
23	10B-1 Jistič	ks	6,00	121,00	726,00	75,00	450,00	196,00
24	25-4-030AC Proudový chránič	ks	1,00	823,00	823,00	75,00	75,00	898,00
25	16B-1N Jistič	ks	6,00	272,00	1 632,00	75,00	450,00	347,00
	<i>Rozváděč R1.4</i>							
26	Rozváděč DZ54-2403-EI30S, IP54	ks	1,00	10 702,00	10 702,00	1 500,00	1 500,00	12 202,00
27	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	714,00	714,00	250,00	250,00	964,00
28	10B-1 Jistič	ks	6,00	121,00	726,00	75,00	450,00	196,00
29	25-4-030AC Proudový chránič	ks	1,00	823,00	823,00	125,00	125,00	948,00
30	16B-1N Jistič	ks	4,00	272,00	1 088,00	75,00	300,00	347,00
31	16B-3 Jistič	ks	2,00	443,00	886,00	75,00	150,00	518,00
	<i>Osvětlení</i>							
32	G - LINEA 1.4ft 3200/840, LED Interiérové, přisazené	ks	9,00	1 638,00	14 742,00	250,00	2 250,00	1 888,00
33	B - LINEA 1.4ft 4400/840, LED Interiérové přisazené	ks	55,00	1 092,00	60 060,00	250,00	13 750,00	1 342,00
34	A - LINEA 2.4ft 6400/840, LED Interiérové přisazené	ks	69,00	1 343,00	92 667,00	250,00	17 250,00	1 593,00
35	I - LINEA ROUND 3600/840, LED Interiérové kruhové přisazené	ks	23,00	1 092,00	25 116,00	250,00	5 750,00	1 342,00
36	L - LINEA 2.4ft 8800/840, LED Interiérové přisazené	ks	73,00	1 638,00	119 574,00	250,00	18 250,00	1 888,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena
	Instalační materiál							
37	Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE, pootočená	ks	37,00	166,00	6 142,00	75,00	2 775,00	241,00
38	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	31,00	113,00	3 503,00	75,00	2 325,00	188,00
39	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	4,00	992,00	3 968,00	125,00	500,00	1 117,00
40	Rámeček dvojnásobný	ks	2,00	39,00	78,00	15,00	30,00	54,00
41	Rámeček trojnásobný	ks	5,00	57,00	285,00	15,00	75,00	72,00
42	Rámeček čtyřnásobný	ks	3,00	75,00	225,00	15,00	45,00	90,00
43	Přístrojová krabice	ks	300,00	6,00	1 800,00	75,00	22 500,00	81,00
44	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	42,00	93,00	3 906,00	75,00	3 150,00	168,00
45	Přepínač sériový; řazení 5	ks	11,00	124,00	1 364,00	75,00	825,00	199,00
46	Přepínač střídavý; řazení 6	ks	34,00	98,00	3 332,00	75,00	2 550,00	173,00
47	Přepínač křížový; řazení 7	ks	3,00	140,00	420,00	75,00	225,00	215,00
48	Zásuvka jednonásobná IP44, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	4,00	188,00	752,00	125,00	500,00	313,00
49	Spínač jednopólový IP44; řazení 1	ks	11,00	177,00	1 947,00	125,00	1 375,00	302,00
50	Přepínač střídavý IP44; řazení 6	ks	6,00	177,00	1 062,00	125,00	750,00	302,00
51	Přístrojová krabice IP54	ks	20,00	55,00	1 100,00	125,00	2 500,00	180,00
52	Vypínač 3 pólový 25A/400V	ks	4,00	330,00	1 320,00	250,00	1 000,00	580,00
53	Spínač 3 pólový 16A/400V	ks	1,00	625,00	625,00	250,00	250,00	875,00
54	Ohebná hadice PVC 16-21	m	100,00	12,00	1 200,00	15,00	1 500,00	27,00
55	Kabelová lišta 40x20	m	100,00	29,00	2 900,00	50,00	5 000,00	79,00
56	Kabelová lišta 18x13	m	60,00	14,00	840,00	50,00	3 000,00	64,00
57	CF54/100 GC kabelová lávka	m	60,00	273,00	16 380,00	125,00	7 500,00	398,00
	Kabely							
58	CYKY-O 2x1.5	m	150,00	9,50	1 425,00	25,00	3 750,00	34,50
59	CYKY-J 3x1.5	m	2 500,00	13,00	32 500,00	25,00	62 500,00	38,00
60	CYKY-J 3x2.5	m	1 200,00	21,00	25 200,00	25,00	30 000,00	46,00
61	CYKY-O 3x1.5	m	1 000,00	13,00	13 000,00	25,00	25 000,00	38,00
62	CYKY-J 5x2.5	m	60,00	33,00	1 980,00	25,00	1 500,00	58,00
63	CYKY-J 5x4	m	20,00	56,00	1 120,00	50,00	1 000,00	106,00
64	CYKY-J 5x6	m	200,00	82,00	16 400,00	50,00	10 000,00	132,00
65	CYA 25 zž	m	10,00	64,00	640,00	25,00	250,00	89,00
66	CY 16 zž	m	200,00	39,00	7 800,00	15,00	3 000,00	54,00
67	CY 6 zž	m	100,00	15,00	1 500,00	15,00	1 500,00	30,00
68	CY 4 zž	m	100,00	10,00	1 000,00	15,00	1 500,00	25,00
	Demontáže							
69	Demontáž stávajícího zařízení	hod	40,00	300,00	12 000,00	0,00	0,00	300,00
	Demontáže - celkem				12 000,00		0,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena
	Ostatní							
70	Protipožární ucpávka	ks	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00
71	Drážky pro uložení kabelů	ks	1,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
72	Hrubá výplň kabelových rýh	ks	1,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
73	Jemná omítka kabelových rýh	ks	1,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
74	Začištění ostatních otvorů	ks	1,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
75	Malířské práce	ks	1,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
76	Oživení, nastavení, uvedení do provozu	ks	1,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
77	Úklid	ks	1,00	0,00	0,00	27 500,00	27 500,00	27 500,00
78	Zednické přípomoci	ks	1,00	0,00	0,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00
79	Uložení stávajících slaboproudů pod omítku	ks	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>							
80	Silnoproudé kabely komplet	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>							
81	Revize	ks	1,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
82	Měření osvětlení, protokol	ks	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
83	měření denního osvětlení ve všech třídách, hernách, v kancelářích ředitelky a kancelářích hospodářky dle ČSN 360011-1 (dle odstavce 3. stanoviska hygieny)	ks	1,00	0,00	0,00	11 200,00	11 200,00	11 200,00
84	měření umělého osvětlení ve všech třídách, hernách, v kancelářích ředitelky a kancelářích hospodářky (dle odstavce 4. stanoviska hygieny)	ks	1,00	0,00	0,00	1 730,00	1 730,00	1 730,00
85	měření barevného tónu umělého světla z LED zdrojů u všech tříd, heren, kanceláře ředitelky a kanceláře hospodářky (dle odstavce 5. stanoviska hygieny)	ks	1,00	0,00	0,00	11 260,00	11 260,00	11 260,00
86	dokument, který bude objektivizovat stav optimální doby dozvuku (viz. odstavec 6. stanoviska hygieny)	ks	1,00	0,00	0,00	9 720,00	9 720,00	9 720,00
87	Měření zemních odporů	ks	1,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
	Hodinové zúčtovací sazby							
88	Zabezpečení pracoviště	hod	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00
89	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	250,00
90	Úprava stávajícího rozváděče	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	300,00
91	Nepředvídatelná práce	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00
92	Dokumentace skutečného provedení	hod	40,00	0,00	0,00	250,00	10 000,00	250,00
93	Podružný materiál				27 912,30			0,00
	Elektromontáže - celkem				586 158,30		519 335,00	

Cena celkem
978,00
8 682,00
784,00
2 484,00
948,00
2 082,00
12 202,00
964,00
1 176,00
948,00
2 082,00
476,00
552,00
12 202,00
964,00
1 176,00
2 844,00
4 164,00
849,00
580,00
12 202,00
964,00
1 176,00
898,00
2 082,00
12 202,00
964,00
1 176,00
948,00
1 388,00
1 036,00
16 992,00
73 810,00
109 917,00
30 866,00
137 824,00

Cena celkem
8 917,00
5 828,00
4 468,00
108,00
360,00
270,00
24 300,00
7 056,00
2 189,00
5 882,00
645,00
1 252,00
3 322,00
1 812,00
3 600,00
2 320,00
875,00
2 700,00
7 900,00
3 840,00
23 880,00
5 175,00
95 000,00
55 200,00
38 000,00
3 480,00
2 120,00
26 400,00
890,00
10 800,00
3 000,00
2 500,00
12 000,00
12 000,00

Cena celkem
500,00
25 000,00
20 000,00
20 000,00
20 000,00
20 000,00
1 000,00
27 500,00
35 000,00
5 000,00
0,00
15 000,00
10 000,00
11 200,00
1 730,00
11 260,00
9 720,00
3 000,00
500,00
500,00
600,00
2 400,00
10 000,00
27 912,30
1 105 493,30

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	MŠ Pramínek, ulice J. Suka
Projekt	Elektroinstalace
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	1724
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Moravanský
Kontroloval	
Datum	15.12.2017
Zpracovatel	
CÚ	JKSO
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	8,40
Rezerva %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5