

Název akce: Rekonstrukce elektroinstalace v objektu 1. ZŠ, Sady pionýrů 355/2, Lovosice
Elektroinstalace - silnoproud

Rekapitulace ceny			
p.č.	%	základ	cena /Kč/
1 dodávky zařízení			
2 doprava dodávek	3,60		
3 přesun dodávek	1,00		
4 materiál elektromontážní			
5 prořez	5,00		
6 materiál podružný	3,00		
7 elektromontáže			
8 demontáže			
9 montáže další obory			
10 PPV pro elektromontáže	6,00		
11 dodávky celkem			
12 materiál+výkony celkem			
13 ostatní náklady			
14 NÁKLADY hl.III celkem			
15 kompletační činnost			
16 revize			
17 ochranné a pracovní pomůcky			
18 NÁKLADY hl.XI celkem			
19 cena bez DPH			7 989 868,00 Kč
20 DPH	21,00	7 989 868,00 Kč	1 677 872,28 Kč
21 CENA vč.DPH (Kč)			9 667 740,28 Kč

název akce: I.ZŠ Lovosice
objekt: Elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000000	Rozvaděč RH	ozn.RH	ks	1,00			
2	000000000	Rozvaděč LR3	ozn.LR3	ks	1,00			
3	000000000	Rozvaděč RL	ozn.RL	ks	1,00			
4	000000000	Rozvaděč RT	ozn.RT	ks	1,00			
5	000000000	Rozvaděč R1	ozn.R1	ks	1,00			
6	000000000	Rozvaděč R2	ozn.R2	ks	1,00			
7	000000000	Rozvaděč R3	ozn.R3	ks	1,00			
8	000000000	Rozvaděč R4	ozn.R4	ks	1,00			
9	000000000	Rozvaděč R5	ozn.R5	ks	1,00			
10	000000000	Rozvaděč Sál	ozn.R-sál	ks	1,00			
11	000000000	Rozvaděč R6	ozn.R6	ks	1,00			
12	000521001	svítidlo "A" LED průmyslové, 44W, 4280lm, 4000K		ks	3,00			
13	000510401	svítidlo "B" LED interiérové, 35W, 4280lm, 4000K		ks	245,00			
14	000510402	svítidlo "C" LED interiérové, 42W, 5270lm, 4000K		ks	61,00			
15	000510403	svítidlo "D" LED interiérové, 32W, 3350lm, 4000K		ks	46,00			
16	000510404	svítidlo "E" LED interiérové, 43W, 6400lm, 4000K		ks	63,00			
17	000521005	svítidlo "F" LED průmyslové, 43W, 6400lm, 4000K		ks	8,00			
18	000510406	svítidlo "G" LED interiérové, 20W, 2770lm, 4000K		ks	62,00			
19	000521007	svítidlo "H" LED průmyslové, 32W, 4400lm, 4000K		ks	12,00			
20	000510408	svítidlo "I" LED interiérové, 40W, 4100lm, 4000K		ks	61,00			
21	000510409	svítidlo "J" LED interiérové, 102W, 123291lm, 4000K		ks	16,00			
22	000509001	svítidlo "K" LED interiérové, 27W, 3600lm, 4000K		ks	20,00			
23	000552721	nouzové svít LED 8W 850lm 1hod		ks	38,00			
24	000512001	svítidlo okrasné do sálu, lustr do 250000Kč		ks	1,00			
25	000720451	skříň PERP 3x125A /měřicí převodová do 125A 4xELM		ks	1,00			
součet								
Materiál elektromontážní								
26	000101105	kabel CYKY 3x1,5		m	6200,00			
27	000101106	kabel CYKY 3x2,5		m	8500,00			
28	000101306	kabel CYKY 5x2,5		m	600,00			
29	000101308	kabel CYKY 5x6		m	250,00			
30	000101005	kabel CYKY 2x1,5		m	1600,00			
31	000409031	ovladač 10A/250Vstř design Tango řaz.1/0		ks	55,00			
32	000409011	spínač 10A/250Vstř design Tango řaz.1		ks	115,00			
33	000409021	přepínač 10A/250Vstř design Tango řaz.5		ks	57,00			
34	000409023	přepínač 10A/250Vstř design Tango řaz.6		ks	4,00			
35	000419100	zásuvka 16A/250Vstř design Tango		ks	563,00			
36	000425223	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP44 IZ 1653		ks	2,00			
37	000410139	spínač 16A/400Vstř design Tango ř.3P +krabice		ks	6,00			
38	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901		ks	800,00			
39	000420091	rámeček pro 1 přístroj design Tango		ks	800,00			
40	000333171	lišta vkládací LH 60x40		m	510,00			
41	000333151	lišta vkládací LHD 50x20		m	1500,00			
42	000333171	lišta vkládací EKE 100x60		m	130,00			
43	000333172	lišta vkládací EKD 100x40		m	75,00			
44	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/		m	180,00			
45	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/		m	975,00			
46	000101305	kabel CYKY 5x1,5		m	3600,00			
47	000332213	rolovaná elektroinstal lišta LFR 20x20mm bílá		m	500,00			
48	000591441	žárovka halogenová GU5,3/12V/20-35-50W reflektor		ks	1,00			
49	000433265	pojistková patrona PNA1(200-250A)gG		ks	3,00			
součet								

Soupis položek

Elektromontáže

50	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	6200,00
51	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	8500,00
52	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	600,00
53	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	250,00
54	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1600,00
55	210110062	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/f.1/0	ks	55,00
56	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	ks	115,00
57	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazení 5-5A	ks	57,00
58	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/fazení 6	ks	4,00
59	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	563,00
60	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	2,00
61	210110006	spínač nástěnný do IP.1 vč.zapojení 3pólový/25A	ks	6,00
62	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	800,00
63	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená LH 60x40	m	510,00
64	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená LHD 50x20	m	1500,00
65	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená EKE 100x60	m	130,00
66	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená EKD 100x40	m	75,00
67	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	180,00
68	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	975,00
69	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	3600,00
70	210010111	minilišta vkladací pevně uložená do 8,20mm	m	500,00
71	210990001	měření umělého osvětlení vč. vyhotovení protokolu	ks	1,00
72	210200111	svítidlo žárovkové průmyslové závěsné s okem	ks	3,00
73	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	245,00
74	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	61,00
75	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	46,00
76	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	63,00
77	210200111	svítidlo žárovkové průmyslové závěsné s okem	ks	8,00
78	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	62,00
79	210200111	svítidlo žárovkové průmyslové závěsné s okem	ks	12,00
80	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	61,00
81	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	16,00
82	210200012	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	20,00
83	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	38,00
84	210202505	svítidlo halogenové vestavné/2 zdroje	ks	1,00
85	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00
86	210191513	kabelová skříň plast SPR2-SPR5 /osazení bez ukonč.	ks	1,00

součet

Demontáže

87	210990051	demontáž stávajících rozvodů	hod	160,00
----	-----------	------------------------------	-----	--------

součet

Montáže další obory

88	290990051	seznámení se stávajícím stavem	hod	25,00
----	-----------	--------------------------------	-----	-------

součet

Soupis položek

Ostatní náklady

89	219002521	vysekání rýhy/zed' kámen/ hl.do 50mm/s.do 70mm	m	1600,00
90	219002112	vysekání kapsy/zed' kámen/ do 50x50x50mm	ks	700,00
91	219002152	vysekání kapsy/zed' kámen/ do 0,25m2/hl.do 0,30m	ks	12,00
92	219001111	vybourání otvoru ve zdivu/kámen/do 0,25m2/tl.0,45m	ks	80,00
93	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	3,00
94	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	245,00
95	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	61,00
96	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	46,00
97	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	63,00
98	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	8,00
99	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	62,00
100	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	12,00
101	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	61,00
102	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	16,00
103	218009001	poplatek za recyklaci svitidla přes 50cm	ks	20,00
104	218009002	poplatek za recyklaci svitidla do 50cm	ks	38,00
105	219004264	štukování stropu pytlovým štukem	m2	300,00
106	219004262	štukování stěny pytlovým štukem	m2	200,00
107	219004269	broušení nového šuku	m2	500,00
108	219003692	omítka hladká rýhy ve stěně do 70mm vč.malty MV	m	700,00
109	219003592	omítka hladká rýhy ve stropě do 70mm vč.malty MV	m	1100,00
110	219003693	malba bílá na stěně do 0,35mm2	m2	8500,00
111	219003594	malba bílá na stropě do 0,35mm2	m2	4000,00
112	219003594	výmalba omyvatelných soklů	m2	800,00
112	R00000001	Pasportizace objektu před započatím prací	ks	1,00
113	R00000002	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním	ks	1,00
113	R00000003	Přesuny po staveništi vybourané sutě	ks	1,00
113	R00000004	Odvoz suti a vybourané materiálu na skládku	ks	1,00
113	R00000005	Přesuny hmot po staveništi	ks	1,00
113	R00000006	Poplatek za uložení na skládku	ks	1,00
113	R00000007	Hrubé vyčištění po malířských pracích	ks	1,00
113	R00000008	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby před předáním uživateli	ks	1,00
113	R00000009	Lešení vč.montáže a demontáže	ks	1,00
113	R00000010	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00

součet

Ochranné a pracovní pomůcky

112	000001031	držák pojistek D1PH	ks	1,00
-----	-----------	---------------------	----	------

součet

Soupis položek

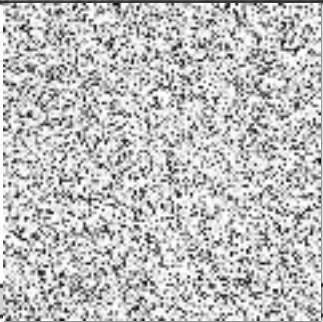
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče RH								
1	000764827	skříň 72 modulů nástěnná	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	4,00				
3	000415044	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pól na lištu	ks	1,00				
4	000432316	odp poj OPVP22-3 le 125 A, Ue AC 690 V / DC 440 V.	ks	1,00				
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
6	000471211	svodič 3pól SJBC-25E-3-MZS 350V/25kA typ1+typ2	ks	1,00				
7	000435026	jistič LTN-32B-3 3pól/ch.B/ 32A/10kA	ks	4,00				
8	000435027	jistič LTN-40B-3 3pól/ch.B/ 40A/10kA	ks	7,00				
9	000435025	jistič LTN-25B-3 3pól/ch.B/ 25A/10kA	ks	2,00				
10	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	1,00				
11	000438493	proud chránič 2pól LFN-63-2-030A 10kA	ks	1,00				
12	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
13	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				

součet

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	ce	h/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče LR3							
1	000764821	skříň 36M/550x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,00			
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	2,00			

Soupis položek

3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00		
4	000432323	poj odp OPT22/3 le 63 A, le 63A, Ue 1500 V a.c./10	ks	1,00		
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00		
6	000472206	svodič 3pól SVC-350-3-MZS 350V/20kA typ2	ks	1,00		
7	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	3,00		
8	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	1,00		
9	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	1,00		
10	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	2,00		
11	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00		
12	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00		
součet						

Soupis položek

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče RL								
1	000764822	skříň 72M/550x550x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	4,00				
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00				
4	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./I	ks	1,00				
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
6	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00				
7	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	10,00				
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	12,00				
9	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	2,00				
10	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	4,00				
11	000461354	impulsní relé MR-4/1P/ACDC230V/8A/1modul	ks	4,00				
12	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	5,00				
13	000464342	soumrakový spínač SOU-1/1P/ACDC230V/8A/1M	ks	1,00				
14	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
15	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče RT								
1	000764821	skříň 36M/550x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	2,00				
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00				
4	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./I	ks	1,00				
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
6	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00				
7	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	7,00				
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	5,00				
9	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	1,00				
10	000461354	impulsní relé MR-4/1P/ACDC230V/8A/1modul	ks	1,00				
11	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	2,00				
12	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	1,00				
13	000464341	soumrakový spínač SOU-1/1P/AC230V/8A/1M	ks	1,00				
14	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
15	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče RI								
1	000764827	skříň 60M/800x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	3,00				
3	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./I	ks	1,00				
4	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
5	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00				
6	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	9,00				
7	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	16,00				
8	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	3,00				
9	000461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	2,00				
10	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	2,00				
11	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
12	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Soupis položek

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R2								
1	000764825	skříň 96M/650x550x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	4,00				
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00				
4	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./I	ks	1,00				
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
6	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00				
7	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	15,00				
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	24,00				
9	000435023	jistič LTN-16B-3 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	2,00				
10	000438802	proud chránič 4pol LFE-63-4-030AC 6kA	ks	4,00				
11	000461353	impulsní relé MR-4/IP/AC230V/8A/1modul	ks	5,00				
12	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	5,00				
13	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
14	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R3								
1	000764825	skříň 96M/650x550x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	4,00				
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00				
4	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./I	ks	1,00				
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
6	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00				
7	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	16,00				
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	22,00				
9	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	4,00				
10	000461353	impulsní relé MR-4/IP/AC230V/8A/1modul	ks	2,00				
11	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	2,00				
12	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
13	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R4								
1	000764822	skříň 72M/550x550x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00				
3	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./I	ks	1,00				
4	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
5	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00				
6	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	13,00				
7	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	19,00				
8	000438802	proud chránič 4pol LFE-63-4-030AC 6kA	ks	3,00				
9	000461353	impulsní relé MR-4/IP/AC230V/8A/1modul	ks	2,00				
10	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	2,00				
11	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	3,00				
12	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
13	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Soupis položek

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R5								
1	000764831	skříň Univers 72M/950x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	4,00				
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00				
4	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./1	ks	1,00				
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
6	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	13,00				
7	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	22,00				
8	000435026	jistič LTN-32B-3 3pól/ch.B/ 32A/10kA	ks	1,00				
9	000438812	proud chránič 4pol LFN-63-4-030AC 10kA	ks	4,00				
10	000461351	krokovací relé MR-3/2P/AC230V/8A/1modul	ks	2,00				
11	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	2,00				
12	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
13	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R-sál								
1	000764821	skříň 36M/550x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	2,00				
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00				
4	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./1	ks	1,00				
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
6	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00				
7	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	5,00				
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	6,00				
9	000438817	proud chránič 4pol LFN-63-4-100AC 10kA	ks	1,00				
10	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
11	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R6								
1	000764827	skříň 60M/800x300x161mm/IP44 zapu	ks	1,00				
2	000781173	sběrnice hřebenová S3L-160-16mm2 3x3vývod kolíky	ks	3,00				
3	000415064	vypínač MSO-63-3 63A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00				
4	000432324	poj odp OPT22/4 le 63 A, le 63 A, Ue 1500 V a.c./1	ks	1,00				
5	000432331	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	1,00				
6	000472205	svodič 3pól SVC-350-3-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00				
7	000434348	jistič LTN-10C-1 1pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	12,00				
8	000434325	jistič LTN-16B-1 1pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	12,00				
9	000435026	jistič LTN-32B-3 3pól/ch.B/ 32A/10kA	ks	2,00				
10	000438817	proud chránič 4pol LFN-63-4-100AC 10kA	ks	2,00				
11	000461353	impulsní relé MR-4/1P/AC230V/8A/1modul	ks	2,00				
12	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	2,00				
13	000000001	montáž rozvaděče	ks	1,00				
14	000000002	revize rozvaděče	ks	1,00				
součet								

Datum: 24.07.2019

Vypracoval: 

Název akce: Rekonstrukce elektroinstalace v objektu 1. ZŠ, Sady pionýrů 355/2, Lovosice
Elektroinstalace - slaboproud

Rekapitulace ceny

Název	Cena bez DPH
Dodávky celkem	
Montáže celkem	
Doprava materiálu	
Demontáže	
PPV pro elektromontáže 6%	
Dokumentace skutečného provedení	
Celkem bez DPH	898 523,26 Kč
DPH 21 %	188 689,88 Kč
Celkem včetně DPH	1 087 213,14 Kč

Dodávky

Montáž

Por.č.	Název	Mn.	J. Mn.	Cena / jed	Celkem bez DPH	Cena / jed	Celkem bez DPH
	JEDNOTNÝ ČAS + ZVONĚNÍ						
1	Ústředna jednotného času čtyřkanálová vč.DFC přijímačem, RS 485, spinaný signál zvonění,	1	ks				
2	Digitální hodiny interiérové, zobrazení času - 4 číslice - 10cm, červené LED diody, čitelnost do 25m	9	ks				
3	Zvonek pro školní zvonění 75V	8	ks				
4	Jistič jednofázový 10A/B	1	ks				
5	Kabel SFTP 4x2x0,5 kat.6	570	m				
6	Kabel JYTY 4x1	570	m				
7	Kabel CYKY 3x1,5	60	m				
8	Drobný instalační materiál	6	%				
	JEDNOTNÝ ČAS + ZVONĚNÍ						
	Místní rozhlas						
1	Ústředna místního rozhlasu až 4 zóny, vestavěn 3× zesilovač 60 W ve třídě D, možné rozšíření až na 4 zesilovače, vestavěn akumulátor 42 Ah, směrování hlášení, mikrofony a konzoly pro evakuační i běžná hlášení, podpora A/B redundance, fázová manuální i automatická evakuace, 16× připojení na EPS, USB, SD, LAN, RS232, 12× AUX vstupy, výběr hudebního kanálu na lokálních ovladačích s LCD, záloha zesilovačů, napájení, monitoring, měření a dohled, sw. řízení na LCD displeji nebo počítačem	1	ks				
2	Reproduktor místního rozhlasu 3-6 W / 100 V, 92 dB, 150 – 20 000 Hz, 6,5" širokopásmový rep., ABS plast	47	ks				
3	Kabel CHKH-V 3Cx1,5	900	m				
4	Přepázkový mikrofón automatický gong, priorit. výběr ze 4 zón, zobrazení E/M stavů, zaneprázdnění a závad	1	ks				
5	Drobný instalační materiál	6	%				
	Místní rozhlas						
	KABELOVÉ TRASY						
1	Montážní lišta PVC 60/40	850	m				
2	Trubka ohebná 32mm	80	m				
3	Trubka ohebná 23mm	120	m				
4	Trubka ohebná 16mm	150	m				
5	Hmožděnka 8mm	600	ks				
6	Vrut 4x50	600	ks				
7	Podložka 4/15	600	ks				
8	Vázací pásek 295x3,5	400	ks				
9	Vázací pásek 205x3,5	400	ks				
10	Průraz stropu	4	ks				
11	Průraz zdi	65	ks				
12	Sekání drážek pro trubku do d-32	80	m				
13	Vázací pásky 105x2,5	300	ks				
14	Drobný instalační materiál	6	%				
	KABELOVÉ TRASY celkem						
	Dodávky, montáž celkem (bez DPH)						

