akce: PROJEKT NÁSTAVBY MŠ RATIBOŘICKÁ, ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

název objektu: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem	
		REKAPITULACE							
1		Montážní materiál						353 034,11	
2		Montážní práce						233 290,10	
3		Dodávky						10 715,98	
4		BLESKOSVOD						108 960,50	
5		Náklady celkem bez DPH						**706 000,69**	
6		DPH	%	21,0			706 000,69	148 260,14	
7		Náklady celkem včetně DPH						**854 260,83**	
1	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně *položka dle výkresů č. D1143.5* *výměra viz soupis vodičů výk.č. D1143.1*	m	239	9,18	2 194,02	19,40	4 636,60	CS ÚRS 2014 01
2	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně *položka dle výkresů č. D1143.5* *výměra viz soupis vodičů výk.č. D1143.1*	m	511	9,18	4 690,98	19,40	9 913,40	CS ÚRS 2014 01
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně *položka dle výkresů č. D1143.5* *výměra viz soupis vodičů výk.č. D1143.1*	m	542	18,00	9 756,00	21,60	11 707,20	CS ÚRS 2014 01
4	341 11090 744 44-1100	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně *položka dle výkresů č. D1143.5* *výměra viz soupis vodičů výk.č. D1143.1*	m	346	14,62	5 058,52	21,60	7 473,60	CS ÚRS 2014 01
5	341 11080 744 44-1400	CYKY-J 4x16 - uložený pevně *položka dle výkresů č. D1143.5* *výměra viz soupis vodičů výk.č. D1143.1*	m	18	164,64	2 963,52	20,60	370,80	CS ÚRS 2014 01
6	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení *položka dle výkresů č. D1143.5* *výměra viz soupis vodičů výk.č. D1143.1*	m	18	55,89	1 006,02	26,00	468,00	CS ÚRS 2014 01
7	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení *položka dle výkresů č. D1143.5* *2*	ks	2	78,00	156,00	45,00	90,00	CS ÚRS 2014 01
8	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2 *položka dle výkresů č. D1143.5* *36*	ks	36			36,30	1 306,80	CS ÚRS 2014 01
9	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2 *položka dle výkresů č. D1143.5*	ks	4			51,10	204,40	CS ÚRS 2014 01

akce: PROJEKT NÁSTAVBY MŠ RATIBOŘICKÁ, ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

název objektu: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem	
		4							
10	746 41-3440	Ukončení kabelu do 4 x 16 mm2	ks	1			68,00	68,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		1							
11	R položka	Ovladač 10 A řaz.1/0 + kryt IP20	ks	15	69,26	1 038,90	39,20	588,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
12	R položka	Spínač 10 A řaz.1 + kryt IP20	ks	3	121,48	364,44	78,00	234,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
13	R položka	Spínač 10 A řaz.5 + kryt IP20	ks	7	138,20	967,40	83,30	583,10	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
14	R položka	Spínač 10 A řaz.6 + kryt IP20	ks	12	119,10	1 429,20	83,30	999,60	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
15	R položka	Spínač 10 A řaz.7 + kryt IP20	ks	2	144,00	288,00	88,70	177,40	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
16	R položka	Zásuvka s clonkami 250V/16A jednonásobná + kryt IP20	ks	47	89,30	4 197,10	112,00	5 264,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
17	R položka	Zásuvka s clonkami 250V/16A s přepět.ochranou IP20	ks	18	329,76	5 935,68	196,00	3 528,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
18	R položka	Rámeček jednonásobný	ks	78	76,00	5 928,00	30,00	2 340,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
19	R položka	Rámeček dvojnásobný	ks	8	92,00	736,00	30,00	240,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
20	R položka	Rámeček trojnásobný	ks	5	108,00	540,00	30,00	150,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
21	R položka	Spínač se snímačem pohybu 230V s relé IP20	ks	2	276,00	552,00	90,00	180,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
22	R položka	Spínač se snímačem pohybu 230V s relé IP54	ks	6	358,00	2 148,00	90,00	540,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							

akce: PROJEKT NÁSTAVBY MŠ RATIBOŘICKÁ, ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

název objektu: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem	
23	R položka	Časový spínač ventilátoru 2-20min	ks	3	456,00	1 368,00	90,00	270,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
24	R položka	Zapojení ventilátorů	ks	6			90,00	540,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
25	R položka	Zdroj pro tři ventily na WC	ks	1			120,00	120,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
26	345 71518 743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	110	9,16	1 007,60	30,00	3 300,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		110							
27	345 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	24	9,16	219,84	30,00	720,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		24							
28	345 71521 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.68mm	ks	45	13,46	605,70	30,00	1 350,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		45							
29	345 71562 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.97mm	ks	18	94,76	1 705,68	30,00	540,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		18							
30	345 64010 743 41-4321	Rozvodková krabice 5x4 IP54	ks	12	76,13	913,56	30,00	360,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		12							
31	345 71544 743 41-4122	Krabice 250x125	ks	1	94,71	94,71	30,00	30,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		1							
32	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná vnitřní pr.23mm pod omítkou	m	182	8,54	1 554,28	22,20	4 040,40	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		182							
33	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná vnitřní pr.29mm pod omítkou	m	129	13,24	1 707,96	22,20	2 863,80	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		129							
34	345 72114 743 31-2120	Lišta vkládací LH 40x20	m	24	76,00	1 824,00	20,00	480,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		24							
35	345 72125 743 31-2120	Lišta vkládací LH 40x40	m	46	92,00	4 232,00	20,00	920,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		46							
36	R položka	Tabulka formát A 4	ks	1	176,00	176,00	30,00	30,00	CS ÚRS 2014 01

akce: PROJEKT NÁSTAVBY MŠ RATIBOŘICKÁ, ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

název objektu: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem	
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		1							
37	R položka	Montáž rozvaděčů do 50kg	ks	1			195,00	195,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		1							
38	R položka	Zářivka DZS 8 W G23	ks	12	626,00	7 512,00	250,00	3 000,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		12							
39	R položka	Zářivka DZP 18 W G24q-2	ks	10	758,00	7 580,00	250,00	2 500,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		10							
40	R položka	Zářivka DZP 22 W 2GX13	ks	10	796,00	7 960,00	250,00	2 500,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		10							
41	R položka	Zářivka bílá 18W 1350lm RA80, 4300K	ks	24	943,00	22 632,00	250,00	6 000,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		24							
42	R položka	Zářivka bílá 36W 3350lm RA80, 4300K	ks	26	987,00	25 662,00	250,00	6 500,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		26							
43	R položka	Zářivka bílá 36W 3350lm RA90, 5000-6500K	ks	108	1 027,00	110 916,00	250,00	27 000,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		108							
44	R položka	Zářivkové IP20 plast. kulaté stropní/nástěnné (pr.350mm) 2x18W-EP kryt sklo	ks	5	878,00	4 390,00	250,00	1 250,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
45	R položka	Zářivkové IP20 stropní 2x18W-EP lesklá mřížka AL	ks	12	987,00	11 844,00	250,00	3 000,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
46	R položka	Zářivkové IP20 stropní 2x36W-EP lesklá mřížka AL	ks	64	1 126,00	72 064,00	250,00	16 000,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
47	R položka	Zářivkové IP20 stropní 2x36W-EP plast kryt	ks	3	934,00	2 802,00	250,00	750,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
48	R položka	Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1x8W/1hod, IP20 + piktogram, směr úniku	ks	3	906,00	2 718,00	250,00	750,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
49	R položka	Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1x8W/1hod, IP65 (do -20 C) + piktogram, směr úniku	ks	3	1 245,00	3 735,00	250,00	750,00	R položka

akce: PROJEKT NÁSTAVBY MŠ RATIBOŘICKÁ, ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

název objektu: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem	
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
50	R položka	Zářivkové nástěnné 1x22W IP65 kulaté pr.320mm - el.předřadník	ks	10	786,00	7 860,00	250,00	2 500,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		výměra viz legenda výk.č. D1143.5							
51	R položka	Demontáž stávajícího svítidla + uložení do skladu	ks	10			250,00	2 500,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		10							
52	R položka	Opětovná montáž stávajícího svítidla	ks	10			250,00	2 500,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		10							
53	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	218			178,00	38 804,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		218							
54	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	142			156,00	22 152,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		142							
55	974 03-1230	Sekání rýhy ve zdivu 50 x 70 mm	m	51			128,00	6 528,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		51							
56	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	4			96,00	384,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		4							
57	R položka	Protipožární tmel	ks	6			1 850,00	11 100,00	R položka
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		6							
58	740991200	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	ks	1			3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		1							
59	742991110	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn,	ks	1			6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.5							
		1							
60		Součet				**353 034,11**		**233 290,10**	

akce: PROJEKT NÁSTAVBY MŠ RATIBOŘICKÁ, ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

název objektu: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem	
		DODÁVKY							
1	R položka	**ROZVADEČ RS3**	ks	1	10 715,98	**10 715,98**			
		položka dle výkresů č. D1143.3							
		Rozvaděč zapuštěný 96modulů IP**30/IP20** **(š x v x h) 588x770x136mm** s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1	2 966,00				
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	1 276,00				
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1	76,00				
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1	68,00				
		Svodič přepětí B+C /3	ks	1	250,00				
		Jistič + chránič -10/1N/003B	ks	1	1 576,00				
		Proudový chránič 25/4/003-G	ks	3	976,00				
		Jistič jednopólový B6/1	ks	4	63,00				
		Jistič jednopólový B10/1	ks	11	70,00				
		Jistič jednopólový B16/1	ks	15	78,00				
		Jistič trojpólový B25/3	ks	1	227,00				
		Relé 230V/ 2kt.zap 16A	ks	3	257,86				
		Relé 230V schodišťový spínač/paměťový spínač 1zap	ks	1	354,12				
		Spínací hodiny 230V/6A denní	ks	1	1 150,00				
		zdroj domácího video-telefonu - typ dle použitého zařízení	ks	1	1 278,00				
		Svorka řadová 4 mm2	ks	68	14,00				
		Svorka řadová 16 mm2	ks	3	36,00				
		BLESKOSVOD							
1	354 41120 743 61-2111	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m	m	145	122,10	17 704,50			CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		145							
2	156 15225 743 61-2121	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62kg/1m	m	64	88,00	5 632,00			CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		64							
3	156 15225 743 62-1110	Drát uzem. FeZn pr. 8 mm montáž svodu vč. Podpěr 0,4kg/1m	m	260	76,00	19 760,00			CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		260							
4	354 41040 743 63-1400	Tyč jímací JR1,0m bez osazení	ks	4	798,00	3 192,00			CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		4							
5	R položka	Izolační tyč délky 0,5m včetně upevnění -	ks	4	150,00	600,00			CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		4							

akce: PROJEKT NÁSTAVBY MŠ RATIBOŘICKÁ, ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

název objektu: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem	
4	35441212	Betonový podstavec 16 kg s plastovou podložkou pro jímací tyč *položka dle výkresů č. D1143.6* *4*	ks	4	1 478,00	5 912,00			CS ÚRS 2014 01
5	35441312	Stříška ochranná OS 1 *položka dle výkresů č. D1143.6* *4*	ks	4	978,00	3 912,00			CS ÚRS 2014 01
6	35441420	Podpěra vedení PV 02 do zdiva *položka dle výkresů č. D1143.6* *80*	ks	80	96,00	7 680,00			CS ÚRS 2014 01
5	35441540	Podpěra PV 21 nalepovací na plochou střechu *položka dle výkresů č. D1143.6* *160*	ks	160	78,00	12 480,00			CS ÚRS 2014 01
6	354 41830 743 62-4110	Ochranný úhelník OU *položka dle výkresů č. D1143.6* *8*	ks	8	1 296,00	10 368,00			CS ÚRS 2014 01
7	35441840	Držák ochranného úhelníku DUz do zdiva *položka dle výkresů č. D1143.6* *16*	ks	16	76,00	1 216,00			CS ÚRS 2014 01
8	354 41860 743 62-2200	Svorka SJ 01 k jímací tyči *položka dle výkresů č. D1143.6* *4*	ks	4	158,00	632,00			CS ÚRS 2014 01
9	354 41925 743 62-2200	Svorka SZ zkušební *položka dle výkresů č. D1143.6* *8*	ks	8	156,00	1 248,00			CS ÚRS 2014 01
10	354 41905 743 62-2200	Svorka SO k připojení okapu *položka dle výkresů č. D1143.6* *8*	ks	8	166,00	1 328,00			CS ÚRS 2014 01
11	354 41885 743 62-2100	Svorka SS spojovací *položka dle výkresů č. D1143.6* *56*	ks	56	166,00	9 296,00			CS ÚRS 2014 01
12	354 41875 743 62-2200	Svorka SK křížová *položka dle výkresů č. D1143.6* *4*	ks	4	178,00	712,00			CS ÚRS 2014 01
13	354 41895 743 62-2200	Svorka SP 1 připojovací *položka dle výkresů č. D1143.6* *6*	ks	6	148,00	888,00			CS ÚRS 2014 01
14	354 41986 743 62-2200	Svorka ST 10 na okap. troubu do 150mm *položka dle výkresů č. D1143.6* *8*	ks	8	78,00	624,00			CS ÚRS 2014 01
15	354 41986 743 62-2200	Svorka SR 02 pro spojení pásku 30x4 mm	ks	4	148,00	592,00			CS ÚRS 2014 01

akce: PROJEKT NÁSTAVBY MŠ RATIBOŘICKÁ, ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

název objektu: Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem	
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		4							
16	354 41996 743 62-2200	Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem	ks	12	148,00	1 776,00			CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		12							
17	354 42090 743 62-9300	Označení svodu štítky	ks	8	178,00	1 424,00			CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		8							
18	R položka	Výstražná tabulka - ZA BOURKY NEPŘISTUPUJ A NEDOTÝKEJ SE !	ks	8	248,00	1 984,00			CS ÚRS 2014 01
		položka dle výkresů č. D1143.6							
		8							
19		Součet				108 960,50		0,00	
20		**BLESKOSVOD - CELKEM**						**108 960,50**	