

<b>REKAPITULACE</b>	
<b>1. Elektroinstalace</b>	1 753 389,43
<b>2. Hromosvod, uzemnění</b>	43 721,58
<b>3. Svítidla</b>	916 425,01
<b>4. Zemní práce</b>	23 737,93
<b>5. HZS</b>	143 550,00
<b>Součet bez DPH</b>	<b>2 880 823,94</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>1. Elektroinstalace</b>						
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	400	20,00	8 000,00	6,59	2 635,20
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	80	20,00	1 600,00	9,83	786,24
3	Vodič CY16 žl.zel.	m	60	20,00	1 200,00	35,47	2 128,03
4	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	2890	20,00	57 800,00	8,41	24 314,15
5	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	6800	20,00	136 000,00	8,41	57 209,76
6	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	7900	20,00	158 000,00	13,63	107 673,84
7	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	200	20,00	4 000,00	13,80	2 760,48
8	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	150	20,00	3 000,00	22,31	3 346,92
9	Kabel CYKY 5Jx6	m	100	20,00	2 000,00	55,36	5 536,08
10	Kabel CYKY 5Jx16	m	80	20,00	1 600,00	145,09	11 606,98
11	Kabel CYKY 3x50+35	m	90	22,00	1 980,00	297,22	26 749,44
12	Kabel CXKE-V60 3Jx1,5 B2ca s1 d1	m	250	20,00	5 000,00	22,04	5 510,70
13	Kabel CXKE-V60 3Jx2,5 B2ca s1 d1	m	60	20,00	1 200,00	28,32	1 699,06
14	Kabel CXKE-V60 5Jx1,5 B2ca s1 d1	m	350	20,00	7 000,00	31,76	11 116,98
15	Kabel CXKE-V60 5Jx4 B2ca s1 d1	m	40	20,00	800,00	75,20	3 008,02
16	Kabel CXKE-V60 5Jx10 B2ca s1 d1	m	100	20,00	2 000,00	165,45	16 544,52
17	Kabel JYTY 2x1	m	20	20,00	400,00	6,00	120,10
18	Kabel JYTY 4x1	m	30	20,00	600,00	9,91	297,43
19	Trubka KOPOFLEX o40	m	40	20,00	800,00	10,21	408,24
20	LV 40x40 elektroinstalační profil	m	50	20,00	1 000,00	28,81	1 440,72

REKONSTRUKCE A MODERNIZACE OBJEKTU  
SŠRaV JAKUBA KRŘÍNA  
VÝPIS MATERIÁLŮ

4.1.2017

p.č.	Popis <b>1. Elektroinstalace</b>	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
21	Trubka ohebná PVC FX 20	m	280	20,00	5 600,00	4,24	1 188,43
22	Trubka ohebná PVC FX 25	m	200	20,00	4 000,00	6,60	1 319,76
23	Parapetní žlab tříkomorový 170/70 včetně příslušenství	m	10	150,00	1 500,00	322,32	3 223,15
24	Krabice přístrojová KP68	ks	822	50,00	41 100,00	4,53	3 719,71
25	Krabice rozvodná KR 68	ks	550	50,00	27 500,00	29,97	16 483,50
26	Krabice rozvodná KR 97	ks	250	50,00	12 500,00	17,41	4 352,40
27	Krabice do vlhka ACIDUR	ks	50	65,00	3 250,00	60,43	3 021,30
28	Krabice KO 68	ks	500	50,00	25 000,00	6,89	3 445,20
29	spínač č.1, bílý, IP20	ks	87	50,00	4 350,00	109,44	9 520,97
30	spínač č.1, bílý, IP44	ks	2	50,00	100,00	132,09	264,19
31	spínač č.5, bílý, IP20	ks	40	50,00	2 000,00	140,70	5 628,10
32	spínač č.6, bílý, IP20	ks	91	50,00	4 550,00	114,22	10 394,09
33	spínač č.7, IP20	ks	36	50,00	1 800,00	146,77	5 283,79
34	tlačítko se signálkou, bílé, IP20	ks	107	65,00	6 955,00	148,68	15 909,15
35	zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	199	60,00	11 940,00	100,18	19 935,98
36	zásuvka dvojitá 230V/16A bílá, IP20	ks	260	60,00	15 600,00	123,80	32 188,10
37	Regulátor 230/400 pro ohřívač	ks	1	135,00	135,00	3 758,40	3 758,40
38	zásuvka 230V/16A bílá s prep.ochranou, IP20	ks	40	60,00	2 400,00	613,88	24 555,31
39	Prostorový termostat programovatelný EURO	ks	2	135,00	270,00	704,33	1 408,67
40	Sporáková přípojka 25A/400V	ks	2	135,00	270,00	485,94	971,87
41	Zásuvka 400V/16A 5. pól.	ks	2	98,00	196,00	115,84	231,68
42	Tlačítko CENTRAL STOP v zasklené skřínce	ks	2	135,00	270,00	499,76	999,52
43	Svorka hl. pospojování	ks	7	135,00	945,00	192,52	1 347,65
44	Rozvaděč R0B dle schéma E7	ks	1	2 000,00	2 000,00	72 382,68	72 382,68
45	Rozvaděč R1B dle schéma E8	ks	1	2 000,00	2 000,00	65 055,96	65 055,96
46	Rozvaděč R2B dle schéma E10	ks	1	2 000,00	2 000,00	107 786,16	107 786,16
47	Rozvaděč R3B dle schéma E9	ks	1	2 000,00	2 000,00	76 376,52	76 376,52
48	Rozvaděč R-Rack dle schéma E11	ks	1	650,00	650,00	6 733,80	6 733,80
49	Náhradní zdroj UPFD 403 120/030 - 18kW, doba zálohování 45min vč.rozvaděče výstupů a ovládání EPS	ks	1	5 000,00	5 000,00	245 700,00	245 700,00

REKONSTRUKCE A MODERNIZACE OBJEKTU  
SŠRaV JAKUBA KRŘÍNA  
VÝPIS MATERIÁLŮ

4.1.2017

p.č.	Popis <b>1. Elektroinstalace</b>	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
50	Měření a regulace plynové kotelny včetně rozvaděče, napojení, ovládání, hlavní uzavěr plynu	ks	1	5 000,00	5 000,00	23 000,00	23 000,00
51	Regulace ventilátorů v mč.1.19, včetně ovládacích prvků, prokabelování	ks	1	3 000,00	3 000,00	14 040,00	14 040,00
52	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	10	1 250,00	12 500,00	250,00	2 500,00
	<b>Mezisosoučet</b>				<b>600 361,00</b>		<b>1 067 618,91</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				85 409,51
	<b>Celkem</b>						<b>1 753 389,43</b>

<b>2. Hromosvod, uzemnění</b>							
53	Vodič FeZn 8 včetně podpěr	m	270	46,00	12 420,00	45,40	12 258,86
54	Vodič FeZn 10	m	55	23,00	1 265,00	24,45	1 344,82
55	Drátový Jímač vč.svorek	ks	12	46,00	552,00	48,60	583,20
56	Izolovaný jímač k STA včetně svorek	ks	1	150,00	150,00	380,16	380,16
57	Jímací tyč dl.1,5m vč. podstavce	ks	3	150,00	450,00	276,48	829,44
58	Označovací štítek	ks	7	10,00	70,00	3,24	22,68
59	Ochranný úhelník OÚ vč. držáků	ks	7	150,00	1 050,00	130,32	912,27
60	Svorka SS	ks	125	23,00	2 875,00	6,60	824,85
61	SP1	ks	4	23,00	92,00	9,09	36,37
62	ST	ks	126	23,00	2 898,00	18,05	2 273,90
63	SO	ks	7	23,00	161,00	10,47	73,26
64	SZ	ks	7	23,00	161,00	31,46	220,22
65	SR 03	ks	6	23,00	138,00	15,24	91,43
	<b>Mezisosoučet</b>				<b>22 282,00</b>		<b>19 851,46</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				1 588,12
	<b>Celkem</b>						<b>43 721,58</b>

<b>3. Svítidla</b>							
66	Svítidlo A - LED 4000K, 35W/4050lm, přisazené, oplálový kryt, IP44	ks	71	100,00	7 100,00	2 637,36	187 252,56
67	Svítidlo ANI - LED 4000K, 35W/4050lm s nouzovým inverterem 1 hod, přisazené, opálový kryt IP44	ks	24	100,00	2 400,00	6 629,04	159 096,96

p.č.	Popis <b>1. Elektroinstalace</b>	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
68	Svítilno B - LED 4000K, 39W/4100lm, přisazené, opálový kryt, IP40	ks	6	100,00	600,00	2 566,08	15 396,48
69	Svítilno C - LED 840, 18W/1900lm, přisazené, opálový kryt, IP44	ks	49	100,00	4 900,00	2 245,32	110 020,68
70	Svítilno D - LED 4000K, 51W/5900lm, přisazené, opálový kryt, IP40	ks	47	100,00	4 700,00	2 874,96	135 123,12
71	Svítilno E - Zapuštěný/přisazené LED downlight 24W, 2500lm/840, 70° úhel vyzařování, matný fazetovaný reflektor, UGR <19, IP 20. (zapuštěné koupelny, ostatní přisazené)	ks	72	100,00	7 200,00	1 544,40	111 196,80
72	Svítilno schodiště nástěnné, 37W, 3700lm/840, IP40, přisazené	ks	6	100,00	600,00	1 569,24	9 415,44
73	Svítilno nad umyvadlem, do 20W, IP44, přisazené	ks	36	100,00	3 600,00	1 045,44	37 635,84
74	Svítilno nad vchodem, svítidlo do 30W, LED, IP44, přisazené	ks	2	100,00	200,00	2 172,71	4 345,42
75	Svítilno NO - LED 1,5W/1hod, IP40, včetně piktogramu, přisazené	ks	75	100,00	7 500,00	529,58	39 718,35
76	Svítilno nad kuchyňskou linkou LED, do 10W, IP21, přisazené	ks	3	100,00	300,00	1 045,44	3 136,32
	<b>Mezisosčet</b>				<b>39 100,00</b>		<b>812 337,97</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				64 987,04
	<b>Celkem</b>						<b>916 425,01</b>

<b>4. Zemní práce</b>							
77	Výkop rýhy vč. záhozu a suvisejících prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	38	445,00	16 910,00	80,00	3 040,00
78	Folie výstražná PVC š = 33	m	38	10,00	380,00	3,78	143,64
79	Provizorní úprava rýhy zeminou	m2	11,4	210,00	2 394,00	50,00	570,00
	<b>Mezisosčet</b>				<b>19 684,00</b>		<b>3 753,64</b>
	Podružný materiál, PPV		8%				300,29
	<b>Celkem</b>						<b>23 737,93</b>

<b>5. HZS</b>							
80	Demontáže stáv el. instalace	hod	200	220,00	44 000,00		
81	Koordinace profesí VZT, ZI, ÚT	hod	40	220,00	8 800,00		
82	Stavební připomoci	hod	60	220,00	13 200,00		
83	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	hod	30	220,00	6 600,00		
84	Doprava a mimostaveništní přesuny	hod	40	220,00	8 800,00		
85	Jiné úkony a práce nspecifikované projektem	hod	20	220,00	4 400,00		
86	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	60	350,00	21 000,00		
87	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	25	350,00	8 750,00		

REKONSTRUKCE A MODERNIZACE OBJEKTU  
SŠRaV JAKUBA KRŘÍNA  
VÝPIS MATERIÁLŮ

4.1.2017

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
88	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	80	350,00	28 000,00		
	Mezisoučet				<b><u>143 550,00</u></b>		