

D 1.4 / 6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A HROMOSVOD**D 1.4 / 7 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	176915
2	Montáž	98146
3	HZS	32400
4	Celkem (bez DPH) Kč:	307461
5	základ daně pro DPH 21%	307461
6	DPH 21%	64567
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	372028

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	RD - dodávka dle výkresu 06	ks	1	9500	9500	1900	1900
2	RP - dodávka dle výkresu 07	ks	1	11000	11000	2200	2200
3	Rozvaděče doplnění	ks	1	4453	4453	0	0
4	ekvipotencionální svorkovnice EPS1 v krabici KT250	ks	1	500	500	150	150
5	CYKY-J 5x 4 (C)	m	95	57	5415	34	3230
6	CYKY-J 5x 2,5 (C)	m	15	34	510	26	390
7	CYKY-J 3X2,5 (C)	m	425	20	8500	18	7650
8	CYKY-J 4X 1,5 (C)	m	40	19	760	18	720
9	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	285	12	3420	15	4275
10	CYKY-J 3X1,5 (A)	m	15	12	180	15	225
11	CYKY-O 2X1,5 (A)	m	35	9	315	15	525
12	tr ohebná d50 320N PVC	m	15	48	720	28	420
13	tr ohebná d32 320N PVC	m	25	17	425	26	650
14	CYA 25 zž	m	20	63	1260	42	840
15	CYA 6 zž	m	15	17	255	18	270
16	CYA 4 zž	m	15	13	195	15	225
17	svorka OP	ks	5	39	195	70	350
18	elektroinstalační lišta 18x13	m	65	19	1235	26	1690
19	elektroinstalační lišta 30x25	m	30	39	1170	34	1020
20	elektroinstalační lišta 40x40	m	65	59	3835	48	3120
21	lišťová krabice pro zásuvku	ks	36	23	828	35	1260
22							
23	<u>Svítlavčetené zdrojů a startérů a závěsů</u>						
24	A - přisazené svítidlo 2xT8 36W EVG, IP20, Al mřížka	ks	24	671	16104	150	3600
25	B - zavěšené přisazené svítidlo 1xT8 58W asymetr, osvětlení tabule EVG IP20	ks	1	1351	1351	150	150
26	D - přisazené svítidlo 2xTC-DEL 18W EVG IP20, plastové	ks	36	954	34344	150	5400
27	F - přisazené svítidlo 1xTC-D 22W KVG IP65, plastové	ks	2	2153	4306	150	300
28	N - NOUZOVÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x8W, IP 20, PIKTOGRAM	ks	12	550	6600	150	1800
29	demontáž svítidla do 2x58W, likvidace	ks	40	0	0	95	3800
30	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček	ks	6	127	762	80	480
31	Střídav .přep. (6) - strojek, kryt, rámeček	ks	2	129	258	85	170
32	Kříž. přep. (7) - strojek, kryt, rámeček	ks	1	161	161	90	90
33	zásuvka dvojitá 16A/230V, IP20 - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	11	128	1408	90	990
34	zásuvka dvojitá 16A/230V, IP20 s přep. ochranou - strojek, kryt, rámeček	ks	2	847	1694	100	200
35	zásuvka 16A/400V, IP44	ks	1	112	112	120	120
36	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	23	6	138	35	805
37	KR68, nebo do dutých stěn	ks	15	26	390	35	525
38	KR97	ks	4	96	384	55	220
39	krabice K125	ks	1	92	92	45	45
40	plastová krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	10	129	1290	75	750
41	ukončení vodičů pospojování	ks	5	0	0	15	75
42	sporáková přípojka malá IP44	ks	1	418	418	150	150
43	doběhové relé pro ventilátor VZT do krabice pod vypínač	ks	3	299	897	200	600
44	STOP tlačítko červeně v plastové krabici, 1z+1v kontakt, hřib	ks	1	649	649	250	250
45	pohybový senzor 360° na strop, IP 20	ks	29	231	6699	200	5800
46	pohybový senzor 270° na stěnu, IP 44	ks	2	418	836	300	600
47	napojení ventilátorů, pohonů a zařízení VZT	ks	5	0	0	350	1750
48	protipožární ucpávka	m2	0,5	1250	625	700	350
49	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	6	0	0	15	90
50	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	20	0	0	18	360
51	průraz zdívkou do 45 cm	ks	2	0	0	84	168
52	průraz zdívkou do 30 cm	ks	5	0	0	63	315
53	průraz zdívkou do 15 cm	ks	2	0	0	42	84
54	průraz stropem DN50 jádrové vrtání	ks	2	0	0	95	190
55	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	145	0	0	36	5220

56	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	40	0	0	44	1760
57	vysakání drážky v betonové podlaze do 10x10cm	m	5	0	0	95	475
58	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	43	0	0	35	1505
59							
60	<i>Hromosvod, uzemnění</i>						
61	FeZn d8	m	25	28	700	22	550
62	FeZn d10	m	5	32	160	28	140
63	FeZn 30 x 4	m	20	38	760	38	760
64	podpěra vedení PV	ks	15	35	525	40	600
65	SS,SP	ks	5	13	65	22	110
66	SR03	ks	2	32	64	24	48
67	SR01	ks	2	15	30	28	56
68	měření zemních odporů do 100m	ks	2	0	0	120	240
69							
70	<i>Slaboproud</i>						
71	Instalační kabel Cat.5e UTP	m	595	5	2975	15	8925
72	USB kabel 5m	ks	1	109	109	30	30
73	HDMI kabel 12m	ks	1	579	579	90	90
74	VGA kabel 12m	ks	1	308	308	90	90
75	Ukončení kabelu UTP v zásuvce	ks	30	0	0	10	300
76	Ukončení kabelu UTP, STP na patch panelu	ks	30	0	0	10	300
77	datový rozvaděč 12U, 2xPATCH panel 24ks, 2x vyvazovací panel, 1x napájecí panel 5x230V, 30x propojovací kabel do 1m, 2x (24 portový Ethernet přepínač pro sítě 10, 100 a 1000Mbps;Konektory:30x RJ45F / PC 230V 3pin)	ks	1	9500	9500	2000	2000
78	zásuvka 1xRJ45 Cat5 - komplet (kryt+rámeček)	ks	25	209	5225	250	6250
79	zásuvka 2xRJ45 Cat5 - komplet (kryt+rámeček)	ks	2	209	418	250	500
80							
81	<i>Signalizace WC invalidi</i>						
82	OSTAVNÉ TLAČÍTKO	ks	3	2398	7194	500	1500
83	TRANSFORMÁTOR	ks	3	895	2685	200	600
84	TLAČÍTKO SE SŇUROU U WC	ks	3	1465	4395	350	1050
85	ALARM	ks	3	1423	4269	300	900
86	JYTY 4x1	m	45	17	765	18	810
87							
88	nosný, podružný a režijní materiál	kg	50	40	2000	40	2000
89	součet				176915		98146
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	8			300	2400
2	demontáž a úprava stávající elektroinstalace	hod	40			300	12000
3	koordinace s ostatními profesemi	hod	4			300	1200
4	vynášení suti do kontejneru	hod	8			250	2000
5	spolupráce s revizním technikem	hod	4			300	1200
6	napojení a úpravy ve stávajícím silovém rozvaděči	hod	8			300	2400
7	napojení a úpravy ve stávajícím datovém rozvaděči	hod	4			300	1200
8	úpravy hromosvodu	hod	8			350	2800
9	výchozí revize	hod	8			400	3200
10	dokumentace skut. provedení	hod	8			500	4000
11	celkem						32400
	<u>Rozváděče - doplnění</u>						
1	jistič 20C/3	ks	1	329	329	120	120
2	jistič 20B/3	ks	2	278	556	120	240
3	jistič 10B/1	ks	3	69	207	40	120
4	PE, N přípojnice	ks	3	27	81	100	300
5	spoj. a podr. mat.	kg	10	150	1500	100	1000
6	mezisoučet				2673		1780
7	celkem					4453	