

Poř. číslo	Položka	Popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
<b>A. DODÁVKY</b>						
1	RMS	Polyesterový rozváděč s plnými dveřmi, 2x oceloplech. montážní panel NSYPMM1210, IP min.54/ IP20, vel. 1000x1250x320mm, uchycení na stěnu, dveřní stop, příslušenství, tech. údaje a vstroje viz příloha D.3.2.7, ozn. RMS	ks	1	32 066	32 066
2		Výzbroj - příslušenství sestavy skříní	soupr.	1	6 090	6 090
3		Tlačítkový ovládač hříbový, 1 spínací kontakt, ovládač stiskací IP65 otočný s aretací	ks	1	508	508
4		Kombinovaný svodič přepětí 1. a 2. stupně, 20 kA (10/350) + 80 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace	ks	1	24 360	24 360
5		Svodič přepětí 3.stupeň, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns + signalizace	ks	1	4 176	4 176
6		Rázová oddělovací tlumivka přepětové ochrany 3. stupeň 230V/16A	ks	2	1 497	2 993
7		třípólový spínač na lištu DIN 63A/3P + napět. spoušť MX+OF + kont. OF+OF	ks	1	1 218	1 218
8		Signálnálka "LED" 230V AC, bílá	ks	1	447	447
9		relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V	ks	2	1 557	3 114
10		Třífázový digitální voltmetr panelový s LED displejem, nap. 230VAC,	soupr.	1	1 715	1 715
11		Termostat 0-60°C pro topení na lištu DIN	ks	1	812	812
12		topné těleso hliníkové 10W, nap. 110-250VAC na lištu DIN	ks	1	1 218	1 218
13		zásuvka na lištu DIN 230V/16A	ks	1	468	468
14		dvěřní spínač vestavný, IP20	ks	1	609	609
15		svítidlo LED vestavné do rozváděče 230V, IP20, 7W	ks	1	777	777
16		jistič vzduchový 2C1P	ks	6	321	1 924
17		jistič vzduchový 4C1P	ks	4	279	1 114
18		jistič jednopólový 6B1P	ks	3	183	550
19		jistič jednopólový 6C1P	ks	2	223	445
20		jistič jednopólový 10B1P	ks	6	136	814,8
21		jistič jednopólový 10C1P	ks	3	207	621,6
22		jistič trojpólový 16B1P	ks	1	546	546
23		jistič trojpólový 16C3P	ks	1	703	702,8
24		jistič trojpólový 20B3P	ks	2	650	1299,2
25		pomocný kontakt k jističi, kontakt 1/1	ks	1	244	243,6
26		Proudový chránič čtyřpólový 40A, rez. proud 30mA, char. AC	ks	2	1 827	3654
27		Proudový chránič čtyřpólový 25A, rez. proud 30mA, char. AC	ks	1	1 624	1624
28		Kombinovaný proudový chránič dvoupólový rez. proud 30mA s nadproud. spouští 10A/B	ks	1	2 639	2639

29		pomocné relé na lištu,c. 230VAC, kontakt 1 přep + 1 zap - 10A	ks	1	244	243,6
30		rozšiřovací relé na lištu,c. 230VAC, kontakt 1 přep + 1 zap - 10A	ks	1	244	243,6
31		Relé pomocné 4P/10A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda RXM040W+ patice RXZE2M114	ks	4	613	2452,8
32		Relé pomocné 4P/10A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC, patice RXZE2M114	ks	1	613	613,2
33		Stejnoseměrný zdroj 24VDC/13,8VDC/60W	ks	2	3 654	7 308
34		Zálohový zdroj 230AC/24DC	ks	2	1 726	3 452
35		Stabilizovaný zdroj 230VAC/12VDC/24VDC/130mA na lištu	ks	1	1 158	1 158
36		Akumulátor bezúdržbový12VDC/9Ah	ks	2	965	1 929
37		digitální ukazatel panelový pro proudovou smyčku, 31/2 místný displej, jednovstupový, 4-20mA	ks	2	3 045	6 090
38		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 1,6A	ks	2	31	62
39		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 500mA	ks	2	31	62
40		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 250mA	ks	5	31	154
41		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 200mA	ks	3	31	92
42	RMS	řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 100mA	ks	2	31	62
43		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou, trubičková pojistka 50mA	ks	5	31	154
44		řadová svorkovnice pojistková s LED diodou	ks	1	31	31
45		přepětová ochrana pro koaxiální kabel	ks	1	323	323
46		PLC automat - sestava CPU6ES7214-1HG40-0XB0 - 14DI, 8DO, 2AI, 2AO, modul 6ES7221-1BH32-0XB0 - 16DI, modul 6ES7231-4Hf32-0XB0 - 8AI, modul 6ES241-1HA32-0XB0 - RS232, kom. kabel pro RS232 s 2x konektorem PIN	komplet	1	73 333	73 333
47		svorka řadová 6, vč. příslušenství	ks	6	31	185
48		svorka řadová 2,5, vč. příslušenství	ks	58	31	1 786
49		svorka řadová 16, vč. příslušenství	ks	3	31	92
50		svorka řadová 4, vč. příslušenství	ks	21	31	647
51		vývodka plastová 20	ks	22	17	370
52		vývodka plastová 25	ks	15	31	462
53		vývodka plastová40	ks	1	57	57
54		Sestavení a montáž	komp.	1	33 600	33 600
55	SL1, SL2	plovákový spínač se závařím, dl.- kabelu 10m	ks	2	2 730	5 460
56	BP1	ponorný snímač hladiny nerez pro pitnou vodu, těsnění ,4-20mA výstup, rozsah 0-6m, dl. kabelu 10m	ks	2	3 276	6 552
57	BP2	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až 1,6MPa, závit G1/2, 4-20mA, těsnění	ks	1	12 503	12 503
58		Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC	ks	1	1 624	1 624

59	MXBL1	Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN	sada	1	1 259	1 259
60		Montážní doplnění a kompletace krabice	soupr.	1	6 720	6 720
61	MXBL2	Přepěťová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC	ks	1	1 624	1 624
62		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN	sada	1	1 259	1 259
63		Montážní doplnění a kompletace krabice	soupr.	1	6 720	6 720
64	MS01	Ovládač nouzového zastavení ve skříni 1/1, vč. vývodek	ks	1	914	914
65	MZ1, MZ2	Plastová zásuvková skříň 400/230/24V, IP44, s 5-ti pólovými zásuvkami chráněnými jističi 1x zásuvka 400V/32A, 2x 230V/16A, 1x 24VAC	ks	2	7 511	15 022
66	EH1	El. konvektor přímotopný sezabudovaným elektronickým termostatem 2kW/230V/IP24	ks	1	3 756	3 756
67	EH2	el. průtokový ohříváč vody bílý 3,5kW/230V se signalizací + baterie vod.	kompl.	1	4 872	4 872
68	ST	termostat pro vlhké prostředí, rozsah -15 až 15°C, IP54, 1 přep. kontakt, vnitřní knoflík	ks	1	1 470	1 470
69		anténa venkoví pro telemetrii	ks	1	3 045	3 045
70	SK1,SK2, SK3	Kontakt magnetický vratový NC, pancéřový kabel, kablík v pancéřovém krku	ks	3	883,05	2 649
71	materiál	CYKY-J 4x16	m	460	319,2	146 832
72		CYKY-O 2x1,5	m	55	18,2	1 001
73		CYKY-O 3x1,5	m	40	23,8	952
74		CYKY-J 3x1,5	m	135	25	3 402
75		CYKY-J 3x2,5	m	35	38	1 323
76		CYKY-J 5x4	m	35	104	3 626
77		CYKY-J 5x10	m	175	248	43 365
78		JYTY-O 4x1	m	130	27	3 458
79		CMSM-X 2x1	m	25	31	770
80		CMFM-G 3x1,5	m	25	43	1 085
81		CMFM-X 19x1	m	25	62	1 540
82		SYKFY 2x2x0,5	m	60	81	4 872
83		koax. kabel venkovní RG213	m	20	126	2 520
84		kabelová spojka smršťovací se šroubovými spojovací pro celoplast kabely CYKY 4x16	ks	2	2 625	5 250
85		H07V-R 16 Z/Ž	m	65	77	5 005
86		H07V2-K 4,00 Z/Ž	m	25	22	560
87		spínač jednopólový v plastové provedení, IP44, řaz. 1	ks	4	147	588
88		spínač seriový plastové provedení, IP44, řez. 5	ks	2	206	412
89		spínač třípólový otočný stiskací, se signal. doutnavkou, IP44	ks	1	630	630
90		krabice rozbočovací na povrch pro vodiče do 4, vč. příslušenství a svorkovnice, IP65	ks	16	21	336

91		Lišta plastová vkládací 20x20, vč. příslušenství	m	22	34	739
92		Lišta plastová vkládací 30x25, vč. příslušenství	m	16	60	963
93		Lišta plastová vkládací 40x40, vč. příslušenství	m	12	91	1 092
94		el. instalační kanál plast 110x65 D FH + stínící kanál SK33_S, vč. příslušenství	m	15	771	11 571
95		el. instalační kanál plast 210x70 D + stínící kanál SK33_S, vč. příslušenství	m	18	876	15 775
96		Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do $\phi$ 25, 1225 HFPP	m	15	32	483
97		Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do $\phi$ 32, 1232 HFPP	m	15	46	693
98		Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do $\phi$ 40, 1240 HFPP	m	12	59	706
99		trubka korugovaná dvouplášťová $\phi$ 75	m	55	59	3 234
100		svítidlo LED průmyslové, světelný tok 5300 lm, výkon 39W, IP 65	ks	6	2 520	15 120
101		svítidlo LED průmyslové, světelný tok 2349 lm, výkon 23W, opálový difuzor, IP65, přisazené,	ks	1	2 625	2 625
102		svítidlo LED průmyslové 12W/230V, IP65, kruhové	ks	2	2 940	5 880
103		LED reflektor , hliník, tvrzené sklo, světelný tok 1400 lm, 18W, IP65	ks	2	1 680	3 360
104		ekvipotenciální svorkovnice typ 1 na omítku, vč. krytu EPS1	ks	2	384	767
105		Vodič nerez pásek 30x2,5	m	35	525	18 375
106		vodič jímací $\phi$ 8	m	40	48	1 904
107		vodič jímací $\phi$ 23mm s vysokonapěťovou izolací HVI, šedý	m	12	2 520	30 240
108		podstavec pod jímací tyč $\phi$ 290mm pogumovaný (1x pro anténu)	ks	3	1 260	3 780
109	materiál	beton. zátěž 180x180x70mm + mont. Základna $\phi$ 300mm + podpěra veden v. 125mm	kompl.	2	630	1 260
110		jímací tyč s rovným koncem AIMgSi, dl. 1,5m	ks	2	1 659	3 318
111		jímací tyč s rovným koncem AIMgSi, dl. 1,0m	ks	1	1 176	1 176
112		svorka pro řízení elektrického pole PA	ks	2	1 361	2 722
113		uzemňovací bod typ M	ks	4	1 410	5 639
114		Svorka SZ	ks	2	46	92
115		Svorka SS	ks	17	46	785
116		Svorka všeobecně + ostatní materiál bleskosvod a uzemnění	kompl.	1	63	63
117		Svorka SP1	ks	6	67	403
118		podpěra vedení na ploché střechy PV21	ks	8	74	594
119		štítek popisný	ks	2	8	17
120		zemní svorka ZSA16	ks	10	24	238
121		uzemňovací páska nerez 0,4x15	sada	2	540	1 081
122		universální těsnění $\phi$ 100, vč. pažnice 100	ks	1	403	403
123		nátěrová hmota na spoje uzemnění a bleskosvodu, vč. příslušenství	sada	1	525	525
124		ocel konstrukční všeobecná nerez	kg	6	49	294

125		pomocný materiál	sada	1	18 162	18 162
126	montáže	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"	sada	1	126 000	126 000
127		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"	sada	1	126 000	126 000
128		příplatek za technologicky náročnou montáž bleskosvodu	kompl.	1	14 000	14 000
129		opětovná montáž radiomodemu, vč. zapojení	kompl.	1	2 520	2 520
130		úpravy na stáv. sil. kabelu CYKY-J 4x10	hod	4	840	3 360
131		SW pro PLC, telemetrii a zobrazovač na dispečinku, přesměrování ČS Dolní Újezd	kompl.	1	13 440	13 440
132	montáže	demontáž kompletní elektro VDJ S. Anna 2x 250m <sup>3</sup>	hod	65	840	54 600
133		demontáž stáv. kabelu CYKY 4x10 v zemi	m	155	5 040	781 200
134		oživení, zkoušky funkce	kompl.	1	16 800	16 800
135		revize výchozí	sada	1	10 080	10 080
136		utěsnění otvorů proti vnikání vlhkosti	ks	1	4 200	4 200
137	zemní práce	výkop zemina tř. 3	m <sup>3</sup>	0,85	4 200	3 570
138		fólie výstražná, červená, šířka 22cm	m	460	3	1 288
139		zához zeminy tř. 3	m <sup>3</sup>	0,85	3 150	2 678
140		<b>PS 02 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST - CELKEM</b>				<b>1 848 502</b>