

Poř. číslo	Položka	Popis	Typ a identifikace	Výrobce	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
A. DODÁVKY								
1	RATS	Dodávka technologie (jen montáž)			ks	1		
2	RMS	Polyesterový rozváděč s plnými dveřmi, vnitřní dveře, oceloplech. montážní panel, IP min.54/ IP20, vel. 1000x1000x420mm, dveřní stop, tech. údaje a vstroje viz příloha D.2.2.3, ozn. RMS			ks	1		
3		Výzbroj - příslušenství sestavy skříní			soupr.	1		
4		Kombinovaný svodič přepětí 1. a 2. stupně, 20 kA (10/350) + 80 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace			ks	1		
5		tlumivka rázová oddělovací 16A/230V			ks	2		
6		Svodič přepětí 3.stupeň, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns			ks	1		
7		přepínač třífázový 32A polohy "sítě-0-centrála"			ks	1		
8		Popisné štítky			ks	50		
9		spínaný regulovaný zdroj 240VAC/24VDC/3A			ks	1		
10		Baterie module 12V DC 7,2Ah			ks	2		
11		DC-UPS 24V 20A/10A			ks	1		
12		jistič jednopólový 2C1P			ks	6		
13		jistič jednopólový 4B1P			ks	1		
14		jistič jednopólový 1D1P			ks	1		
15		jistič jednopólový 10B1P			ks	1		
16		jistič jednopólový 16B1P			ks	2		
17		jistič jednopólový 6B1P			ks	3		
18		jistič trojpólový 16B3P			ks	1		
19		proudový chránič čtyřpólový, 25A, rez. proud 30mA, typ G			ks	1		
20		proudový chránič s nadpr. ochranou 10B-1N-030, 10A, char. B, 30 mA			ks	1		
21		proudový chránič s nadpr. ochranou 16B-1N-030, 16A, char. B, 30 mA			ks	1		
22		jistič jednopólový 10C1P			ks	1		
23		jistič trojpólový 20C3P			ks	1		
24		dveřní spínač vestavný, IP20			ks	2		
25		Třífázový digitální voltmetr			ks	1		
26		termostat vestavný 0-60°C pro topení, spínací kontakt			ks	1		
27		topné těleso hliníkové s integrovaným ventilátorem, 55W/230V, IP20			ks	1		

28	RMS	Relé pomocné 2P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda + patice šroub			ks	3		
29		Monitorovací relé proudu, rozsah 2,-25A			ks	1		
30		relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V			ks	1		
31		Stykač instalační 25A cívka 230VAC			ks	1		
32		Přepínač na DIN lištu A-0-R třípolohový			ks	1		
33		svorka řadová 2,5, vč. příslušenství			ks	30		
34		svorka řadová 6, vč. příslušenství			ks	3		
35		svorka řadová 4, vč. příslušenství			ks	13		
36		řadová svorkovnice pojistková , trubičková pojistka do 1A			ks	20		
37		vývodka plastová 20			ks	18		
38		vývodka plastová 25			ks	5		
39		vývodka plastová 32			ks	2		
40		PLC min. DI 12, DO4, AI 4, Mod Bus, 7" dotykový panel, GSM modul, switch. Dodávka není součástí tohoto projektu.			sada	1		
41		anténa GSM, vč. příslušenství a držáku na stožár - typ dle měření			sada	1		
42		instalace GSM a nastavení antény			ks	1		
43		instalace a zapojení řídicího systému - bude součástí výroby celého rozvaděče			sada	1		
44		propojovací kabely vč. dutinek			sb	1		
45		Propojovací lišty 3f 40A			m	1		
46		Drobný instalační materiál			sb	1		
47	Sestavení a montáž			komp.	1			
48								
49								
50	BP2	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -1MPa, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1		
51	BP1	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -0,6MPa, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1		
52	MXBP1	Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1		
53		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1		
54		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1		

55	MXBP2	Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1		
56		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1		
57		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1		

58	MXBL1	Přepětová ochrana pro okruhy MaR, 24VDC			ks	1		
59		Krabice plast. rozbočovací, vč. vývodek a lišty DIN			sada	1		
60		Montážní doplnění a kompletace krabice			soupr.	1		

61	BL1	Snímač tlakový na potrubí, rozsah 0 až -1MPa, závit G1/2", 4-20mA, těsnění Viton			ks	1		
----	-----	--	--	--	----	---	--	--

62	BT1	Snímač teploty prostorový 0-35 C / 4-20mA			ks	1		
----	-----	---	--	--	----	---	--	--

63	BF1, 2	Vodoměr (dodávka strojní jen montáž)			ks	2		
----	--------	--	--	--	----	---	--	--

64								
65								
66								

B. MATERIÁL							
67		CYKY-J 5x6			m	6	
68		CYKY-J 5x4			m	6	
69		CYKY-J 5x2,5			m	18	
70		CYKY-J 5x1,5			m	24	
71		CYKY-J 3x1,5			m	42	
72		CYKY-J 3x2,5			m	18	
73		JYTY-O 4x1			m	45	
74		JYTY-O 7x1			m	24	
75		JYTY-O 14x1			m	12	
76		H07V2-K 16 Z/Ž			m	15	
77		H07V2-K 6,00 Z/Ž			m	20	
78		svítidlo LED průmyslové polykarbonátový opálový difuzor světelný tok 3007 lm, výkon 37W, 840, IP66			ks	2	
79		spínač seriový plastové provedení, IP44			ks	1	
80		Svítidlo venkovní nástěnné LED 20W, IP44 s pohybovým čidlem PIR			ks	1	
81		zásuvka jednonásobná 16A/250V plastové provedení, IP44			ks	2	
82		ekvipotenciální svorkovnice s krytem EPS1			ks	1	
83	materiál	zemnicí svorka ZSA16			ks	7	
84		uzemňovací páska Cu 0,4x15, dl.0,5m			sada	7	
85		zásuvka třífázová nástěnná 16A/400V 3P+N+PE plastové provedení, IP44			ks	1	
86		přívodka třífázová nástěnná 32A/400V, krytí IP67, 3P+N+PE			ks	1	
87		krabice rozbočovací do vlhka, vč. vývodků a svorek, IP65			ks	3	
88		Hygrostat 0-90%, 230V, 12A, IP65 provedení na zeď			ks	1	
89		Přepínač R-0-A v krabici IP44 vč. vývodky			ks	1	
90		Přímotopný konvertor 230V 1,5kW, IP24			ks	1	
91		trubka elektroinstalační poddajná Super Monoflex			m	20	
92		Kabelový nerezový drátový žlab 50x100, včetně tvarovek, montážního a upevňovacího příslušenství			m	30	
93		Lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 40/40			m	5	
94		Lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 40/20			m	20	
95		ocel konstrukční všeobecná nerez			kg	8	
96		pomocný materiál			sada	1	
97							
98							
99							

C. MONTÁŽE							
100	montáže	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"			sada	1	
101		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"			sada	1	
102		SW technologický na PLC			kompl.	1	
103		SW komunikace			kompl.	1	
104		SW vizualizace dispečink - doplnění			kompl.	1	
105		oživení, zkoušky funkce, zkoušky disp			kompl.	1	
106		oživení okruhů MaR			kompl.	1	
107		revize výchozí			sada	1	
108		stanovisko ITI			sada	1	
109							
110							
111		TZ 02 Elektrotechnická část - CELKEM					