

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Počet měrných jednotek byl stanoven odečtem z funkčních schémat a odměřením z půdorysů								
	<b>Rozvaděč RVZT8</b>								
	<i>Oceloplech. skříně</i>								
	<i>vč. mont. panelu,</i>								
1	skřín IP43 800x1000x300	ks	1,00	7 900,00	7 900,00	1 000,00	1 000,00	8 900,00	8 900,00
2	ventilátor s filtrem , 150 m3/h, IP 54	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	250,00	250,00	1 750,00	1 750,00
3	mřížka s filtrem 250x250	ks	1,00	960,00	960,00	200,00	200,00	1 160,00	1 160,00
								0,00	0,00
	<b>ŽLAB PERFOROVANÝ</b>								
4	60x40, otvor 8mm	m	3,00	90,00	270,00	25,00	75,00	115,00	345,00
								0,00	0,00
	<b>DIN LIŠTA DIN-EN 50022</b>								
5	Výška 7,5 mm	m	2,00	45,00	90,00	70,00	140,00	115,00	230,00
								0,00	0,00
	<b>ŘADOVÁ SVORNICE POJISTKOVÁ</b>								
6	Řadová svornice pojistková	ks	10,00	35,00	350,00	25,00	250,00	60,00	600,00
								0,00	0,00
	<b>TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJOVÁ</b>								
7	0,001A až 4A	ks	10,00	3,00	30,00	4,00	40,00	7,00	70,00
								0,00	0,00
	<b>TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP00</b>								
8	80VA,230/24V	ks	2,00	290,00	580,00	350,00	700,00	640,00	1 280,00
								0,00	0,00
9	Přepětová ochrana s filtrem 230V pro MaR	ks	1,00	7 860,00	7 860,00	250,00	250,00	8 110,00	8 110,00
								0,00	0,00
	<b>ZÁSUVKY SOKLOVÉ</b>								
10	S ochrann kolíkem, 3 svorky.	ks	1,00	155,00	155,00	160,00	160,00	315,00	315,00
								0,00	0,00
	<b>RELÉ 2 PŘEP.KONTAKTY,12A, DO PATICE</b>								
11	24Vst, 42mA	ks	8,00	110,00	880,00	38,00	304,00	148,00	1 184,00
	<b>PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ</b>								
12	relé 2P/12A	ks	8,00	70,00	560,00	140,00	1 120,00	210,00	1 680,00
								0,00	0,00
	<b>STYKAČ 3-PÓL.STŘÍDAVÝ</b>								
13	25A, ovl.nap.230Vst	ks	1,00	580,00	580,00	320,00	320,00	900,00	900,00
								0,00	0,00
	<b>POLOVODIČOVÝ STYKAČ</b>								
	<b>TRÍPÓLOVÝ 3x400V/3x20A</b>								
14	Ovl.napětí 24-230VAC/DC	ks	1,00	4 050,00	4 050,00	370,00	370,00	4 420,00	4 420,00
								0,00	0,00
	<b>Jističe 1-pólové</b>								
15	6A/B-1 Jistič	Ks	1,00	165,00	165,00	150,00	150,00	315,00	315,00
16	4A/B-1 Jistič	Ks	1,00	165,00	165,00	150,00	150,00	315,00	315,00
17	4A/D-1 Jistič	Ks	1,00	332,00	332,00	150,00	150,00	482,00	482,00
								0,00	0,00
	<b>Jističe 3-pólové</b>								
18	25A/B-3 Jistič	Ks	1,00	590,00	590,00	380,00	380,00	970,00	970,00
19	13A/B-3 Jistič	Ks	1,00	590,00	590,00	280,00	280,00	870,00	870,00
								0,00	0,00
20	Odpínač válcových pojistek 3fázový	Ks	2,00	480,00	960,00	180,00	360,00	660,00	1 320,00
								0,00	0,00
21	4A gG Pojistková vložka	Ks	6,00	30,00	180,00	12,00	72,00	42,00	252,00
								0,00	0,00
22	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,00	300,00	300,00	150,00	150,00	450,00	450,00

								0,00	0,00
23	Ovládač otočný - 3 polohy, 2Z	ks	3,00	400,00	1 200,00	200,00	600,00	600,00	1 800,00
								0,00	0,00
	<b>SPÍNAČ, 32A, IP00</b>								
24	3 patra, 6 kontaktů	ks	1,00	540,00	540,00	350,00	350,00	890,00	890,00
								0,00	0,00
	<b>HLÍDACÍ RELÉ</b>								
25	3x230VAC+N, kontrola sledu, výpadku fází a nulového vodiče	ks	1,00	560,00	560,00	470,00	470,00	1 030,00	1 030,00
								0,00	0,00
26	1,5mm <sup>2</sup> , Řadová svornice	ks	112,00	10,00	1 120,00	5,00	560,00	15,00	1 680,00
								0,00	0,00
27	4mm <sup>2</sup> , Řadová svornice	ks	4,00	13,00	52,00	6,00	24,00	19,00	76,00
								0,00	0,00
	<b>VÝVODKY S MATICÍ</b>								
28	Pg9 6-8 mm	ks	8,00	12,00	96,00	22,00	176,00	34,00	272,00
29	Pg11 8-10 mm	ks	9,00	15,00	135,00	22,00	198,00	37,00	333,00
30	Pg16 12-14 mm	ks	3,00	17,00	51,00	22,00	66,00	39,00	117,00
31	Pg21 15-17 mm	ks	1,00	13,00	13,00	22,00	22,00	35,00	35,00
	<b>ROZVADĚČ RVZT8 - celkem</b>				<b>32 814,00</b>		<b>9 337,00</b>		<b>42 151,00</b>
	<b>Dodávky</b>								
	<b>OPS 8</b>								
32	Rozvaděč nástěnný kompletní ŠxVxH= 800x1200x300, montáž	ks	1,00	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
								0,00	0,00
	4.1							0,00	0,00
	<b>Snímač teploty 0-10 V, typ:</b>								
33	Tyč, 446 mm, 0 až 100 °C-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	180,00	180,00	180,00	180,00
	<b>Příslušenství :</b>								
34	Ponorná jímka, nerez PN 40, Délka 200 mm-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	110,00	110,00	110,00	110,00
								0,00	0,00
	TV							0,00	0,00
	<b>Snímač teploty 0-10 V, typ:</b>								
35	Venkovní, -40 až +50 °C-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	180,00	180,00	180,00	180,00
								0,00	0,00
	Z							0,00	0,00
36	hladinový spínač-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	180,00	180,00	180,00	180,00
								0,00	0,00
	1.7							0,00	0,00
	<b>Měřič tepla, 230VAC ultrazvukový, vč.teploměrů,</b>								
37	2,5 m <sup>3</sup> /h, DN 3/4", PN16-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
	<b>Příslušenství</b>								
38	modul - N2-Bus-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	<b>Jímka nerez pár</b>								
39	65mm, R1/2"-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00
								0,00	0,00
	8							0,00	0,00
	<b>Měřič studené vody 230VAC, ultrazvukový</b>								
40	1,6 m <sup>3</sup> /h, DN 3/4", PN16-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
	<b>Příslušenství</b>								
41	modul - N2-Bus-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00
								0,00	0,00
	RV1, 2.1							0,00	0,00
	<b>Regulační ventil, Vnitřní závit, dvoucestný, PDTC, Válcový závit dle ISO 228, mosazný škrťací sys., ekvipr. char., PN 16, typ:</b>								
42	DN 25, kv 10-montáž	ks	2,00	0,00	0,00	280,00	560,00	280,00	560,00

	<i>Silově ovládaný elektrický pohon s automatickou kalibrací-montáž</i>								
43	ovládání proporcionální 0(2) - 10VDC / 0(4) - 20mA, On/Off, přírůstkové, 0(2) - 10VDC, 24 VAC, s pružinou - vysouvá- montáž	ks	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	250,00	500,00
								0,00	0,00
	TP2,TP3							0,00	0,00
	<i>Kapilární termostat odolný proti stříkající vodě a prachu, krytí IP 65,</i>								
44	40/120°C 2m kapilára-montáž	ks	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	250,00	500,00
	<i>Příslušenství:</i>								
45	Jímka-montáž	ks	2,00	0,00	0,00	500,00	1 000,00	500,00	1 000,00
								0,00	0,00
	TP1							0,00	0,00
	<i>Termostat odolný proti stříkající vodě a prachu, Nastavitelná diference, krytí IP 65, typ:</i>								
46	0 až 43 °C, prostorový-montáž	ks	1,00	0,00	0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
								0,00	0,00
	3.7							0,00	0,00
	<i>Měřič tepla 230VAC ultrazvukový, vč.teploměrů</i>								
47	1,5 m3/h, DN 1/2", PN16	ks	1,00	11 680,00	11 680,00	250,00	250,00	11 930,00	11 930,00
	<i>Příslušenství</i>								
48	modul komunikce - N2-Bus	ks	1,00	2 130,00	2 130,00	100,00	100,00	2 230,00	2 230,00
	<i>Jímka nerez pár</i>								
49	65mm, R1/2"	ks	1,00	235,00	235,00	0,00	0,00	235,00	235,00
	<b>OPS 8 - celkem</b>				<b>14 045,00</b>		<b>8 110,00</b>		<b>22 155,00</b>
	<b>VZT8 Větrání objektu 8</b>								
	T8.1							0,00	0,00
	<i>Snímač teploty Pt1000, typ:</i>								
50	tyč, 192mm	ks	1,00	1 094,00	1 094,00	180,00	180,00	1 274,00	1 274,00
	<i>Příslušenství :</i>								
51	Příruba pro VZT potrubí, nerez + mosaz	ks	1,00	212,00	212,00	100,00	100,00	312,00	312,00
								0,00	0,00
	T8.2							0,00	0,00
	<i>Snímač teploty Pt1000, typ:</i>								
52	kabelový 2m	ks	1,00	565,00	565,00	180,00	180,00	745,00	745,00
53	Držák teploměru prostorový	ks	1,00	240,00	240,00	100,00	100,00	340,00	340,00
								0,00	0,00
	TH8.1 až 8.3							0,00	0,00
	<i>Elektronický převodník vlhkosti a teploty</i>								
54	Potrubní, 200mm, RH=0-10V, 10-95%RH,T=0-10V, -15+60°C	ks	3,00	7 054,00	21 162,00	180,00	540,00	7 234,00	21 702,00
								0,00	0,00
	dP8.1 až ,dP8.4							0,00	0,00
	<i>Tlakový spínač vzduchu (diferenční)</i>								
55	0,5 až 4 mbar	ks	4,00	1 246,00	4 984,00	250,00	1 000,00	1 496,00	5 984,00
								0,00	0,00
	P8.1,P8.2							0,00	0,00
	<i>Převodník diferenčního tlaku</i>								
56	0 až 2500 Pa, 0 až 10 V	ks	2,00	4 295,00	8 590,00	250,00	500,00	4 545,00	9 090,00
								0,00	0,00
	K8.1,K8.2							0,00	0,00
	<i>Elektrický pohon s vratnou pružinou - 8Nm, 24V AC/DC</i>								
57	2 bod. ovládání	ks	2,00	2 249,00	4 498,00	250,00	500,00	2 499,00	4 998,00
								0,00	0,00
	K8.2							0,00	0,00
	<i>Servopohon, 24V AC/DC, 8Nm, 30sec, proporcionální řízení,</i>								
58	30sec, proporcionální řízení 0-10V	ks	1,00	2 454,00	2 454,00	250,00	250,00	2 704,00	2 704,00

								0,00	0,00
	ŘÍDÍCI SYSTÉM							0,00	0,00
	*****							0,00	0,00
	<b>Polní regulátor-6 UI,2 BI,3 BO,2 AO, 4CO(konfigurovatelné výstupy); interní čas</b>								
59	N2 bus, 24VAC	ks	1,00	18 857,00	18 857,00	200,00	200,00	19 057,00	19 057,00
								0,00	0,00
	<b>Rozšiřující modul 24VAC</b>								
60	8 UI a 2 AO	ks	1,00	9 444,00	9 444,00	200,00	200,00	9 644,00	9 644,00
61	8 DI a 8 DO	ks	1,00	11 576,00	11 576,00	200,00	200,00	11 776,00	11 776,00
								0,00	0,00
	<b>Ovládací displej regulátorů</b>								
62	na panel	ks	1,00	7 214,00	7 214,00	200,00	200,00	7 414,00	7 414,00
								0,00	0,00
	<b>Modul přepětové ochrany</b>								
63	datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	1,00	1 560,00	1 560,00	200,00	200,00	1 760,00	1 760,00
								0,00	0,00
	<b>Software :</b>								
64	Uživatelský software	ks	31,00	0,00	0,00	500,00	15 500,00	500,00	15 500,00
								0,00	0,00
65	Test 1:1	ks	31,00	0,00	0,00	500,00	15 500,00	500,00	15 500,00
								0,00	0,00
66	Konfigurace a dynamizace grafického dispečerského software	ks	1,00	0,00	0,00	12 320,00	12 320,00	12 320,00	12 320,00
	<b>VZT 8 Větrání objektu 8</b>				<b>92 450,00</b>		<b>47 670,00</b>		<b>140 120,00</b>
67	Rozvaděč RVZT8	ks	1,00	42 151,00	42 151,00	0,00	0,00	42 151,00	42 151,00
	<b>Dodávky - celkem</b>				<b>148 646,00</b>		<b>55 780,00</b>		<b>204 426,00</b>
	<b>Montážní materiál a práce</b>								
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>								
68	CYKY-O 2x1.5 mm2, pevně	m	40,00	7,02	280,80	25,30	1 012,00	32,32	1 292,80
69	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	130,00	10,77	1 400,10	25,30	3 289,00	36,07	4 689,10
70	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	15,00	17,52	262,80	25,30	379,50	42,82	642,30
71	CYKY-J 4x1.5 mm2, pevně	m	15,00	16,10	241,50	25,30	379,50	41,40	621,00
72	CYKY-J 4x2.5 mm2, pevně	m	15,00	25,99	389,85	25,30	379,50	51,29	769,35
73	CYKY-J 5x2.5 mm2, pevně	m	15,00	29,61	444,15	24,15	362,25	53,76	806,40
								0,00	0,00
	<b>KABEL TELEFONNÍ VNITŘNÍ,</b>								
	<b>STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC</b>								
74	J-Y(St)Y 1x2x0,8 mm, pevně	m	200,00	5,20	1 040,00	25,30	5 060,00	30,50	6 100,00
75	J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm, pevně	m	195,00	7,93	1 546,35	25,30	4 933,50	33,23	6 479,85
76	J-Y(St)Y 4x2x0,8 mm, pevně	m	20,00	18,17	363,40	25,30	506,00	43,47	869,40
								0,00	0,00
	<b>NÁVĚŠTNÍ KABEL CELOPLAST.,</b>								
	<b>STÍNĚNÝ,PLAST PVC,PÁROVÝ</b>								
77	TCEKFY 4 P 1,0 mm C, pevně	m	60,00	35,84	2 150,40	25,30	1 518,00	61,14	3 668,40
								0,00	0,00
	<b>KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU</b>								
	<b>4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43</b>								
78	šedá do 4 mm2,svork.	ks	4,00	88,39	353,55	14,89	59,57	103,28	413,11
								0,00	0,00
79	TRUBKA EL.OCEL. ZÁVITOVANÁ-LAKOVANÁ (3m), pevně	m	15,00	143,73	2 155,95	18,40	276,00	162,13	2 431,95
80	TRUBKA OHEBNÁ 50mm	m	50,00	20,03	1 001,50	23,00	1 150,00	43,03	2 151,50
81	TRUBKA OHEBNÁ 25mm	m	25,00	5,13	128,25	18,40	460,00	23,53	588,25
								0,00	0,00
	<b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>								
82	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	30,00	75,86	2 275,80	25,30	759,00	101,16	3 034,80
								0,00	0,00

	<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>								
83	univerzální	ks	10,00	88,39	883,87	14,89	148,91	103,28	1 032,78
84	zkušební	ks	1,00	88,39	88,39	14,89	14,89	103,28	103,28
85	na potrubí D=2"	ks	8,00	88,39	707,10	14,89	119,13	103,28	826,23
86	pro pásek 30x4mm	ks	2,00	88,39	176,77	14,89	29,78	103,28	206,56
								0,00	0,00
	<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
87	CY 6 mm2,, pevně	m	30,00	15,24	457,20	25,30	759,00	40,54	1 216,20
								0,00	0,00
	<b>KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK)</b>								
88	62 / 50 S víkem	m	20,00	96,71	1 934,20	116,15	2 323,00	212,86	4 257,20
89	125 / 100 S víkem	m	10,00	178,43	1 784,30	127,65	1 276,50	306,08	3 060,80
								0,00	0,00
	<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ</b>								
90	Nosník žlabu šíře 62mm	ks	20,00	25,54	510,80	34,50	690,00	60,04	1 200,80
91	Nosník žlabu šíře 125mm	ks	10,00	30,24	302,40	34,50	345,00	64,74	647,40
								0,00	0,00
	<b>TYČ PLOCHA OCELOVÁ-11373</b>								
92	30x5mm (1,18 kg/m)	kg	10,00	19,04	190,40	25,30	253,00	44,34	443,40
								0,00	0,00
	<b>ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373</b>								
93	L 30x30x4mm (1,78 kg/m)	kg	15,00	19,04	285,60	25,30	379,50	44,34	665,10
								0,00	0,00
	<b>ZÁSUVKA</b>								
94	Na zeď 16A - 3p. IP 44	ks	1,00	195,00	195,00	150,00	150,00	345,00	345,00
95	Na zeď 16A - 5p. IP 44	ks	1,00	325,00	325,00	150,00	150,00	475,00	475,00
								0,00	0,00
	<b>VYBOURANÍ OTVORU V BETONOVÉ STĚNĚ/STROPU DO PLOCHY 2.25 dm2</b>								
96	Stěna/strop do 300mm	ks	3,00	0,00	0,00	14,89	44,67	14,89	44,67
								0,00	0,00
	<b>ZATĚSNĚNÍ KABELOVÉHO PROSTUPU PŘES VENKOVNÍ STĚNU</b>								
97	proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce do 100mm	ks	3,00	88,39	265,16	14,89	44,67	103,28	309,84
								0,00	0,00
	<b>LIKVIDACE ODPADU DLE ZÁKONA O ODPADECH</b>								
98	Odpadní materiál	t	0,20	1 000,00	200,00	0,00	0,00	1 000,00	200,00
								0,00	0,00
	<b>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ A UZEMNĚNÍ VZT DÍLŮ</b>								
99	CY SVAZEK	m	3,00	88,39	265,16	14,89	44,67	103,28	309,84
								0,00	0,00
	<b>VSTŘELOVANÍ HŘEBU</b>								
100	Typ A D 6-10mm	ks	40,00	0,00	0,00	14,89	595,65	14,89	595,65
								0,00	0,00
	<b>UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ</b>								
101	Plášť kabelu	ks	28,00	0,00	0,00	14,89	416,96	14,89	416,96
								0,00	0,00
	<b>UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL</b>								
102	2x1 mm2	ks	26,00	0,00	0,00	14,89	387,17	14,89	387,17
103	4x1 mm2	ks	24,00	0,00	0,00	14,89	357,39	14,89	357,39
104	12x1 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	14,89	89,35	14,89	89,35
								0,00	0,00
	<b>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU</b>								

105	4x10 mm2	ks	24,00	0,00	0,00	14,89	357,39	14,89	357,39
106	7x4 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	14,89	29,78	14,89	29,78
								0,00	0,00
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
107	Demontaz stavajiciho zarizeni a ROPS 8	hod	12,00	0,00	0,00	500,00	6 000,00	500,00	6 000,00
108	Príprava ke komplexni zkousce	hod	15,00	0,00	0,00	500,00	7 500,00	500,00	7 500,00
109	Zkusebni provoz	hod	14,00	0,00	0,00	500,00	7 000,00	500,00	7 000,00
110	Zauceni obsluhy	hod	4,00	0,00	0,00	800,00	3 200,00	800,00	3 200,00
111	Zabezpeceni pracoviste	hod	10,00	0,00	0,00	500,00	5 000,00	500,00	5 000,00
112	Výrobní dílenská dokumentace	hod	21,00	0,00	0,00	800,00	16 800,00	800,00	16 800,00
								0,00	0,00
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								
113	zapojevani a zkouskach	hod	12,00	0,00	0,00	500,00	6 000,00	500,00	6 000,00
								0,00	0,00
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>								
114	S ostatnimi profesemi	hod	10,00	0,00	0,00	500,00	5 000,00	500,00	5 000,00
								0,00	0,00
	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE CSN 331500</i>								
115	Revizni technik	hod	12,00	0,00	0,00	600,00	7 200,00	600,00	7 200,00
	<b>Montážní materiál a práce - celkem</b>					<b>22 605,75</b>	<b>93 230,25</b>		<b>115 836,00</b>