

## REKAPITULACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

Stavba: DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV  
Objekt: SO 304 SB  
Část: 13.01 MĚŘENÍ A REGULACE - REVIZE 01

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

## Rekapitulace stavebního objektu

Soupis	Cena (Kč)
<b>SO 304 SB - 13.01 MĚŘENÍ A REGULACE</b>	0,00
Celkem objekt bez DPH	0,00

## Rekapitulace dílů

Stavební díl	Cena (Kč)	
01-50	Systém technologie	0,00
01-51	Periferie vstupní	0,00
01-52	Periferie výstupní	0,00
01-53	Rozvaděč	0,00
01-54	Montážní materiál	0,00
19-51	Elektromontážní práce	0,00
19-52	Uvedení do provozu	0,00
19-53	Software DDC - práce	0,00
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	0,00
19-72	Stavební práce	0,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
	Celkem soupis 0	0,00

## SO 304 SB - 13.01 MĚŘENÍ A REGULACE - REVIZE 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	01-50	Systém technologie				0	
1	eBCON	enteliBUS controller with 4 slot expander viz. výkres č. 107	ks	6,00000		0,00	Vlastní
2	eBMD800	Rozšiřující modul ŘS, 8DI viz. výkres č. 107	ks	26,00000		0,00	Vlastní
3	eBM800	Rozšiřující modul ŘS, 8UI viz. výkres č. 107	ks	6,00000		0,00	Vlastní
4	eBM404	Rozšiřující modul ŘS, 4UI, 4BO (triak) viz. výkres č. 107	ks	36,00000		0,00	Vlastní
5	eBM440	Rozšiřující modul ŘS, 4UI, 4UO viz. výkres č. 107	ks	37,00000		0,00	Vlastní
6	eBX04	Patice ŘS pro 4 modulů viz. výkres č. 107	ks	2,00000		0,00	Vlastní
7	eBX08	Patice ŘS pro 8 modulů viz. výkres č. 107	ks	12,00000		0,00	Vlastní
8	TRM768	ukončovač sítě , BACnet MS/TP viz. výkres č. 107	ks	9,00000		0,00	Vlastní
9	eBB-TERM	ukončovač sítě , eBUS viz. výkres č. 107	ks	5,00000		0,00	Vlastní
10	DSC1146E	Systémový kontroler ŘS - 11xUI, 4xAO, 6xDO, Ethernet, HOA's viz. výkres č. 107	ks	2,00000		0,00	Vlastní
11	eBB-CABLE	Kabel pro sběrnici eBUS viz. výkres č. 107	ks	12,00000		0,00	Vlastní
12	DNS24L	Nástěnný ovladač s korekcí teploty, LCD displej, 1RT, LINKnet viz. výkres č. 107	ks	18,00000		0,00	Vlastní
13	CON-MBUS-10.	M-bus koncentrátor dat, pro max. 10 měřičů, komunikační sběrnice LINKnet viz. výkres č. 107	ks	2,00000		0,00	Vlastní
14	MBG-MSTP	Komunikační převodník pro dálkový přenos a konverzi dat z MBus do BACnet protokolu viz. výkres č. 107	ks	3,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
15	PadPulsM2	Programovatelný čítač Puls/M-BUS pro připojení 2 měřičů viz. výkres č. 107	ks	1,00000		0,00	Vlastní
16	GSM-SP10.	GSM brána, 5x vstup, paměť pro min. 5 tlf. čísel, odesílání SMS zpráv, prozvánění , vč. externí antény a napájecího zdroje viz. výkres č. 107	ks	11,00000		0,00	Vlastní
17	DFF099KEY	Licenční klíč pro Modbus, 50 kreditů klíč, 50 kreditů	ks	2,00000		0,00	Vlastní
Díl:	01-51	Periferie vstupní				0	
18	RTS20	Snímač teploty prostorový viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
19	HS115AT	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, prostorový, venkovní, IP65 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
20	HS125A300T	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem termistorem NTC 10 kOhm, do VZT potrubí, délka stonku 300mm viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	11,00000		0,00	Vlastní
21	HS125A120T	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem termistorem NTC 10 kOhm, do VZT potrubí, délka stonku 120mm viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	10,00000		0,00	Vlastní
22	HS12570T	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem termistorem NTC 10 kOhm, do VZT potrubí, délka stonku 70mm viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	5,00000		0,00	Vlastní
23	HS145T	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, příložený viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	6,00000		0,00	Vlastní
24	JS130100	Jímka, závit G 1/2" nebo M 20x1,5, nerez ocel 17 240, délka jímky 100 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	7,00000		0,00	Vlastní
25	JS13050	Jímka, závit G 1/2" nebo M 20x1,5, nerez ocel 17 240, délka jímky 50 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	5,00000		0,00	Vlastní
26	FTK270VV	Kanálový snímač teploty a vlhkosti, délka stonku 270 mm, teplota/vlhkost 2 x 0...10 V, IP65, napájení 24VAC viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	5,00000		0,00	Vlastní
27	FTW04VV/101	Snímače teploty a vlhkosti do interiéru, 2 x 0...10 V, teplota/vlhkost viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	8,00000		0,00	Vlastní
28	TS1	Termostat protimrazový, IP65, 6m, -30/+10°C, auto reset viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
29	TSA220P	Termostat příložený, analogový, nastavitelný, Ni 1000/5000, hystereze 2 °C, 230 V,, Příložený na potrubí viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
30	DPT2500R8	Diferenční snímač tlaku 0 - 2500Pa, nastavitelný rozsah, IP54 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	5,00000		0,00	Vlastní
31	DPT250R8	Diferenční snímač tlaku 0 - 250Pa, nastavitelný rozsah, IP54 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	7,00000		0,00	Vlastní
32	MBS1750	Snímač tlaku s integrovaným tlumičem rázů, výstup 4-20mA, rozsah 0-25bar, připojení G1/4" viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	9,00000		0,00	Vlastní
33	26.600.	Snímač tlaku pro kapaliny, výstup 4-20mA, rozsah 0-10bar, připojení G1/5", vč. PVC kabelu 5m viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
34	PA440	Zobrazovací jednotka, standardní provedení, vstup 4-20mA, 4-místný LCD displej viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
35	T4111.	Programovatelný převodník teploty z čidla PT1000 na 4-20mA, LCD displej, napájení 24VDC, IP65 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
36	PT1000TG68.	Teplotní sonda, Pt1000, rozsah -30..+150°C, vč. kabelu 5m viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
37	PS200.	Diferenční spínač tlaku PS20...200Pa, Spínací difference 20Pa, IP54 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	8,00000		0,00	Vlastní
38	PS500	Diferenční spínač tlaku PS30...500Pa, Spínací difference 20Pa, IP54 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	13,00000		0,00	Vlastní
39	SZ4	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	12,00000		0,00	Vlastní
40	FSK01/35	Kanálový hygrosstat, délka stonku 220 mm, měřitelná veličina vlhkost viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
41	LMP307	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0..0,1 / 25 bar) viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
42	S6065A2001	Lopatkový spínač průtoku kapalin, rozsah spínání 0,6..165 m3/hod, max. teplota media, 120°C, max. tlak 30 bar viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
43	CS12124	Ústředny, 1x vstup 4-20mA, 2 poplachové stupně (výstupní relé ALARM1 + ALARM2+ FAULT), SW i manuálně, programovatelná, 4x LED, tlačítko TEST, RESET, napájení 24Vss viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	10,00000		0,00	Vlastní
44	CS484	Ústředny, 8x vstup 4-20mA/24V, 4 poplachové stupně, konfigurační RS 485/232, podsvícený LCD, archivace dat - DataFlash 128kB, výpočet hodnot PEL (na vyžádání), programovatelná, vizualizační SW, viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
45	CS4842	Ústředny, 2x vstup 4-20mA/24V, 4 poplachové stupně, konfigurační RS 485/232, LCD, archivace dat -, DataFlash 128kB, výpočet hodnot PEL (na vyžádání), programovatelná, vizualizační SW, montáž na DIN viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
46	CS4844	Ústředny, 4x vstup 4-20mA/24V, 4 poplachové stupně, konfigurační RS 485/232, podsvícený LCD, archivace dat - DataFlash 128kB, výpočet hodnot PEL (na vyžádání), programovatelná, vizualizační SW, viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
47	TS215K	Snímače, hořlavé a výbušné plyny, selektivní katalytický senzor, výstup 4-20mA, rozsah 0-20%DMV, plastové pouzdro, IP 54, napájení 12V-24Vss. viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
48	TS316AO2	Snímače, O2, výstupní signál 4-20mA, AI pouzdro a niklovaná mosaz, IP 54, napájení 24Vss viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	22,00000		0,00	Vlastní
Díl:	01-52	Periferie výstupní				0	
49	HVAC09C5	Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 3kW (4kW), 9A, IP54, s brzdícím spínačem, odrušovací filtr viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
50	HVAC12C5	Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 4kW (5.5kW), 12A, IP54, s brzdícím spínačem, odrušovací filtr viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
51	LF24	Servopohon klapkový s pružinou pro návrat, 24V AC/DC, 4Nm, (95°=75/20s), 2P viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
52	NF24A	Pohony s mechanickou havarijní funkcí, 10 Nm, 2 m2, 10...25,4 mm, 75 s, 24 V, otevřeno-zavřeno viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	6,00000		0,00	Vlastní
53	NM24ASR	Otočné pohony s připojovacím kabelem, 10 Nm, 2 m2, 8...26,7 mm, 150 s, 24 V, spojitě	ks	9,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
54	D665N	Uzavírací klapky, DN 65, kvs 180 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
55	H514B	Zdvihové ventily, DN 15, kvs 2,5 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
56	H515B	Zdvihové ventily, DN 15, kvs 4 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
57	H750N	Zdvihové ventily, DN 50, kvs 40 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
58	R302510S2	Regulační kulové kohouty, DN 25, kvs 10 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
59	R20156P3S1	Regulační kulové kohouty, DN 15, kvs 6,3 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
60	SR24A5	Standardní pohon 20 Nm, 24 V, 90 s, otevřeno-zavřeno, 3bodové viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
61	NV24ASRTPC	Standardní pohony, 1000 N, 150 s, 24 V, spojitě viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	7,00000		0,00	Vlastní
62	LR24ASR	Standardní pohony, 5 Nm, 24 V, 90 s, spojitě viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
63	EMO TM	Termopohon pro spojitou regulaci, M30x1,5, řízení 0-10VDC, napájení 24VAC, zdvih 4,7mm, bez proudu zavřeno, IP54, vč. kabelu délky 5m viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	20,00000		0,00	Vlastní
Díl:	01-53	Rozvaděč				0	
64	SBRDC001.	Rozvaděč oceloplechový skříňový, dvě pole, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800)x400, IP44/20 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
65	SBRDC002.	Rozvaděč oceloplechový skříňový, tři pole, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800+800)x400, IP44/20 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
66	SBDC1S119.	Rozvaděč oceloplechový nástěnný, vč. vnitřní výzbroje, 1400x800x300, IP44/20 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
67	SBDC2S106.	Rozvaděč oceloplechový skříňový, tři pole, vč. vnitřní výzbroje, 2000x(800+800+800)x400, IP44/20 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
68	29DC1S04.	Dovybavení stávajícího rozvaděče (doplnění svorek, vodičů,...)	ks	1,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
69	36RDC001.	Dovybavení stávajícího rozvaděče (doplnění svorek, vodičů,...) viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
Díl:	01-54	Montážní materiál				0	
70	Panel S1 II	LED světelný panel, nápis "ZÁKAZ VSTUPU!" / "OPUSŤTE PROSTOR!", rozměry 500x200x28mm, IP45, napájení 230VAC viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	20,00000		0,00	Vlastní
71	444.100.75	Zábleskový maják se sirénou, 110dB(A), IP65, napájení 24VAC, montáž na stěnu viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	15,00000		0,00	Vlastní
72	SONF1AC24R	Akustická sirénka, výstup 100dB(A), vícetónová, IP66, napájení 24VAC, nástěnná montáž viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
73	BL-09-N R/Y/G	Světelné návěstí (semafor), 3-barevný (červená, žlutá, zelená), provedení nerez, IP40, napájení 24VAC viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
74	HOUK	Houkačka, napájení 230VAC viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
75	tlačítko	Ovládací tlačítko se signálkou, ř.1S/0 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
76	DM024/1 3L DJ	Přepěťová ochrana pro signalizační síť, SPD 2+3, Un=24VDC viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
77	term.rele	Termistorové relé pro motory VZT jednotek viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
78	D1	Servisní vypínač 1f/20A viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	14,00000		0,00	Vlastní
79	D2	Servisní vypínač 3f/25A viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	9,00000		0,00	Vlastní
80	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	m	2 529,00000		0,00	RTS 17/ II
81	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	m	7 558,00000		0,00	RTS 17/ II
82	34121556	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	m	806,00000		0,00	RTS 17/ II
83	34121558	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 14 x 1 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	m	81,00000		0,00	RTS 17/ II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
84	1	Kabel PRAFlaCom-F 2x2x0,8 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	188,00000		0,00	Vlastní
85	RAFLACOMF4X2X	Kabel PRAFlaCom-F 4x2x0,8 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	18,00000		0,00	Vlastní
86	341350212	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	48,00000		0,00	RTS 17/ II
87	BELDEN9842	Kabel sdělovací BELDEN 9842 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	256,00000		0,00	Vlastní
88	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	1 073,00000		0,00	RTS 17/ II
89	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	182,00000		0,00	RTS 17/ II
90	34111064	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 2,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	72,00000		0,00	RTS 17/ II
91	CYKYJ5X15	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	12,00000		0,00	Vlastní
92	34111094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	243,00000		0,00	RTS 17/ II
93	34111110	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 7 x 1,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	118,00000		0,00	RTS 17/ II
94	CYKYJ12X15	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 12 x 1,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	18,00000		0,00	Vlastní
95	34111165	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 24 x 1,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	258,00000		0,00	RTS 17/ II
96	34143191	Šňůra s Cu jádrem CMFM 4 x 2,50 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	24,00000		0,00	RTS 17/ II
97	34143794	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 0,75 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	50,00000		0,00	RTS 17/ II
98	PRAFLASAFEJ3X15	Kabel PRAFlaSafe-J 3x1,5 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	42,00000		0,00	Vlastní
99	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát viz. výkres č. 101, 105, 106	m	175,00000		0,00	RTS 17/ II
100	34140967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát viz. výkres č. 101, 105, 106	m	85,00000		0,00	RTS 17/ II



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
101	345710962	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 20/16,9 mm, pevnost 750N viz. výkres č. 101, 105, 106	m	200,00000		0,00	RTS 17/ II
102	345710963	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, pevnost 750N viz. výkres č. 101, 105, 106	m	1 840,00000		0,00	RTS 17/ II
103	345710964	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 32/28,6 mm, pevnost 750N viz. výkres č. 101, 105, 106	m	900,00000		0,00	RTS 17/ II
104	345711591	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 20/14,1 mm, pevnost 320N viz. výkres č. 101, 105, 106	m	1 210,00000		0,00	RTS 17/ II
105	345711592	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N viz. výkres č. 101, 105, 106	m	705,00000		0,00	RTS 17/ II
106	34572109	Lišta vkladací z PVC délka 3 m, 22x24mm, vč. víka viz. výkres č. 101, 105, 106	m	75,00000		0,00	RTS 17/ II
107	3457114700	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	25,00000		0,00	RTS 17/ II
108	3457171101	Příchytka kabelů jednostranná viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	450,00000		0,00	RTS 17/ II
109	žlab_62_50	Kabelový žlab plechový 62/50 komplet vč. příslušenství (odbočky, víka, výložníky, závit.tyče) viz. výkres č. 101, 105, 106	m	266,00000		0,00	Vlastní
110	žlab_125_50	Kabelový žlab plechový 125/50 komplet vč. příslušenství (odbočky, víka, výložníky, závit.tyče) viz. výkres č. 101, 105, 106	m	120,00000		0,00	Vlastní
111	žlab_d_60_60	Kabelový žlab drátěný 60/60 komplet vč. příslušenství (odbočky, víka, výložníky, závit.tyče) viz. výkres č. 101, 105, 106	m	72,00000		0,00	Vlastní
112	žlab_d_250_100	Kabelový žlab drátěný 250/100 komplet vč. příslušenství (odbočky, víka, výložníky, závit.tyče) viz. výkres č. 101, 105, 106	m	36,00000		0,00	Vlastní
113	KECK513	Přepážka žlabu 50 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	300,00000		0,00	Vlastní
114	mřz_krab	Montážní krabice na povrch, 240x190x90mm, vč. víka a průchodek, IP55 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
115	GSM-SP-BOXVV	Montážní krabice pro GSM modem viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	10,00000		0,00	Vlastní
116	050024T	Montážní krabice na povrch, 93x93mm, vč. víka, průchodek a svorkovnice, IP54	ks	10,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
117	Mini25-L.	Montážní krabice spojovací, na povrch, 10 přívodů, s okem pro uchycení, vč. víka, 89x43x37mm viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	85,00000		0,00	Vlastní
118	PPU	Protipožární ucpávka do 100mm <sup>2</sup> , tl. 200mm viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	23,00000		0,00	Vlastní
119	283239990307	Štítek kabelový nepopsaný 3x7 cm viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1 106,00000		0,00	RTS 17/ II
120	D33	Pomocný montážní materiál viz. výkres č. 101, 105, 106	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0	
121	MTZ_RS_001	Montáž regulátor MaR viz. výkres č. 107	ks	5,00000		0,00	Vlastní
122	MTZ_RS_004	Montáž vstupně / výstupní modul MaR viz. výkres č. 107	ks	105,00000		0,00	Vlastní
123	MTZ_RS_006	Montáž ukončovač sběrnice (terminátor) viz. výkres č. 107	ks	12,00000		0,00	Vlastní
124	MTZ_RS_005	Montáž nástěnný ovladač IRC viz. výkres č. 107	ks	17,00000		0,00	Vlastní
125	MTZ_COM_002	Montáž převodník Mbus viz. výkres č. 107	ks	3,00000		0,00	Vlastní
126	MTZ_COM_003T00	Montáž převodník puls/Mbus viz. výkres č. 107	ks	1,00000		0,00	Vlastní
127	MTZ_COM_004T00	Montáž a nastavení GSM modemu viz. výkres č. 107	ks	11,00000		0,00	Vlastní
128	MTZ_VST_004	Montáž snímač teploty do místnosti viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
129	MTZ_VST_005	Montáž snímač teploty venkovní viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
130	MTZ_VST_003	Montáž snímač teploty do VZT potrubí viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	20,00000		0,00	Vlastní
131	MTZ_VST_002	Montáž snímač teploty příložený viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	5,00000		0,00	Vlastní
132	MTZ_VST_007	Montáž snímač teploty a vlhkosti do VZT potrubí	ks	4,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
133	MTZ_VST_008	Montáž snímač teploty a vlhkosti do místnosti viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	7,00000		0,00	Vlastní
134	MTZ_VST_009	Montáž protimrazová ochrana / termostat kapilárový viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
135	MTZ_VST_015	Montáž snímač dif. tlaku do VZT potrubí viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	10,00000		0,00	Vlastní
136	MTZ_VST_013	Montáž snímač tlaku pro kapaliny a plyny viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	8,00000		0,00	Vlastní
137	MTZ_VST_018	Montáž spínač dif. tlaku do VZT potrubí viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	19,00000		0,00	Vlastní
138	MTZ_VST_022	Montáž snímač hladiny zaplavení viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	12,00000		0,00	Vlastní
139	MTZ_VST_012	Montáž hygroskop do VZT kanálu viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
140	MTZ_VST_024	Montáž snímač výšky hladiny viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
141	MTZ_VST_027T00	Montáž spínač proudění kapaliny viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
142	tlak+LCD.	Montáž snímače tlaku do potrubí vč. LCD displeje na stěnu viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
143	teplota+LCD.	Teplota snímače tepla do potrubí vč. LCD displeje na stěnu viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
144	MTZ_DET_001	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 1 detektor viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	9,00000		0,00	Vlastní
145	MTZ_DET_002	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 4 detektory viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
146	MTZ_DET_004	Montáž snímač koncentrace plynu viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	22,00000		0,00	Vlastní
147	MTZ_DET_005	Prvotní kalibrace snímače standardní viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	22,00000		0,00	Vlastní
148	MTZ_DET_008	Montáž optická signalizace viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	22,00000		0,00	Vlastní
149	MTZ_DET_006	Montáž opticko-akustická signalizace	ks	15,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
150	MTZ_DET_007	Montáž siréna viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	5,00000		0,00	Vlastní
151	MTZ_VYST_001	Montáž servopohon klapkový viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	16,00000		0,00	Vlastní
152	MTZ_VYST_003	Montáž servopohon ventilový vč. ventilu do DN50 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	10,00000		0,00	Vlastní
153	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	19,00000		0,00	Vlastní
154	MTZ_ROZV_005	Montáž rozvaděč do 300kg viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
155	MTZ_ROZV_003	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
156	MTZ_MAT_004	Montáž servisní vypínač 1f, do 25A viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	15,00000		0,00	Vlastní
157	220830174	Mřz spouštěcí tlačítko na zeď viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	URS
158	MTZ_MAT_001	Montáž přepěťová ochrana viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
159	MTZ_MAT_013T00	Montáž termistorové relé viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
160	MTZ_MAT_005	Montáž servisní vypínač 3f, do 25A viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	9,00000		0,00	Vlastní
161	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	2 529,00000		0,00	RTS 17/ II
162	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	7 558,00000		0,00	RTS 17/ II
163	210860203	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	806,00000		0,00	RTS 17/ II
164	210860204	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	81,00000		0,00	RTS 17/ II
165	222280051	PRAFlaCom 2x2x0,8 na příchýtkách viz. výkres č. 101, 105, 106	m	188,00000		0,00	RTS 17/ II
166	222280052R00	PRAFlaCom 4x2x0,8 na příchýtkách	m	18,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
167	222280102	Kabel JYSTY 2x2x0.8 mm volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	48,00000		0,00	RTS 17/ II
168	325451T11	Montáž kabelu Belden viz. výkres č. 101, 105, 106	m	256,00000		0,00	Vlastní
169	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	1 073,00000		0,00	RTS 17/ II
170	210810006	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	182,00000		0,00	RTS 17/ II
171	210810010	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 2,5 mm2 volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	72,00000		0,00	RTS 17/ II
172	210810012	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	12,00000		0,00	RTS 17/ II
173	210810016	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	243,00000		0,00	RTS 17/ II
174	210810018	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm2 volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	118,00000		0,00	RTS 17/ II
175	210810021	Kabel CYKY-m 750 V 12 x 1,5 mm2 volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	18,00000		0,00	RTS 17/ II
176	210810026	Kabel CYKY-m 750 V 24 x 1,5 mm2 volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	258,00000		0,00	RTS 17/ II
177	210802215	Šňůra CMFM 4 x 2,50 mm2 volně uložená viz. výkres č. 101, 105, 106	m	24,00000		0,00	RTS 17/ II
178	210802301	Šňůra CYSY 2 x 0,75 mm2 volně uložená viz. výkres č. 101, 105, 106	m	50,00000		0,00	RTS 17/ II
179	222281211	PRAFlaSafe-J 3x1,5 na příchýtkách viz. výkres č. 101, 105, 106	m	42,00000		0,00	RTS 17/ II
180	M27	Vodič silový CY zelenožlutý volně uložený viz. výkres č. 101, 105, 106	m	260,00000		0,00	Vlastní
181	210010023	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, do 29 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	m	1 840,00000		0,00	RTS 17/ II
182	222260575	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 40 na příchýtkách viz. výkres č. 101, 105, 106	m	900,00000		0,00	RTS 17/ II
183	210010003	Trubka ohebná pod omítku, do 29 mm	m	1 915,00000		0,00	RTS 17/ II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
184	220301022	Lišta elektroinstalační 22x24mm viz. výkres č. 101, 105, 106	m	75,00000		0,00	RTS 17/ II
185	460200164	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 viz. výkres č. 101, 105, 106	m	25,00000		0,00	RTS 17/ II
186	210021071	Mř přichytka kabelová viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	450,00000		0,00	URS
187	210020303	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm s víkem viz. výkres č. 101, 105, 106	m	266,00000		0,00	RTS 17/ II
188	210020305	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s víkem viz. výkres č. 101, 105, 106	m	120,00000		0,00	RTS 17/ II
189	210020305R01	Žlab kabelový drátěný s příslušenstvím, 60/60 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	m	72,00000		0,00	Vlastní
190	210020305R02	Žlab kabelový drátěný s příslušenstvím, 250/100 mm viz. výkres č. 101, 105, 106	m	36,00000		0,00	Vlastní
191	220260048	Krabice montážní na povrchu viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	15,00000		0,00	RTS 17/ II
192	mtz_krab	Montáž přístrojové krabice viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	95,00000		0,00	Vlastní
193	210271003	Ucpávka kab. průchodky, protipožární viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	23,00000		0,00	RTS 13/ I
194	210950101	Štítek označovací na kabel viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1 106,00000		0,00	RTS 17/ II
195	230191003	Uložení chráničky ve výkopu viz. výkres č. 101, 105, 106	m	25,00000		0,00	RTS 17/ II
196	MTZ_SIL_010	El. připojení - motor 1x230V viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	20,00000		0,00	Vlastní
197	MTZ_SIL_011	El. připojení - motor 3x400V viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	9,00000		0,00	Vlastní
198	MTZ_SIL_001	Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 4kW viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	4,00000		0,00	Vlastní
199	MTZ_SIL_012	El. připojení - EC motor 1x230V viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
200	MTZ_SIL_009	El. připojení - venkovní kondenzační jednotka	ks	4,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
201	MTZ_SIL_014	El. připojení - zvlhčovač viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
202	MTZ_VYST_010	Připojení - regulátor průtoku vzduchu (napájení+řízení) viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	82,00000		0,00	Vlastní
203	MTZ_VST_019	Připojení čidla pro měření tlaku v rozvodech plynu viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	9,00000		0,00	Vlastní
204	MTZ_OST_001	Připojení - požární klapka / PSUM viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	29,00000		0,00	Vlastní
205	MTZ_OST_022T00	Připojení - monitoring ESIL rozvaděčů viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
206	MTZ_OST_003	Připojení - monitoring digestoř viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
207	MTZ_OST_008T01	Připojení - monitoring a ovládání venkovní kondz. jednotky viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
208	MTZ_SIL_015	El. připojení - FCU viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	17,00000		0,00	Vlastní
209	MTZ_OST_004	Připojení - monitoring výtah viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
210	MTZ_OST_005	Připojení - monitoring kompresor viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	3,00000		0,00	Vlastní
211	MTZ_OST_002	Připojení - monitoring dieselagregát viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
212	MTZ_OST_008	Připojení - monitoring VRF zdroj chladu viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
213	MTZ_OST_007	Připojení - monitoring čerpacího zařízení jímky viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
214	MTZ_OST_006	Připojení - monitoring split viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	2,00000		0,00	Vlastní
215	MTZ_OST_010	Připojení - monitoring technologie kryo viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1,00000		0,00	Vlastní
216	MTZ_EN_007	Připojení a nastavení elektroměr s Modbus výstupem viz. výkres č. 107	ks	3,00000		0,00	Vlastní
217	MTZ_EN_004	Připojení a nastavení vodoměr s M-bus výstupem	ks	2,00000		0,00	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 107					
218	MTZ_EN_002	Připojení a nastavení kalorimetrické počítadlo s M-bus výstupem viz. výkres č. 107	ks	1,00000		0,00	Vlastní
219	MTZ_EN_005	Připojení a nastavení plynoměr s Reed kontakt výstupem viz. výkres č. 107	ks	1,00000		0,00	Vlastní
220	460680041	Průraz zdí v betonové zdi tloušťky 15 cm, plochy do 0,025 m2 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	45,00000		0,00	RTS 17/ II
221	460680042	Průraz zdí v betonové zdi tloušťky 30 cm, plochy do 0,09 m2 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	6,00000		0,00	RTS 17/ II
222	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 viz. výkres č. 101, 105, 106	ks	1 106,00000		0,00	RTS 17/ II
Díl:	19-52	Uvedení do provozu				0	
223	900 RT1	Hzs - zabezpečení pracoviště, montáž, seřízení viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	165,00000		0,00	Vlastní
224	950	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	215,00000		0,00	Vlastní
225	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	50,00000		0,00	Vlastní
Díl:	19-53	Software DDC - práce				0	
226	101100111	Uživatelský software pro DDC viz. výkres č. 101, 105, 106	d.b.	786,00000		0,00	Vlastní
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0	
227	901	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	285,00000		0,00	Vlastní
228	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	325,00000		0,00	RTS 17/ II
229	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	80,00000		0,00	RTS 17/ II
230	925	Hzs - spolupráce s revizním technikem viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	55,00000		0,00	Vlastní
Díl:	19-72	Stavební práce				0	
231	ukl	Zapravení stavebních nedodělků, úklid viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	48,00000		0,00	Vlastní
232	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000		0,00	RTS 17/ II



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		viz. výkres č. 101, 105, 106					
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0	
233	922	Hzs-projekt výrobní dokumentace viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	410,00000		0,00	Vlastní
234	921	Hzs-projekt skutečný stav viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	65,00000		0,00	Vlastní
235	960a	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor viz. výkres č. 101, 105, 106	hod	85,00000		0,00	Vlastní
236	921aT00	Hzs-Aktualizace technologického pasportu viz. výkres č. 101, 105, 106	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
237	930	Hzs-doprava osob viz. výkres č. 101, 105, 106	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
238	005121 R	Zařízení staveniště viz. výkres č. 101, 105, 106	Soubor	1,00000		0,00	RTS 17/ II
239	811	Náklady na energii viz. výkres č. 101, 105, 106	Soubor	1,00000		0,00	Vlastní
	<b>Celkem</b>					<b>0</b>	

Poznámky uchazeče k zadání