

Výkaz výměr

Stavba : **VS1 - Kobylisy**
 Akce: **Zpracování PPD VS1**
 Část: **ELE+MaR**

Pozice	Název	Typ / výrobce	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Část: 1	Rozvaděč RS15								
1	Rozvaděč RS15		kpl	1	0,00	68 750,00	0,00	68 750,00	68 750,00
1.1	Držák legendy 30 x 50 mm s legendou 18 x 27 mm neoznačeného	ZBY6102	ks	25	47,00	0,00	1 175,00	0,00	1 175,00
1.2	Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V	XB5AVM1	ks	12	389,00	0,00	4 668,00	0,00	4 668,00
1.3	Neoznačené legenda 18 x 27 mm pro držák legendy 30 x 50 mm	ZBY5102	ks	25	19,00	0,00	475,00	0,00	475,00
1.4	Systémové LED svítidlo	SZ.2500100	ks	1	1 360,00	0,00	1 360,00	0,00	1 360,00
1.5	Svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C	SLP-275 V/3	ks	1	2 059,00	0,00	2 059,00	0,00	2 059,00
1.6	Přepětivá ochrana napájení	DP-024-V/1-F16	ks	1	2 249,00	0,00	2 249,00	0,00	2 249,00
1.7	Spínaný zdroj 24VDC 6A 1-fázový	LP412406--	ks	1	3 031,00	0,00	3 031,00	0,00	3 031,00
1.8	Patice RT, XT 5mm/pro YM modul	RT78725	ks	54	76,00	0,00	4 104,00	0,00	4 104,00
1.9	Relé RT 2P/8A, 24VDC, 5mm	RT424024	ks	54	100,00	0,00	5 400,00	0,00	5 400,00
1.10	PT-modul-diody 6/230 VDC A1	YMF DG230	ks	54	33,00	0,00	1 782,00	0,00	1 782,00
1.11	Plastová spona	RT17017	ks	54	10,00	0,00	540,00	0,00	540,00
1.12	Stykač K3-10ND10/230VAC,3Z+1Z	LA301013N-	ks	11	583,00	0,00	6 413,00	0,00	6 413,00
1.13	Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	LQ611230--	ks	5	413,00	0,00	2 065,00	0,00	2 065,00
1.14	Ventilátory s filtrem TopTherm	SK.3241100	ks	1	2 603,00	0,00	2 603,00	0,00	2 603,00
1.15	Výstupní mřížka	SK.3240200	ks	1	610,00	0,00	610,00	0,00	610,00
1.16	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 63A	MC163131--	ks	1	2 596,00	0,00	2 596,00	0,00	2 596,00
1.17	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC pro MC1, kabel 3 m	MC199744--	ks	1	1 153,00	0,00	1 153,00	0,00	1 153,00
1.18	Kryt jističů 1+1 modulů, nástěnný, IP30	IM009010-B	ks	1	56,00	0,00	56,00	0,00	56,00
1.19	Zapínací a rozpínací kontakt k výkonovým jističům MC	MM107940--	ks	1	156,00	0,00	156,00	0,00	156,00
1.20	Motorový spínač s ochranou 1,6-2,5A 3-pólový	BE400307--	ks	4	688,00	0,00	2 752,00	0,00	2 752,00
1.21	Jistič C1/1	BM017101--	ks	8	256,00	0,00	2 048,00	0,00	2 048,00
1.22	Jistič C2/1	BM017102--	ks	1	237,00	0,00	237,00	0,00	237,00
1.23	Jistič C4/1	BM017104--	ks	2	193,00	0,00	386,00	0,00	386,00
1.24	Jistič C6/1	BM017106--	ks	1	167,00	0,00	167,00	0,00	167,00
1.25	Jistič C4/3	BM017304--	ks	2	646,00	0,00	1 292,00	0,00	1 292,00
1.26	Jistič D10/1	BM019110--	ks	1	183,00	0,00	183,00	0,00	183,00
1.27	Jistič DC-C6/2	BM015206--	ks	1	668,00	0,00	668,00	0,00	668,00
1.28	Jistič C10/2	BM017210--	ks	1	367,00	0,00	367,00	0,00	367,00
1.29	Jistič C16/3	BM017316--	ks	3	521,00	0,00	1 563,00	0,00	1 563,00
1.30	Pomocný kontakt 5-250V/6A 1Z+1R,B-HSI	BM900001--	ks	2	187,00	0,00	374,00	0,00	374,00
1.31	Jistič s proudovým chráničem C06-003/A	BO617606--	ks	3	1 505,00	0,00	4 515,00	0,00	4 515,00
1.32	Jistič s proudovým chráničem C10-003/A	BO617610--	ks	3	1 428,00	0,00	4 284,00	0,00	4 284,00
1.33	Motorový spínač s ochranou 1,6-2,5A 2P	BE400207--	ks	2	479,00	0,00	958,00	0,00	958,00
1.34	Motorový spínač s ochranou 2,5-4,0A 2P	BE400208--	ks	2	474,00	0,00	948,00	0,00	948,00
1.35	Motorový spínač s ochranou 0,25-0,4A 3P	BE400303--	ks	1	751,00	0,00	751,00	0,00	751,00
1.36	Kabelová průchodka M16x1,5 (5-10mm)	M16x1,5	ks	30	8,00	0,00	240,00	0,00	240,00
1.37	Kabelová průchodka M20x1,5 (6-12mm)	M20x1,5	ks	60	10,00	0,00	600,00	0,00	600,00
1.38	Kabelová průchodka M25x1,5 (10-17mm)	M25x1,5	ks	12	14,00	0,00	168,00	0,00	168,00
1.39	Kabelová průchodka M40x1,5 (19-28mm)	M40x1,5	ks	2	49,00	0,00	98,00	0,00	98,00
1.40	Přípojnice E-Cu	RIT.Cu_20x5	ks	1	1 737,00	0,00	1 737,00	0,00	1 737,00
1.41	Termostat	SK.3110000	ks	1	543,00	0,00	543,00	0,00	543,00

Výkaz výměr

Stavba : **VS1 - Kobylisy**
 Akce: **Zpracování PPD VS1**
 Část: **ELE+MaR**

Pozice	Název	Typ / výrobce	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1.42	Držák přípojnice	SV.9340030	ks	2	401,00	0,00	802,00	0,00	802,00
1.43	Systém řadových skříní VX25	VX.8005000	ks	1	24 502,00	0,00	24 502,00	0,00	24 502,00
1.44	Bočnice, pro sešroubování, ocelový plech	VX.8105245	ks	1	4 644,00	0,00	4 644,00	0,00	4 644,00
1.45	Rohový díl podstavce s krytem podstavce vpředu a vzadu, optimalizované	VX.8640005	ks	1	1 711,00	0,00	1 711,00	0,00	1 711,00
1.46	Kryt podstavce, boční, ocelový plech, optimalizované provedení, 100 mm	VX.8640032	ks	1	753,00	0,00	753,00	0,00	753,00
1.47	Přepínač 230V 2AMP XB5 + VOLBY	XB5AD33	ks	11	381,00	0,00	4 191,00	0,00	4 191,00
1.48	Trubičková pojistka 1A	G 20/1.00A/F	ks	41	5,00	0,00	205,00	0,00	205,00
1.49	Nosič štítků	G310000	ks	36	8,00	0,00	288,00	0,00	288,00
1.50	Černá ovládač stiskací líčující Ø22 s návratem 1Z neoznačený	Harmony: XB5	ks	2	219,00	0,00	438,00	0,00	438,00
1.51	Transformátor 230/24, 320VA	LP822031	ks	1	1 572,00	0,00	1 572,00	0,00	1 572,00
1.52	Svorka zelenožlutá	RSA10_PE	ks	4	56,00	0,00	224,00	0,00	224,00
1.53	Svorka šedá	RSA10_SE	ks	10	22,00	0,00	220,00	0,00	220,00
1.54	Svorka modrá	RSA10_TM	ks	4	22,00	0,00	88,00	0,00	88,00
1.55	Svorka šedá	RSA2.5_SE	ks	269	13,00	0,00	3 497,00	0,00	3 497,00
1.56	Svorka zelenožlutá	RSA2.5_PE	ks	4	39,00	0,00	156,00	0,00	156,00
1.57	Bočnice šedá	RSA2.5A/RS4_SE	ks	12	5,00	0,00	60,00	0,00	60,00
1.58	Svorka modrá	RSA2.5_TM	ks	4	13,00	0,00	52,00	0,00	52,00
1.59	Svorka šedá	RSA35_SE	ks	3	45,00	0,00	135,00	0,00	135,00
1.60	Svorka zelenožlutá	RSA35_PE	ks	1	114,00	0,00	114,00	0,00	114,00
1.61	Pojistková svorka	RSP4-LED/24-48V	ks	41	96,00	0,00	3 936,00	0,00	3 936,00
1.62	Bočnice šedá	S_RSA35A_SE	ks	1	9,00	0,00	9,00	0,00	9,00
1.63	Red Ø40 Nouzové zastavení, vypnutí ± 22 trigger aretací otočení uvolňovací 1NC + 1NO	XB5AS8445	ks	1	640,00	0,00	640,00	0,00	640,00
1.64	Štítek: Nouzové vypnutí	ZBY9360	ks	1	102,00	0,00	102,00	0,00	102,00
1.65	Zásuvka ČSN, DIN	BZ325001-A	ks	3	94,00	0,00	282,00	0,00	282,00
1.66	CPU basic module with Ethernet TCP/IP, 2 MB of program memory, Profibus-DP-Slave	PCD3.M5560	ks	1	72 659,00	0,00	72 659,00	0,00	72 659,00
1.67	Extension module holder for 4 I/O modules	PCD3.C200	ks	3	8 393,00	0,00	25 179,00	0,00	25 179,00
1.68	SAIA PCD3 Interface module, 1serial interface RS-232	PCD3.F121	ks	1	7 875,00	0,00	7 875,00	0,00	7 875,00
1.69	16 digital inputs, 24 VDC, 8 ms, source- or sinkoperation	PCD3.E165	ks	4	5 863,00	0,00	23 452,00	0,00	23 452,00
1.70	16 digital outputs, 0.5 A for each	PCD3.A465	ks	3	7 473,00	0,00	22 419,00	0,00	22 419,00
1.71	Analog input module, 8 channel, 10 bit, Pt / Ni1000	PCD3.W220	ks	3	11 325,00	0,00	33 975,00	0,00	33 975,00
1.72	Analog input module, 8 channel, 0...2.5 V, 0...10 V, 0...20 mA or Pt/Ni1000	PCD3.W340	ks	1	13 337,00	0,00	13 337,00	0,00	13 337,00
1.73	Analog output module, 6 channels, 10 bit, 0 ... 10 V, galvanic isolation to the CPU	PCD3.W605	ks	2	16 096,00	0,00	32 192,00	0,00	32 192,00
1.74	Pevná propojka	PCD3.K010	ks	3	1 897,00	0,00	5 691,00	0,00	5 691,00
1.75	Snímač zaplavení	DZ3	ks	4	1 152,00	0,00	4 608,00	0,00	4 608,00
1.76	Sonda zaplavení	DS	ks	4	218,00	0,00	872,00	0,00	872,00
1.77	Převodník M-bus / RS232	R095	ks	1	4 200,00	0,00	4 200,00	0,00	4 200,00
1.78	Entry-level Managed Industrial Ethernet Switch with 5 10/100BaseT(X) ports, 0 to 60°C	EDS-405A	ks	1	9 173,00	0,00	9 173,00	0,00	9 173,00
1.79	Panel PC with 7" TFT Display	MT8070iE	ks	1	10 224,00	0,00	10 224,00	0,00	10 224,00

Výkaz výměr

Stavba :	VS1 - Kobylisy
Akce:	Zpracování PPD VS1
Část:	ELE+MaR

Pozice	Název	Typ / výrobce	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1.80	FAT rozvaděčů		hod	8	0,00	1 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00
1.81	Drobný montážní materiál		kpl	1	14 400,00	0,00	14 400,00	0,00	14 400,00
Celkem za část Rozvaděč RM16							396 251,00	76 750,00	473 001,00

Část: 2 Kabeláž									
2.1	Kabel JYTY-O 2x1	JYTY-O 2x1	m	611	17,00	0,00	10 387,00	0,00	10 387,00
2.2	Kabel JYTY 4x1	JYTY 4x1	m	527	26,00	0,00	13 702,00	0,00	13 702,00
2.3	Kabel JYTY 7x1	JYTY 7x1	m	215	36,00	0,00	7 740,00	0,00	7 740,00
2.4	Kabel CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	m	516	15,00	0,00	7 740,00	0,00	7 740,00
2.5	Kabel CYKY-J 4x1,5	CYKY-J 4x1,5	m	312	24,00	0,00	7 488,00	0,00	7 488,00
2.6	Kabel CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	m	276	27,00	0,00	7 452,00	0,00	7 452,00
2.7	Kabel CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	m	98	45,00	0,00	4 410,00	0,00	4 410,00
2.8	Kabel CYKY-O 2x1,5	CYKY-O 2x1,5	m	215	12,00	0,00	2 580,00	0,00	2 580,00
2.9	Kabel J-Y(s)Y 2x2x0,8	J-Y(s)Y 2x2x0,8	m	33	11,00	0,00	363,00	0,00	363,00
Celkem za část Kabeláž							61 862,00	0,00	61 862,00

Část: 3 Montážní materiál									
3.1	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 1	KZI 85X400X1.00_S	kpl	1	38 751,00	0,00	38 751,00	0,00	38 751,00
3.2	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 2	KZI 85X100X0.75_S	kpl	1	12 838,00	0,00	12 838,00	0,00	12 838,00
3.3	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 3	KZI 85X100X0.75_S	kpl	1	7 273,00	0,00	7 273,00	0,00	7 273,00
3.4	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 4	KZI 85X100X0.75_S	kpl	1	8 260,00	0,00	8 260,00	0,00	8 260,00
3.5	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 5	KZI 85X100X0.75_S	kpl	1	9 983,00	0,00	9 983,00	0,00	9 983,00
3.6	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 6	KZI 85X150X0.75_S	kpl	1	4 331,00	0,00	4 331,00	0,00	4 331,00
3.7	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 7	KZI 85X150X0.75_S	kpl	1	9 271,00	0,00	9 271,00	0,00	9 271,00
3.8	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 8	KZI 85X150X0.75_S	kpl	1	11 535,00	0,00	11 535,00	0,00	11 535,00
3.9	Kabelový žlab s víkem vč. příslušenství - trasa 9	KZI 85X150X0.75_S	kpl	1	10 216,00	0,00	10 216,00	0,00	10 216,00
3.10	Trubka ocelová Kopos 6229 ZNM_S vč. příslušenství	6229 ZNM_S	kpl	1	9 041,00	0,00	9 041,00	0,00	9 041,00
3.11	Trubka ocelová Kopos 6216 ZNM_S vč. příslušenství	6216 ZNM_S	kpl	1	5 738,00	0,00	5 738,00	0,00	5 738,00
3.12	Sprej	GZS_XX	ks	1	474,00	0,00	474,00	0,00	474,00
3.13	Chránič hran	NCH_XX	bal	1	114,00	125,00	114,00	125,00	239,00
3.14	Zemní svorka	ZSA 16	ks	20	16,00	63,00	320,00	1 260,00	1 580,00
3.15	Uzemňovací měděná páska pro ZSA 16		m	3	16,00	100,00	48,00	300,00	348,00
3.16	Sdružovací krabice	KSK 175_KA	ks	7	234,00	313,00	1 638,00	2 191,00	3 829,00
3.17	Montážní deska	MDS_S	ks	7	89,00	63,00	623,00	441,00	1 064,00
3.18	Montážní profil	MP 41X41_S	m	18	222,00	200,00	3 996,00	3 600,00	7 596,00
3.19	Montážní příslušenství	VS 41X03_F	ks	8	87,00	19,00	696,00	152,00	848,00
3.20	Montážní příslušenství	VS 41X05_F	ks	8	60,00	19,00	480,00	152,00	632,00
3.21	Montážní příslušenství	HMP 41_F	ks	4	264,00	157,00	1 056,00	628,00	1 684,00
3.22	Skříňka nouzového vypnutí	XALK178	ks	2	656,00	207,00	1 312,00	414,00	1 726,00
3.23	Tlačítko	3558N-C87510 B	ks	5	167,00	188,00	835,00	940,00	1 775,00
3.24	Tlačítko	3558N-C86510 B	ks	3	130,00	188,00	390,00	564,00	954,00
3.25	LED svítidlo	EUROPA-LED-5100-236-4K	ks	13	1 292,00	438,00	16 796,00	5 694,00	22 490,00
3.26	Lankový závěs (3M)	51131	ks	10	150,00	94,00	1 500,00	940,00	2 440,00
3.27	Úchyty na zeď -45°	51099	ks	8	140,00	94,00	1 120,00	752,00	1 872,00
3.28	LED svítidlo + nouzový režim 1 hodina	MULTIEUROPA-LED-5100-236-4K	ks	5	3 131,00	450,00	15 655,00	2 250,00	17 905,00
3.29	Zásuvkový rozvaděč	ETI EDS8 RCD 2-2/1-5	ks	3	3 464,00	438,00	10 392,00	1 314,00	11 706,00
3.30	Ostatní spojovací materiál		kpl	1	12 000,00	0,00	12 000,00	0,00	12 000,00
Celkem za část Montážní materiál							196 682,00	21 717,00	218 399,00

Část: 4 Intrumentace									
4.1	Odporový teploměr kabelový Ni1000	T1027-2 33 1 111 S31 K216 01 01 D070(100)	ks	1	1 415,00	500,00	1 415,00	500,00	1 915,00
4.2	Odporový snímač teploty tyčový Pt1000 (ponor 400mm)	T1070 99 (1xPt1000/4w) F2 B53 L400 H1 S1	ks	3	3 353,00	500,00	10 059,00	1 500,00	11 559,00
4.3	Odporový teploměr Pt1000 (ponor 160mm)	T1070 99 (1xPt1000/4w) F2 J13 L160 H1 S1 D3 N145 P3	ks	2	2 835,00	500,00	5 670,00	1 000,00	6 670,00
4.4	Jímka (ponor 100mm)	WT70 C 01 V500 Z05 P02 L100 M03	ks	8	1 236,00	313,00	9 888,00	2 504,00	12 392,00
4.5	Jímka (ponor 160mm)	WT70 C 01 V500 Z05 P02 L160 M03	ks	4	1 295,00	313,00	5 180,00	1 252,00	6 432,00
4.6	Jímka	WT70 C 01 V700 Z01 P02 L160 M03	ks	2	1 200,00	313,00	2 400,00	626,00	3 026,00
4.7	Upevňovací přesuvné šroubení	UPS 11 M20 0	ks	3	381,00	125,00	1 143,00	375,00	1 518,00
4.8	Snímač tlaku (0÷600kPa, 4÷20mA)	DMP 331 110 6001 1 3 100 800 1 000	ks	1	6 336,00	500,00	6 336,00	500,00	6 836,00
4.9	Odporový teploměr Ni 1000/5000(prostorový)	NS110A	ks	3	840,00	500,00	2 520,00	1 500,00	4 020,00
4.10	Odporový teploměr Ni1000/5000 (příložný)	NS140	ks	2	900,00	500,00	1 800,00	1 000,00	2 800,00
4.11	Odporový teploměr Ni1000/5000 (ponor 100mm)	NS160-100	ks	8	1 060,00	500,00	8 480,00	4 000,00	12 480,00
4.12	Odporový teploměr Ni1000/5000 (ponor 160mm)	NS160-160	ks	4	1 071,00	500,00	4 284,00	2 000,00	6 284,00

Výkaz výměr

Stavba :	VS1 - Kobylice
Akce:	Zpracování PPD VS1
Část:	ELE+MaR

Pozice	Název	Typ / výrobce	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
*	*	*	*	*					
4.13	Návarek přímý, S následující konfigurací: M27 - vnitřní závit M27x2, P - přímý, M03 - materiál:1.4541	NV M27 P M03	ks	8	528,00	125,00	4 224,00	1 000,00	5 224,00
4.14	Návarek, S následující konfigurací: M27 - vnitřní závit M27x2, S - šikmý 45°, M03 - materiál:1.4541	NV M27 S M03	ks	5	655,00	125,00	3 275,00	625,00	3 900,00
4.15	Stahovací pásek kovový na potrubí	C200/190-210	ks	2	24,00	0,00	48,00	0,00	48,00
4.16	Uzavírací ventil M20x1,5	1 110 406	ks	3	1 387,00	438,00	4 161,00	1 314,00	5 475,00
4.17	Termostat prostorový (0÷45 °C)	611 126 113	ks	1	3 020,00	500,00	3 020,00	500,00	3 520,00

Výkaz výměr

Stavba :	VS1 - Kobylysy
Akce:	Zpracování PPD VS1
Část:	ELE+MaR

Pozice	Název	Typ / výrobce	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
4.18	Termostat kapilárový (+30+90 °C)	611 276 141	ks	1	3 191,00	500,00	3 191,00	500,00	3 691,00
4.19	Termostat kapilárový (+30+90 °C)	611 276 151	ks	1	3 191,00	500,00	3 191,00	500,00	3 691,00
4.20	Spínač tlaku (63+630kPa)	612 146 141	ks	2	2 683,00	500,00	5 366,00	1 000,00	6 366,00
4.21	Jímka ochranná kapil.nerez, M27x2, L135	961 014 716	ks	2	513,00	125,00	1 026,00	250,00	1 276,00
4.22	Redukce M12x1,5/M20x1,5	405 961 189 216	ks	2	210,00	94,00	420,00	188,00	608,00
4.23	Jímka J17,jímka, provedení C, L=150 mm, závit M20x1,5	J17	ks	1	1 148,00	125,00	1 148,00	125,00	1 273,00
Celkem za část Instrumentace							88 245,00	22 759,00	111 004,00

Část: 5 Regulační prvky									
5.1	V1 - Havarijní uzávěr reverzní s odlehčenou kuželkou HU213 HLH 1423 L5 16/220-125 vč. Elektrohydraulického pohonu Siemens SKC 32.61 a Páru pomorných spínačů ASC9.3		ks	1		860,00	0,00	860,00	860,00
5.2	V6 - Dvoucestný ventil reverzní RV211 HLA 1413 P1 16/140-040 vč. Elektrohydraulického pohonu Siemens SKD 60 a Pomocného spínače 24V ASC1.6		ks	1		860,00	0,00	860,00	860,00
5.3	V7 - Dvoucestný ventil reverzní RV211 HLA 1413 P1 16/140-040 vč. Elektrohydraulického pohonu Siemens SKD 60 a Pomocného spínače 24V ASC1.6		ks	1		860,00	0,00	860,00	860,00
5.4	V8 - Elektrohydraulický pohon Siemens SKS 62 pro stávající ventil reverzní		ks	1		860,00	0,00	860,00	860,00
5.5	V9 - Servomotor ES SPR 0PA 230.1 - 38MHI/01 vč. servisní klíčky Db-9F/RJ45 pro stávající ventil		ks	1		860,00	0,00	860,00	860,00
5.6	V10 - Servomotor ES SPR 0PA 230.1 - 38MHI/01 vč. servisní klíčky Db-9F/RJ45 pro stávající ventil		ks	1		860,00	0,00	860,00	860,00
5.7	V11 - Servomotor ES SPR 0PA 230.1 - 38MHI/01 vč. servisní klíčky Db-9F/RJ45 pro stávající ventil		ks	1		860,00	0,00	860,00	860,00
5.8	V5, V8, V12 a V13 - stávající ventily (doporučena výměna táhla a ucpávky)	Option	ks	4		860,00	0,00	3 440,00	3 440,00
5.9	D1 - Dopouštění Solenoid DN15, PN40, SCG238A047.230/50 (PILOT OPERATED SOLENOID VALVE-2/2 NC-1/2" (DN15)-ORIFICE: 19,0-BRASS-RESILIENT		ks	1		860,00	0,00	860,00	860,00
5.10	Síťové napájení pro CF51		ks	1	1 680,00	438,00	1 680,00	438,00	2 118,00
5.11	Komunikační karta MBUSREP CF51/55		ks	1	1 080,00	438,00	1 080,00	438,00	1 518,00
5.12	Oběhové čerpadlo MAGNA3 50-60 F 240 1x230V PN6/10~	97924281	ks	1		1 204,00	0,00	1 204,00	1 204,00
5.13	Adaptér A50-40 DN 50 PN 6	96281077	ks	1		172,00	0,00	172,00	172,00
Celkem za část Regulační prvky							2 760,00	12 572,00	15 332,00

Část: 6 Ostatní									
6.1	Montážní a instalační práce		hod	208	0,00	803,00	0,00	167 024,00	167 024,00
6.2	Demontážní práce		hod	78	0,00	657,00	0,00	51 246,00	51 246,00
6.3	Odzkoušení a uvedení do provozu		hod	79	0,00	782,00	0,00	61 778,00	61 778,00
6.4	Vytvoření aplikačního SW		hod	220	0,00	875,00	0,00	192 500,00	192 500,00
6.10	Průvodně technická dokumentace		hod	9	0,00	1 625,00	0,00	14 625,00	14 625,00
6.11	Dokumentace skutečného provedení		hod	12	0,00	813,00	0,00	9 756,00	9 756,00
6.12	Odborná prohlídka (pro UTZ)		kpl	1	0,00	2 750,00	0,00	2 750,00	2 750,00
6.13	Průkaz způsobilosti UTZ vč. poplatků		kpl	1	0,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00
6.14	Revize elektro		kpl	1	0,00	17 500,00	0,00	17 500,00	17 500,00
6.15	Vedení zakázky		hod	54	0,00	500,00	0,00	27 000,00	27 000,00
6.16	Cestovní náklady		kpl	1	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00
Celkem za část Ostatní							0,00	569 179,00	569 179,00

Celkem za celý výkaz výměr
745 800,00 702 977,00 1 448 777,00