

REKAPITULACE

MaR		3 081 341,69 Kč
Elektro		2 654 293,89 Kč
Stavební úpravy		120 271,18 Kč
Celkem bez DPH		5 855 906,76 Kč
DPH	21%	1 229 740,42 Kč
Celkem s DPH		7 085 647,18 Kč

A) Část MaR

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	
					montáž	dodávka
1	Demontáž zařízení:					
1.1	Kabel CYKY 3x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	1032	20,00	
1.2	Kabel CYKY 12x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	40	24,60	
1.3	Kabel CYKY 3x2,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	16	20,00	
1.4	Kabel TCEKFY 2P1,0 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	970	20,00	
1.5	Kabel TCEKFY 4P1,0 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	460	20,00	
1.6	Kabel TCEKFY 12P1,0 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	420	22,80	
1.7	Kabel TCEKEY 12P1,0 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	120	22,80	
1.8	Kabel TCEKEY 16P1,0 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	300	24,60	
1.9	Kabelová koncovka do 5x4		ks	80	97,90	
1.10	Kabelová koncovka do 7x4		ks	4	137,10	
1.11	Kabelová koncovka do 12x4		ks	14	235,00	
1.12	Kabelová koncovka do 4x1		ks	110	78,30	
1.13	Kabelová koncovka do 8x1		ks	4	156,60	
1.14	Kabelová koncovka do 48x1		ks	8	939,90	
1.15	Vytažení kabelu z kolektoru		m	3 358	30,00	
1.16	Demontáž stávajících skříňových rozvaděčů RM5 a RM6		ks	2	4 162,50	
1.17	Demontáž podstavců pod rozvaděč		ks	2	333,00	
1.18	Demontáž zemního pásku FeZn 30/4		m	14	39,80	
1.19	Demontáž nepotřebných kabelových roštů		m	5	259,70	
1.20	Demontáž elektroinstalačních ochranných trubek		m	116	41,60	
1.21	Demontáž snímačů plynu		ks	3	333,00	
1.22	Demontáž snímačů teploty		ks	7	333,00	
1.23	Demontáž tlakových vodivostních sond		ks	10	832,50	
1.24	Demontáž indukčních snímačů		ks	11	416,30	
1.25	Demontáž zásuvek provozního telefonu		ks	20	114,90	
1.26	Demontáž stávajících konstrukcí pod přístroje		ks	51	124,90	
1.27	Demontáž krabicové rozvodky		ks	41	108,20	
1.28	Demontáž vodivého pospojování konstrukcí		ks	51	41,60	
1.29	Vytažení demontovaného materiálu z kolektoru		kg	1500	16,70	
1.30	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/		%	10		
	Demontáž zařízení celkem					
2	Dodávky					
2.1	Rozvaděč RM5		ks	1		
2.1.1	Rozvaděč v2100x800xh500mm (podstavec 100mm), plně dveře (levé panty), zadní montážní plech, dveře vybavené zevnitř vyklápěcí policí pro servisní účely, min. IP42, barva RAL7032, přívod kabelů spodem		ks	1	6 946,96	27 787,84
2.1.2	Komunikační základna pro 4 I/O moduly PCD3.T665		ks	1	5 248,98	20 995,92
2.1.3	Základna LIO pro 4 I/O moduly PCD3.C100		ks	1	2 290,72	9 162,88
2.1.4	Analogový I/O modul - 8 vstupů, rozlišení 12 bitů, 0-20mA PCD3.W310		ks	2	5 383,48	21 533,92
2.1.5	Binární I/O modul 24V DC - 16 vstupů, konektor pro plochý kabel PCD3.E160		ks	3	2 369,20	9 476,80
2.1.6	Binární I/O modul 24V DC - 16 výstupů po 0,5A, konektor pro plochý kabel PCD3.A460		ks	2	3 010,86	12 043,44
2.1.7	Krycí modul pro nepoužité PCD3 I/O sloty PCD3.E009		ks	1	286,92	1 147,68
2.1.8	Propojovací konektor, PCD3 a PCD3 vedle sebe PCD3.K010		ks	1	760,52	3 042,08
2.1.9	Kulatý kabel, 34-pól, konektor na jednom konci pro připojení k PCD a volné žíly na druhém konci, 3m PCD2.K223		ks	5	1 086,30	4 345,20
2.1.10	Klípsy pro 10 I/O modulů s popisovacími štítky (A4) 4 310.8723.0		ks	1	476,28	1 905,12
2.1.11	Solarix modul na DIN lištu pro keystone, šikmý, šedý se samočinným SJKJ-DIN-GY	*	ks	1	22,22	88,88
2.1.12	Zdroj TRIO UPS-2G/1AC/24DC/10 obj.č. 2907161	*	ks	1	3 565,74	14 262,96
2.1.13	Baterie UPS-BAT/PB/24DC/7AH obj.č. 1274118	*	ks	1	1 690,12	6 760,48
2.1.14	Montážní adaptér - QUINT-ADAPTER/4 pro montáž baterie na DIN lištu obj.č. 2866857	*	ks	1	127,92	511,68

A) Část MaR

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
2.1.15	Přepětová ochrana s VF filtrem DA-275 DF10	*	ks	1	861,38	3 445,52
2.1.16	Rozvaděčové svítidlo na magnetické uchycení se spirálovým kabelem, 230VAC	*	ks	1	622,98	2 491,92
2.1.17	typ PLS 008 mini Páčkový výkonový spínač 32A (jednopolový) MSO-32-1	*	ks	1	129,72	518,88
2.1.18	Jednopolový ss jistič 24V DC, 10A LTN-UC-10C-1	*	ks	1	173,28	693,12
2.1.19	Jednopolový jistič 230V AC, 10A LTN-10B-1	*	ks	2	52,16	208,64
2.1.20	Jednopolový jistič 230V AC, 6A LTN-6B-1	*	ks	1	64,42	257,68
2.1.21	Průchozí zásuvka na DIN lištu ZSE-06, 230V AC, 16A	*	ks	1	122,02	488,08
2.1.22	Rozbočovací svorkovnice N CS-N12	*	ks	1	37,20	148,80
2.1.23	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE12	*	ks	1	37,20	148,80
2.1.24	Pomocné relé, cívka 230V AC RCM570730	*	ks	1	34,30	137,20
2.1.25	Pomocné relé, cívka 24V DC RCM570024	*	ks	27	31,24	124,96
2.1.26	Patice pro pomocné relé SCM-I 4CO N	*	ks	28	22,48	89,92
2.1.27	LED červená do patice pro pomocné relé RIM-I 3 110/230VDC	*	ks	1	13,72	54,88
2.1.28	LED červená s ochrannou diodou do patice pro pomocné relé RIM-I 2 6/24VUC	*	ks	27	12,96	51,84
2.1.29	Kovová spona SCM-I CLIP M	*	ks	28	2,28	9,12
2.1.30	Topné těleso 230V AC, 100W CS 060 100W	*	ks	1	552,48	2 209,92
2.1.31	Regulátor teploty a vlhkosti ETF012	*	ks	1	1 115,86	4 463,44
2.1.32	Pojistková destička RPM5, 24V DC	*	ks	1	454,68	1 818,72
2.1.33	Pojistková destička RPM2+3, 24V DC	*	ks	1	454,68	1 818,72
2.1.34	Pojistková destička RPM3, 230V AC	*	ks	1	454,68	1 818,72
2.1.35	Přístrojová pojistka trubičková F/0,1A 5x20 1500A	*	ks	3	1,82	7,28
2.1.36	Přístrojová pojistka trubičková F/4,0A 5x20 1500A	*	ks	10	1,36	5,44
2.1.37	Relé kontroly výšky hladiny RVH 12V-2	*	ks	2	521,64	2 086,56
2.1.38	Svorka SAK 2,5/EN - béžová	*	ks	171	4,54	18,16
2.1.39	Svorka SAK 2,5/EN - modrá (-2)	*	ks	17	5,44	21,76
2.1.40	Svorka SAK 2,5/EN - červená (+2)	*	ks	8	5,44	21,76
2.1.41	Zemnicí svorka EK 2,5/35 - zelenožlutá (PE)	*	ks	14	18,14	72,56
2.1.42	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		1 165,80
2.1.43	Vodič do CYA 2,5 pro drátování rozváděčů		m	600	1,40	5,60
2.1.44	Zapojení vodičů do CYA 2,5		ks	550	4,20	
2.1.45	Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, DIN lišta, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	1 739,90	6 959,60
2.1.46	Odzkoušení rozvaděče		hod	20	666,00	
2.2	Rozvaděč RM6		ks	1		
2.2.1	Rozvaděč v2100x800x500mm (podstavec 100mm), plně dveře (pravé panty), zadní montážní plech, dveře vybavené zevnitř vyklápěcí policí pro servisní účely, min. IP42, barva RAL7032, přívod kabelů spodem		ks	1	6 946,96	27 787,84
2.2.2	Přepětová ochrana s VF filtrem DA-275 DF10	*	ks	1	861,38	3 445,52
2.2.3	Rozvaděčové svítidlo na magnetické uchycení se spirálovým kabelem, 230VAC	*	ks	1	622,98	2 491,92
2.2.4	typ PLS 008 mini Jednopolový ss jistič 24V DC, 10A LTN-UC-10C-1	*	ks	1	173,28	693,12
2.2.5	Jednopolový jistič 230V AC, 10A LTN-10B-1	*	ks	2	52,16	208,64
2.2.6	Průchozí zásuvka na DIN lištu ZSE-06, 230V AC, 16A	*	ks	1	122,02	488,08
2.2.7	Rozbočovací svorkovnice N CS-N12	*	ks	1	37,20	148,80
2.2.8	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE12	*	ks	1	37,20	148,80
2.2.9	Pomocné relé, cívka 230V AC RCM570730	*	ks	1	34,30	137,20
2.2.10	Pomocné relé, cívka 24V DC RCM570024	*	ks	17	31,24	124,96
2.2.11	Patice pro pomocné relé SCM-I 4CO N	*	ks	18	22,48	89,92
2.2.12	LED červená do patice pro pomocné relé RIM-I 3 110/230VDC	*	ks	1	13,72	54,88

A) Část MaR

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
2.2.13	LED červená s ochrannou diodou do patice pro pomocné relé RIM-I 2 6/24VUC	*	ks	17	12,96	51,84
2.2.14	Kovová spona SCM-I CLIP M	*	ks	18	2,28	9,12
2.2.15	Topné těleso 230V AC, 100W CS 060 100W	*	ks	1	552,48	2 209,92
2.2.16	Regulátor teploty a vlhkosti ETF012	*	ks	1	1 115,86	4 463,44
2.2.17	Pojistková destička RPM2+3, 24V DC	*	ks	1	341,02	1 364,08
2.2.18	Pojistková destička RPM3, 230V AC	*	ks	1	341,02	1 364,08
2.2.19	Přístrojová pojistka trubičková F/0.1A 5x20 1500A	*	ks	3	1,82	7,28
2.2.20	Přístrojová pojistka trubičková F/4.0A 5x20 1500A	*	ks	5	1,36	5,44
2.2.21	Relé kontroly výšky hladiny RVH 12V-2	*	ks	4	521,64	2 086,56
2.2.22	Svorka SAK 2,5/EN - béžová	*	ks	74	4,54	18,16
2.2.23	Svorka SAK 2,5/EN - modrá (-2)	*	ks	10	5,44	21,76
2.2.24	Svorka SAK 2,5/EN - červená (+2)	*	ks	6	5,44	21,76
2.2.25	Zemní svorka EK 2,5/35 - zelenožlutá (PE)	*	ks	6	18,14	72,56
2.2.26	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		531,60
2.2.27	Vodič do CYA 2,5 pro drátování rozváděčů		m	390	1,40	5,60
2.2.28	Zapojení vodičů do CYA 2,5		ks	550	4,20	
2.2.29	Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, DIN lišta, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	515,96	2 063,84
2.2.30	Odkoušení rozvaděče		hod	20	666,00	
2.3	Rozvaděč NF1		ks	1		
2.3.1	Rozvaděč v2100x800xh500mm (podstavec 100mm), plně dveře (pravé panty), zadní montážní plech, dveře vybavené zevnitř vyklápěcí policí pro servisní účel, min. IP42, barva RAL7032, přívod kabelů spodem		ks	1	6 946,96	27 787,84
2.3.2	Procesorová základna pro 4 I/O moduly - CPU 512kB, USB, RS485, Ethernet PCD3.M3360		ks	1	20 744,48	82 977,92
2.3.3	Základna LIO pro 4 I/O moduly PCD3.C100		ks	1	2 290,72	9 162,88
2.3.4	Bateriový modul pro PCD3.M3xx0 PCD3.R010		ks	1	1 177,36	4 709,44
2.3.5	Analogový I/O modul - 8 vstupů, rozlišení 12 bitů, 0-20mA PCD3.W310		ks	3	5 383,48	21 533,92
2.3.6	Binární I/O modul 24V DC - 16 vstupů, konektor pro plochý kabel PCD3.E160		ks	3	2 369,20	9 476,80
2.3.7	Binární I/O modul 24V DC - 16 výstupů po 0,5A, konektor pro plochý kabel PCD3.A460		ks	1	3 010,86	12 043,44
2.3.8	Propojovací konektor, PCD3 a PCD3 vedle sebe PCD3.K010		ks	1	760,52	3 042,08
2.3.9	Kulatý kabel, 34-pól, konektor na jednom konci pro připojení k PCD a volné žily na druhém konci, 3m PCD2.K223		ks	4	1 086,30	4 345,20
2.3.10	Klipsy pro 10 I/O modulů s popisovacími štítky (A4) 4 310 8723 0		ks	1	476,28	1 905,12
2.3.11	Solarix modul na DIN lištu pro keystone, šikmý, šedý se samočinným RJ45 konektorem SXXJ-DIN-GY	*	ks	1	22,22	88,88
2.3.12	Ovládací terminál - 4.3" LCD TFT barevný displej (16M barev), dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 480x272 bodů, 2x sériový port, 1xUSB, 1x Ethernet, 24V DC MT8050IE		ks	1	2 984,68	11 938,72
2.3.13	VOIP brána GRANDSTREAM HT801	*	ks	1	521,64	2 086,56
2.3.14	Zdroj TRIO UPS-2G/1AC/24DC/10 obj.č. 2907161	*	ks	1	3 565,74	14 262,96
2.3.15	Baterie UPS-BAT/PB/24DC/7AH obj.č. 1274118	*	ks	1	1 690,12	6 760,48
2.3.16	Montážní adaptér - QUINT-ADAPTER/4 pro montáž baterie na DIN lištu obj.č. 2866857	*	ks	1	127,92	511,68
2.3.17	Kabel S-FTP CAT.5e, na obou koncích ukončen konektorem RJ-11, 1m		ks	1	10,66	42,64
2.3.18	Kabel S-FTP CAT.5e, na jednom konci ukončen konektorem RJ-11, 1m		ks	1	10,66	42,64
2.3.19	Přepětová ochrana s VF filtrem DA-275 DF10	*	ks	1	861,38	3 445,52
2.3.20	Přepětová ochrana pro telefonní linku DL-TLF	*	ks	1	383,30	1 533,20
2.3.21	Rozvaděčové svítidlo na magnetické uchycení se spirálovým kabelem, 230VAC typ PLS 008 mini	*	ks	1	622,98	2 491,92
2.3.22	Páčkový výkonový spínač 32A (jednopólový) MSO-32-1	*	ks	1	129,72	518,88
2.3.23	Jednopólový ss jistič 24V DC, 10A LTN-UC-10C-1	*	ks	1	173,28	693,12
2.3.24	Jednopólový jistič 230V AC, 10A LTN-10B-1	*	ks	2	52,16	208,64

A) Část MaR

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
2.3.25	Jednopolový jistič 230V AC, 6A LTN-6B-1	*	ks	2	64,42	257,68
2.3.26	Průchozí zásuvka na DIN lištu ZSE-06_230V AC_16A	*	ks	2	122,02	488,08
2.3.27	Rozbočovací svorkovnice N CS-N12	*	ks	1	37,20	148,80
2.3.28	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE12	*	ks	1	37,20	148,80
2.3.29	Pomocné relé, cívka 230V AC RCM570730	*	ks	1	34,30	137,20
2.3.30	Pomocné relé, cívka 24V DC RCM570024	*	ks	3	31,24	124,96
2.3.31	Patice pro pomocné relé SCM-I 4CO N	*	ks	4	22,48	89,92
2.3.32	LED červená do patice pro pomocné relé RIM-I 3 110/230VDC	*	ks	1	13,72	54,88
2.3.33	LED červená s ochrannou diodou do patice pro pomocné relé RIM-I 2 6/24VUC	*	ks	3	12,96	51,84
2.3.34	Kovová spona SCM-I CLIP M	*	ks	4	2,28	9,12
2.3.35	Topné těleso 230V AC, 100W CS 060 100W	*	ks	1	552,48	2 209,92
2.3.36	Regulátor teploty a vlhkosti ETF012	*	ks	1	1 115,86	4 463,44
2.3.37	Pojistková destička RPM5_24V DC	*	ks	2	341,02	1 364,08
2.3.38	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	2	1,36	5,44
2.3.39	Přístrojová pojistka trubičková F/4,0A 5x20 1500A	*	ks	8	1,36	5,44
2.3.40	Svorka SAK 2,5/EN - béžová	*	ks	162	4,54	18,16
2.3.41	Svorka SAK 2,5/EN - modrá (-2)	*	ks	21	5,44	21,76
2.3.42	Svorka SAK 2,5/EN - červená (+2)	*	ks	10	5,44	21,76
2.3.43	Zemnicí svorka EK 2,5/35 - zelenožlutá (PE)	*	ks	22	18,14	72,56
2.3.44	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		1 302,70
2.3.45	Vodič do CYA 2,5 pro drátování rozvaděčů		m	780	1,40	5,60
2.1.46	Zapojení vodičů do CYA 2,5		ks	650	4,20	
2.1.47	Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, DIN lišta, koncové svěrky, kabelové žláby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	1 401,26	5 605,04
2.1.48	Odzkoušení rozvaděče		hod	20	666,00	
	Dodávky celkem					
3	Montáž zařízení:					
	Rozvaděč RM a NF					
3.1	Montáž rozvaděče RM/NF		ks	3	8 325,00	78,00
3.2	Montáž podstavce pod rozvaděč		ks	3	666,00	156,00
3.3	Vodič CYA 35 zž pro uzemnění rozvaděče		m	21	33,30	131,20
3.4	Připojovací svorka jednopolová, pro 60mm systém tl. 5mm, připojovací průřez 4-35mm ² SI 012 850	*	ks	3	83,30	48,60
3.5	Kabelové oko lisovací 35mm ² /M8 35/8 KU-L	*	ks	3	122,50	23,00
3.6	Svorka páska-drát SR3a V115	*	ks	3	83,30	43,70
	Rozvaděč RD5					
3.7	Drobný montážní materiál (úchytky kabelů, popisky přístrojů, návlačky, ...)		sada	1	1 855,50	572,00
3.8	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	666,00	

B) Část Elektro

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv i	jednotková cena v Kč	
					montáž	dodávka
1	Demontáž zařízení:					
1.1	Demontáž kabelů CYKY 3x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	490	20,00	
1.2	Demontáž kabelů CYKY 4x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	766	20,00	
1.3	Demontáž kabelů CYKY 5x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	690	20,00	
1.4	Demontáž kabelů CYKY 7x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	16	20,00	
1.5	Demontáž kabelů CYKY 12x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	120	22,80	
1.6	Demontáž kabelů CYKY 3x2,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	585	20,00	
1.7	Demontáž kabelů CYKY 4x2,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	48	20,00	
1.8	Demontáž kabelů CYKY 3x4 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	95	20,00	
1.9	Demontáž kabelů CYKY 5x4 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	60	22,80	
1.10	Demontáž kabelů 1-CSKE-V 4x2,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	120	20,00	
1.11	Kabelová koncovka do 5x4		ks	230	97,90	
1.12	Kabelová koncovka do 7x4		ks	4	137,10	
1.13	Vytažení kabelu z kolektoru		m	2 990	30,00	
1.14	Demontáž stávajících skříňových rozvaděčů RV5 a RV6		ks	2	4 995,00	
1.15	Demontáž podstavců pod rozvaděče RV		ks	2	399,60	
1.16	Demontáž zemnicího pásku FeZn 30/4		m	14	47,80	
1.17	Demontáž elektroinstalačních ochranných trubek		m	60	50,00	
1.18	Demontáž ovládacích tlačítek osvětlení		ks	12	117,90	
1.19	Demontáž ovládacích tlačítek ventilátorů		ks	12	117,90	
1.20	Demontáž ovládacích tlačítek servopohonů		ks	2	117,90	
1.21	Demontáž spínačů osvětlení		ks	4	117,90	
1.22	Demontáž 1f zásuvek		ks	14	106,90	
1.23	Demontáž 3f zásuvek		ks	6	169,80	
1.24	Demontáž houkaček		ks	12	499,50	
1.25	Demontáž svítidel		ks	4	335,70	
1.26	Demontáž stávajících konstrukcí pod přístroje		ks	60	149,90	
1.27	Demontáž krabicové rozvodky		ks	30	129,90	
1.28	Demontáž vodivého pospojování konstrukcí		ks	60	50,00	
1.29	Vytažení demontovaného materiálu z kolektoru		kg	1500	20,00	
1.30	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/		%	10		
	Demontáž zařízení celkem					
2	Dodávky:					
2.1	Rozvaděč RO5		ks	1		
2.1.1	Rozvaděč v2100x8900xh500mm, včetně podstavce (podstavec 100mm), plně dveře (levé panty), zadní montážní plech, min. IP42, barva RAL7032, přívod kabelů spodem - rozvaděč bude setaven až na místě (v rozvodně)		ks	1	7 109,02	28 436,08
2.1.2	Sběrníkový systém 60mm, 3 pólový, pro sběrnicové 20x5mm, s příslušenstvím (držáky s integrovanými svorkami, Cu sběrnicové 20x5mm, kryty, ...)		sada	1	114,68	458,72
2.1.3	Panel přípojovacích svorek Cu/Al 35-120mm2, třípólový s krytem obj.č. 01243		ks	2	277,38	1 109,52
2.1.4	Kombinovaný svodič přepětí typu 1+2, 3-pólový, s dálkovou signalizací FLP-B+C MAXI VS/3	*	ks	1	4 204,88	16 819,52
2.1.5	Elektroměr 230VAC, 0,025-45A, s LCD displejem, cejchovaný pro podružné měření, na DIN lištu typ DZT 6002	*	ks	1	375,12	1 500,48
2.1.6	Rozvaděčové svítidlo na magnetické uchycení se spirálovým kabelem, 230VAC typ LED 025	*	ks	1	622,98	2 491,92
2.1.7	Výkonový jistič 3VA11, 3P, 63A, 36kA, termomagnetická nadproudová spoušť obj.č. 3VA1163-4EF32-0AA0	*	ks	1	2 182,72	8 730,88
2.1.8	Adaptér pro 60mm přípojnicový systém pro 3VA11 obj.č. 8US1213-4AU01	*	ks	1	1 376,22	5 504,88
2.1.9	Napěťová spoušť STL pro 3VA11, 230V AC obj.č. 3VA9988-0BL33	*	ks	1	625,52	2 502,08
2.1.10	Pomocný kontakt HQ, 1P pro 3VA11 obj.č. 3VA9988-0AA12	*	ks	3	175,08	700,32
2.1.11	Čelní ruční pohon pro funkci hlavního vypínače pro 3VA11 obj.č. 3VA9157-0EK15	*	ks	1	423,20	1 692,80
2.1.12	Příslušenství k výkonovému jističi 3VA11 (kryty, svorky, ...)		sada	1		793,80
2.1.13	Pojistkový odpínač třípólový, 160A, 690V FH000-3A/T	*	ks	1	560,20	2 240,80
2.1.14	Adaptér pro 60mm přípojnicový systém pro FH000 OD-FH000-AL60	*	ks	1	471,74	1 886,96

B) Část Elektro

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
2.1.15	Připojovací nástavce (sada 3ks) s přímým praporcem, Cu/Al 35-95mm ² CS-FH000-3NP95	*	sada	1	342,46	1 369,84
2.1.16	Nožová pojistka 63A PNA000 63A gG	*	ks	3	24,50	98,00
2.1.17	Pojistkový odpínač jednopólový, se světelnou signalizací OPVP 10-1-S	*	ks	3	83,46	333,84
2.1.18	Pojistkový odpínač třípólový, se světelnou signalizací OPVP 10-3-S	*	ks	3	258,56	1 034,24
2.1.19	Válcová pojistka 2A PV10 2A gG	*	ks	3	13,60	54,40
2.1.20	Válcová pojistka 4A PV10 4A gG	*	ks	2	13,60	54,40
2.1.21	Válcová pojistka 10A PV10 10A gG	*	ks	1	13,60	54,40
2.1.22	Válcová pojistka 32A PV10 32A gG	*	ks	3	15,42	61,68
2.1.23	Zkratová propojka 32A ZPV10	*	ks	3	19,50	78,00
2.1.24	Páčkový výkonový spínač 32A, třípólový MSO-32-3	*	ks	2	344,74	1 378,96
2.1.25	Třípólový jistič 400V AC, 16A LTN-16B-3	*	ks	2	195,04	780,16
2.1.26	Jednopólový jistič 230V AC, 16A LTN-16B-1	*	ks	4	65,32	261,28
2.1.27	Jednopólový jistič 230V AC, 10A LTN-10B-1	*	ks	8	49,90	199,60
2.1.28	Jednopólový jistič 230V AC, 6A LTN-6B-1	*	ks	1	63,50	254,00
2.1.29	Jednopólový jistič 230V AC, 4A LTN-4B-1	*	ks	3	89,36	357,44
2.1.30	Jednopólový jistič 230V AC, 2A LTN-2B-1	*	ks	1	102,52	410,08
2.1.31	Pomocný spínač pro malá napětí DC s testovací páčkou (1NO+1NC) PS-LT-100-MN-TE	*	ks	6	240,86	963,44
2.1.32	Pomocný spínač s testovací páčkou (1NO+1NC) PS-LT-100-TE	*	ks	2	165,56	662,24
2.1.33	Průchozí zásuvka na DIN lištu ZSE-06, 230V AC, 16A	*	ks	1	122,02	488,08
2.1.34	Jednoólová propojovací lišta, 16mm ² , 1000mm (vč. krytek) S1L-1000-16	*	ks	2	196,86	787,44
2.1.35	Třípólová propojovací lišta, 16mm ² , 1000mm (vč. krytek) S3L-1000-16	*	ks	1	235,88	943,52
2.1.36	Motorový jistič třípólový 1,0-1,6A 140M-C2E-B16		ks	2	390,10	1 560,40
2.1.37	Motorový jistič třípólový 1,6-2,5A 140M-C2E-B25		ks	2	394,64	1 578,56
2.1.38	Blok pomocných kontaktů (1NO+1NC), čelní montáž 140M-C-AFA11		ks	4	64,42	257,68
2.1.39	Kompaktní přípojnice 2x3 přípojky 140M-C-W452N		ks	2	86,12	344,48
2.1.40	Stykač třípólový, cívka 230V AC, 43A/AC-3 100-C43UKF00	*	ks	1	1 072,76	4 291,04
2.1.41	Stykač třípólový, cívka 230V AC, 23A/AC-3, 1NO 100-C23UKF10	*	ks	3	507,12	2 028,48
2.1.42	Stykač třípólový, cívka 230V AC, 16A/AC-3, 1NO 100-C16UKF10	*	ks	1	319,78	1 279,12
2.1.43	Stykač třípólový, cívka 230V AC, 9A/AC-3, 1NO 100-C09UKF10	*	ks	8	171,46	685,84
2.1.44	Blok pomocných kontaktů (2NO+2NC), čelní montáž 100-FA22	*	ks	11	97,52	390,08
2.1.45	Pomocné relé, cívka 230V AC RCM570730	*	ks	20	34,30	137,20
2.1.46	Patice pro pomocné relé SCM-I 4CO N	*	ks	20	22,48	89,92
2.1.47	LED červená do patice pro pomocné relé RIM-I 3 110/230VUC	*	ks	20	13,72	54,88
2.1.48	Kovová spona SCM-I CLIP M	*	ks	20	2,28	9,12
2.1.49	Indikační signálka - bílá HIS-06W 230VAC		ks	5	61,24	244,96
2.1.50	Indikační signálka - žlutá HIS-06Y 230VAC		ks	1	61,24	244,96
2.1.51	Akustická signálka - přerušovaný tón AS-95 ST 230VAC IP65	*	ks	1	73,02	292,08
2.1.52	Ovládací hlavice stiskací červená s hříbovým knoflíkem a návratem typ ZB5-AC4		ks	1	84,36	337,44
2.1.53	Ovládací hlavice stiskací, líčující, s hmatníkem - černý typ ZB5-AA2		ks	1	32,66	130,64
2.1.54	Ovládací hlavice otočná, 2 pevné pozice, standardní rukojeť - černá typ ZB5-AD2		ks	1	56,24	224,96
2.1.55	Spojovací díl typ ZB5-AZ009		ks	3	18,60	74,40
2.1.56	Spínací jednotka jednoduchá 1Z, šroubové svorky typ ZBE-101		ks	3	28,12	112,48
2.1.57	Štítek EMERGENCY STOP průměr 90mm typ ZBY-8330		ks	1	32,66	130,64
2.1.58	Kovový kryt ovládací hlavice, žlutý typ ZBZ-1605		ks	1	300,74	1 202,96
2.1.59	Označovací štítek přístrojů na dveřích rozvaděče OS-11		ks	10	15,42	61,68
2.1.60	Topné těleso 230V AC, 100W CS 060 100W	*	ks	1	552,48	2 209,92
2.1.61	Regulátor teploty a vlhkosti ETF012	*	ks	1	1 115,86	4 463,44
2.1.62	Pojistková destička RPM3, 230V AC	*	ks	4	341,02	1 364,08

B) Část Elektro

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
2.1.63	Pojistková destička RPM5, 230V AC	*	ks	1	341,02	1 364,08
2.1.64	Přistrojová pojistka trubičková F/2,0A 5x20 1500A	*	ks	1	1,36	5,44
2.1.65	Přistrojová pojistka trubičková F/4,0A 5x20 1500A	*	ks	12	1,36	5,44
2.1.66	Přistrojová pojistka trubičková F/6,0A 5x20 1500A	*	ks	4	1,36	5,44
2.1.67	Keramický rezistor 2k7, 5W		ks	2	2,72	10,88
2.1.68	Svorka SAK 2,5/EN - béžová	*	ks	146	4,54	18,16
2.1.69	Svorka SAK 2,5/EN - modrá (-2)	*	ks	1	5,44	21,76
2.1.70	Svorka SAK 4/EN - béžová	*	ks	9	4,98	19,92
2.1.71	Svorka SAK 6/EN - béžová	*	ks	0	6,80	27,20
2.1.72	Svorka SAK 10/EN - béžová	*	ks	1	9,08	36,32
2.1.73	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		59,40
2.1.74	Rozvaděčová lišta RK30/16, mosaz, pro vodiče 1,5-16mm ² , délka 1m obj.č. 5030001	*	ks	2	136,78	547,12
2.1.75	Nosník N2 pro lišty RK30 a RK55, uchycení na DIN lištu nebo šroub obj.č. 5040002	*	ks	4	6,48	25,92
2.1.76	Barevný štítek PE - zelenožlutý obj.č. 5041001	*	ks	2	8,40	33,60
2.1.77	Barevný štítek N - modrý obj.č. 5041002	*	ks	2	8,40	33,60
2.1.78	Nosič sběrnice PE/N 1 pólový SI 016 010	*	ks	2	48,00	192,00
2.1.79	Sběrnice Cuponal 30x5mm, l=1000mm		ks	1	301,00	1 204,00
2.1.80	Vodič do CYA 2,5 pro drátování rozvaděčů		m	500	1,40	5,60
2.1.81	Zapojení vodičů do CYA 2,5		ks	550	4,20	
2.1.82	Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, DIN lišta, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	1 213,18	4 852,72
2.1.83	Odzkoušení rozvaděče		hod	20	666,00	
2.2	Rozvaděč RO6		ks	1		
2.2.1	Rozvaděč v2100x900xh500mm, včetně podstavce (podstavec 100mm), plné dveře (levé panty), zadní montážní plech, min. IP42, barva RAL7032, přívod kabelů spodem - rozvaděč bude setaven až na místě (v rozvodně)		ks	1	7 109,02	28 436,08
2.2.2	Sběrníkový systém 60mm, 3 pólový, pro sběrnice 20x5mm, s příslušenstvím (držáky s integrovanými svorkami, Cu sběrnice 20x5mm, kryty, ...)		sada	1	114,68	458,72
2.2.3	Panel přípojovacích svorek Cu/Al 35-120mm ² , třípólový s krytem obj. č. 01243		ks	2	277,38	1 109,52
2.2.4	Kombinovaný svodič přepětí typu 1+2, 3-pólový, s dálkovou signalizací FLP-B+C MAXI VS/3	*	ks	1	4 204,88	16 819,52
2.2.5	Elektroměr 230VAC, 0,025-45A, s LCD displejem, cejchovaný pro podružné měření, na DIN lištu typ DZT 6002	*	ks	2	375,12	1 500,48
2.2.6	Rozvaděčové svítidlo na magnetické uchycení se spirálovým kabelem, 230VAC typ LED 025	*	ks	1	622,98	2 491,92
2.2.7	Výkonový jistič 3VA11, 3P, 63A, 36kA, termomagnetická nadproudová spoušť obj.č. 3VA1163-4EF32-0AA0	*	ks	1	2 182,72	8 730,88
2.2.8	Adaptér pro 60mm přípojnicový systém pro 3VA11 obj. č. 8US1213-4AU01	*	ks	1	1 376,22	5 504,88
2.2.9	Napěťová spoušť STL pro 3VA11, 230V AC obj.č. 3VA9988-0BL33	*	ks	1	625,52	2 502,08
2.2.10	Pomocný kontakt HQ, 1P pro 3VA11 obj.č. 3VA9988-0AA12	*	ks	3	175,08	700,32
2.2.11	Celíní ruční pohon pro funkci hlavního vypínače pro 3VA11 obj.č. 3VA9157-0EK15	*	ks	1	423,20	1 692,80
2.2.12	Příslušenství k výkonovému jističi 3VA11 (kryty, svorky, ...)		sada	1		793,80
2.2.13	Pojistkový odpínač jednopólový, se světelnou signalizací OPVP 10-1-S	*	ks	3	83,46	333,84
2.2.14	Pojistkový odpínač třípólový, se světelnou signalizací OPVP 10-3-S	*	ks	3	258,56	1 034,24
2.2.15	Válcová pojistka 2A PV10 2A gG	*	ks	3	13,60	54,40
2.2.16	Válcová pojistka 4A PV10 4A gG	*	ks	2	13,60	54,40
2.2.17	Válcová pojistka 10A PV10 10A gG	*	ks	1	13,60	54,40
2.2.18	Válcová pojistka 32A PV10 32A gG	*	ks	3	15,42	61,68
2.2.19	Zkratová propojka 32A ZPV10	*	ks	3	19,50	78,00
2.2.20	Páčkový výkonový spínač 32A, třípólový MSO-32-3	*	ks	4	344,74	1 378,96
2.2.21	Třípólový jistič 400V AC, 16A LTN-16B-3	*	ks	3	195,04	780,16
2.2.22	Jednopólový jistič 230V AC, 20A LTN-20B-1	*	ks	1	65,32	261,28

B) Část Elektro

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
2.2.23	Jednopolový jistič 230V AC, 16A LTN-16B-1	*	ks	6	65,32	261,28
2.2.24	Jednopolový jistič 230V AC, 10A LTN-10B-1	*	ks	14	49,90	199,60
2.2.25	Jednopolový jistič 230V AC, 6A LTN-6B-1	*	ks	1	63,50	254,00
2.2.26	Jednopolový jistič 230V AC, 4A LTN-4B-1	*	ks	2	89,36	357,44
2.2.27	Jednopolový jistič 230V AC, 2A LTN-2B-1	*	ks	1	102,52	410,08
2.2.28	Pomocný spínač pro malá napětí DC s testovací páčkou (1NO+1NC) PS-LT-1100-MN-TE	*	ks	5	240,86	963,44
2.2.29	Pomocný spínač s testovací páčkou (1NO+1NC) PS-LT-1100-TE	*	ks	3	165,56	662,24
2.2.30	Průchozí zásuvka na DIN lištu ZSE-06_230V AC, 16A	*	ks	1	122,02	488,08
2.2.31	Jednopolová propojovací lišta, 16mm ² , 1000mm (vč. krytek) S1L-1000-16	*	ks	2	196,86	787,44
2.2.32	Třípolová propojovací lišta, 16mm ² , 1000mm (vč. krytek) S3L-1000-16	*	ks	1	235,88	943,52
2.2.33	Motorový jistič třípolový 1,0-1,6A 140M-C2E-B16		ks	1	390,10	1 560,40
2.2.34	Motorový jistič třípolový 1,6-2,5A 140M-C2E-B25		ks	1	394,64	1 578,56
2.2.35	Blok pomocných kontaktů (1NO+1NC), čelní montáž 140M-C-AFA11		ks	2	64,42	257,68
2.2.36	Kompaktní přípojnice 2x3 přípojky 140M-C-W452N		ks	1	86,12	344,48
2.2.37	Stykač třípolový, cívka 230V AC, 43A/AC-3 100-C43UKF00	*	ks	1	1 072,76	4 291,04
2.2.38	Stykač třípolový, cívka 230V AC, 23A/AC-3, 1NO 100-C23UKF10	*	ks	6	507,12	2 028,48
2.2.39	Stykač třípolový, cívka 230V AC, 16A/AC-3, 1NO 100-C16UKF10	*	ks	2	319,78	1 279,12
2.2.40	Stykač třípolový, cívka 230V AC, 9A/AC-3, 1NO 100-C09UKF10	*	ks	4	171,46	685,84
2.2.41	Blok pomocných kontaktů (2NO+2NC), čelní montáž 100-FA22	*	ks	9	97,52	390,08
2.2.42	Pomocné relé, cívka 230V AC RCM570730	*	ks	5	34,30	137,20
2.2.43	Patice pro pomocné relé SCM-I 4CO N	*	ks	5	22,48	89,92
2.2.44	LED červená do patice pro pomocné relé RIM-I 3 110/230VUC	*	ks	5	13,72	54,88
2.2.45	Kovová spona SCM-I CLIP M	*	ks	5	2,28	9,12
2.2.46	Indikační signálka - bílá HIS-06W 230VAC		ks	6	61,24	244,96
2.2.47	Indikační signálka - žlutá HIS-06Y 230VAC		ks	1	61,24	244,96
2.2.48	Akustická signálka - přerušovaný tón AS-95 ST 230VAC IP65	*	ks	1	73,02	292,08
2.2.49	Ovládací hlavice stiskací červená s hřibovým knoflíkem a návratem typ ZB5-AC4		ks	1	84,36	337,44
2.2.50	Ovládací hlavice stiskací, licující, s hmatníkem - černý typ ZB5-AA2		ks	1	32,66	130,64
2.2.51	Ovládací hlavice otočná, 2 pevné pozice, standardní rukojeť - černá typ ZB5-AD2		ks	1	56,24	224,96
2.2.52	Spojovací díl typ ZB5-AZ009		ks	3	18,60	74,40
2.2.53	Spínací jednotka jednoduchá 1Z, šroubové svorky typ ZBE-101		ks	3	28,12	112,48
2.2.54	Štítek EMERGENCY STOP průměr 90mm typ ZBY-8330		ks	1	32,66	130,64
2.2.55	Kovový kryt ovládací hlavice, žlutý typ ZBZ-1605		ks	1	300,74	1 202,96
2.2.56	Označovací štítek přístrojů na dveřích rozvaděče OS-11		ks	11	15,42	61,68
2.2.57	Topné těleso 230V AC, 100W CS 060 100W	*	ks	1	552,48	2 209,92
2.2.58	Regulátor teploty a vlhkosti ETF012	*	ks	1	1 115,86	4 463,44
2.2.59	Pojistková destička RPM3_230V AC	*	ks	4	341,02	1 364,08
2.2.60	Přístrojová pojistka trubičková F/4.0A 5x20 1500A	*	ks	12	1,36	5,44
2.2.61	Keramický rezistor 2k7_5W		ks	2	2,72	10,88
2.2.62	Svorka SAK 2,5/EN - béžová	*	ks	112	4,54	18,16
2.2.63	Svorka SAK 2,5/EN - modrá	*	ks	1	5,44	21,76
2.2.64	Svorka SAK 4/EN - béžová	*	ks	6	4,98	19,92
2.2.65	Svorka SAK 6/EN - béžová	*	ks	4	6,80	27,20
2.2.66	Svorka SAK 6/EN - modrá	*	ks	1	7,26	29,04
2.2.67	Svorka SAK 10/EN - béžová	*	ks	3	9,08	36,32
2.2.68	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		605,10
2.2.69	Rozvaděčová lišta RK30/16, mosaz, pro vodiče 1,5-16mm ² , délka 1m obj.č. 5030001	*	ks	2	136,78	547,12
2.2.70	Nosník N2 pro lišty RK30 a RK55, uchycení na DIN lištu nebo šroub obj.č. 5040002	*	ks	4	6,48	25,92
2.2.71	Barevný štítek PE - zelenožlutý obj.č. 5041001	*	ks	2	8,40	33,60

B) Část Elektro

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
2.2.72	Barevný štítek N - modrý obj.č. 5041002	*	ks	2	8,40	33,60
2.2.73	Nosič sběrnice PE/N 1 pólový SJ 016 010	*	ks	2	48,00	192,00
2.2.74	Sběrnice Cuponal 30x5mm, l=1000mm		ks	1	301,00	1 204,00
2.2.75	Vodič do CYA 2,5 pro drátování rozváděčů		m	550	1,40	5,60
2.2.76	Zapojení vodičů do CYA 2,5		ks	600	4,20	
2.2.77	Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, DIN lišta, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	207,18	828,72
2.2.78	Odzkoušení rozváděče		hod	20	666,00	
2.3	Rozvaděč RO7		ks	1		
2.3.1	Rozvodnicová skříň pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 8, krytí IP65, PE+N, barva šedá, materiál - plast RZ1-N-1T8	*	ks	1	322,50	1 290,00
2.3.2	Páčkový výkonový spínač 32A, jednopólový MSO-32-1	*	ks	1	129,72	518,88
2.3.3	Proudový chránič dvoupólový, 230V AC, In=25A, I _{dn} = 30mA, typ AC LFN-25-2-030AC	*	ks	1	484,00	1 936,00
2.3.4	Jednopólový jistič 230V AC, 16A LTN-16B-1	*	ks	1	43,54	174,16
2.3.5	Jednopólový jistič 230V AC, 6A LTN-6B-1	*	ks	1	63,50	254,00
2.3.6	Průchozí zásuvka na DIN lištu ZSE-06, 230V AC, 16A	*	ks	1	122,02	488,08
2.3.7	Vodič do CYA 2,5 pro drátování rozváděčů		m	5	1,40	5,60
2.3.8	Zapojení vodičů do CYA 2,5		ks	20	4,20	
2.3.9	Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, koncové svěrky, kabelové průchodky, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	122,02	488,08
2.3.10	Odzkoušení rozváděče		hod	1	666,00	
	Dodávky celkem					
3	Montáž zařízení:					
	Rozvaděče RO5 a RO6					
3.1	Montáž rozvaděče RO		ks	2	8 325,00	78,00
3.2	Montáž podstavce pod rozvaděč		ks	2	666,00	156,00
3.3	Vodič CYA 35 zž pro uzemnění rozvaděče		m	14	33,30	131,20
3.4	Připojovací svorka jednopólová, pro 60mm systém tl. 5mm, připojovací průřez 4-35mm ² SJ 012 850	*	ks	2	83,30	48,60
3.5	Kabelové oko lisovací 35mm ² /M8 35/8 KU-L	*	ks	2	122,50	23,00
3.6	Svorka páska-drát SR3a V115	*	ks	2	83,30	43,70
	Rozvaděč RO7					
3.7	Montáž rozvaděče RO		ks	1	1 665,00	78,00
3.8	Axiální ventilátor, nevybušná zóna 1, montáž do stěny (rámu), 6800 m ³ /h, 1350 ot/min, 400V, 1A typ HCBT/4-450/H Ex		ks	1	4 995,00	30 665,70
3.9	Axiální ventilátor, nevybušná zóna 1, montáž do potrubí (kruhová příruba), 6650 m ³ /h, 1405 ot/min, 400V, 1,1A typ TCBT/4-450/H Ex		ks	2	3 330,00	37 531,00
3.10	Axiální ventilátor, nevybušná zóna 1, montáž do potrubí (kruhová příruba), 13370 m ³ /h, 1390 ot/min, 400V, 2,4A typ TCBT/4-560/H Ex		ks	1	3 330,00	45 652,10
3.11	Regulační klapka těsná 500x500mm, 1500Pa, 5 listů, pro prostředí s nebezpečím výbuchu, příprava pro osazení servopohonu typ RKTm 500x500.09		ks	2	4 995,00	4 734,60
3.12	Servopohon pro regulační klapku, 230V AC, 15/30Nm, signalizace polohy, pro prostředí s nebezpečím výbuchu typ EX-MAX-15.30-S		ks	2	832,50	42 149,80
3.13	Svorkovnice - terminal box pro servopohon se signalizací stavu, provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu typ ExBox-Y/S		ks	2	832,50	5 535,60
3.14	Montážní konzole pro terminal box typ MKK-S		ks	2	666,00	1 372,20
3.15	Ventilátor jednofázový, 24W, 230V AC typ TD-250/100	*	ks	2	666,00	2 731,30

B) Část Elektro

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
3.16	Pevná instalační trubka s hrdlem pro střední mechanické zatížení (PVC), šedá, délka 3m, dn 20mm - UPRM 20, včetně kolen SB20 a přichytek CI 20	*	m	252	83,30	41,10
3.17	Spínač jednopólový IP 54, fazení 1, nástěnný, 10A/250V AC, šedý 3558N-C01510 S	*	ks	4	196,50	113,80
3.18	Průmyslové plastové LED svítidlo s difuzorem, 43W, IP66, typ PRIMA LED 1.4ft PC 6400/840 obj.č.: 65461		ks	6	559,40	1 593,20
3.19	Prázdná tlačítková skříňka, plastová, 2 výřezy, světle šedá, kryt tmavě šedý, IP65 - pro osvětlení typ XAL-D02	*	ks	14	283,10	388,70
3.20	Prázdná tlačítková skříňka, plastová, 3 výřezy, světle šedá, kryt tmavě šedý, IP65 - pro ventilátory typ XAL-D03	*	ks	12	283,10	452,40
3.21	Ovládací hlavice stiskací, licující, bez hmatníku typ ZB5-AA0	*	ks	48	50,00	88,90
3.22	Hmatník pro ovládací hlavici licující, bílý typ ZBA-1	*	ks	24	16,70	14,60
3.23	Hmatník pro ovládací hlavici licující, zelený typ ZBA-3	*	ks	24	16,70	13,70
3.24	Ovládací hlavice stiskací prosvětlená, bílá, pro vložení štítku typ ZB5-CW313	*	ks	4	50,00	288,60
3.25	Spínací jednotka pro montáž na kovovou desku na dně skříňky, fazení kontaktů 1/0, šroubové svorky typ ZEN-L 1111	*	ks	28	83,30	109,20
3.26	Spínací jednotka pro montáž na kovovou desku na dně skříňky, fazení kontaktů 0/1, šroubové svorky typ ZEN-L 1121	*	ks	24	83,30	109,20
3.27	Bílá objímka pro hlavu 22mm, integrovaná LED, 230 - 240V, šroubové svorky typ ZAL-VM1	*	ks	16	83,30	261,30
3.28	Bílá signální hlavice 22mm, plná čočka pro integrovanou LED typ ZB5-AV013	*	ks	12	50,00	91,30
3.29	Držák štítků 30x40mm se štítkem 8x27mm neoznačený, bílý/žlutý (sada=10ks) typ ZBY-4101	*	sada	6	16,70	42,90
3.30	Držák štítků 30x40mm se štítkem 8x27mm neoznačený typ ZBZ-32	*	ks	4	16,70	22,60
3.31	Kabelová vývodka plastová, pro průměr 6-12mm, světle šedá typ V-TEC-M 20x1,5, obj. č. 2022 35 4	*	ks	52	50,00	27,20
3.32	Matice pro kabelovou vývodku, plastová, světle šedá typ 116/M M 20x1,5, obj. č. 2048 92 2	*	ks	52	16,70	8,30
3.33	Průmyslová 3f zásuvka nástěnná, 5-pól, 16A, IP67 typ IZG 1653	*	ks	7	416,30	334,10
3.34	Průmyslová 3f zásuvka nástěnná, 5-pól, 16A, IP44 typ Mondo 116	*	ks	2	416,30	429,00
3.35	Jednofázová zásuvka instalační do vlhka 230VAC, 16A, IP65, s kolíkem (česká norma) typ VZGN16	*	ks	12	416,30	392,60
3.36	Zásuvka nástěnná 230VAC, 16A, IP54, s kolíkem (česká norma), šedá s víčkem, pružinové svorky typ 5519N-C02542S	*	ks	2	229,80	155,60
3.37	Nevýbušná houkačka, 230V, 50Hz typ 4 FE 601 05		ks	17	832,50	7 465,90
3.38	Těsnící pryžový kroužek pro nevýbušnou houkačku typ 4 FA 573 07		ks	34	83,30	41,10
3.39	Instalační krabice do prostředí s nebezpečím výbuchu, zóna 1 a 2, IP66, 3x vývodka M25 (7-17mm), 2x ucpávka M25 typ 818/122-504-0	*	ks	4	1 665,00	4 680,00
3.40	Instalační krabice šedá - pro ovládací tlačítka a osvětlení v PRS typ 6455-11P	*	ks	20	216,50	80,70
3.41	Instalační krabice šedá - pro 1f a 3f zásuvky pro vodiče do 6mm2 typ 6455-27P	*	ks	17	283,10	211,00
3.42	Krabicová rozvodka, IP66 - pro 1f a 3f zásuvky pro vodiče nad 6mm2 typ KF 2525 G	*	ks	2	416,30	1 658,80
3.43	Příslušenství ke krabici KF2525G (vývodky, svorky, ...)	*	ks	2	299,70	195,00
3.44	Držák 1f zásuvky - žárový Zn (výroba a montáž konstrukcí pod přístroje a zařízení do 5 kg, FeZn)		ks	1	249,80	260,00
3.45	Držák 1f + PT zásuvky - žárový Zn (výroba a montáž konstrukcí pod přístroje a zařízení do 5 kg, FeZn)		ks	4	249,80	325,00
3.46	Držák 1f + 3f zásuvky - žárový Zn (výroba a montáž konstrukcí pod přístroje a zařízení do 5 kg, FeZn)		ks	4	249,80	325,00
3.47	Držák 1f + 3f + PT zásuvky - žárový Zn (výroba a montáž konstrukcí pod přístroje a zařízení do 5 kg, FeZn)		ks	3	249,80	390,00
3.48	Držák rozboč. krabice - žárový Zn (výroba a montáž konstrukcí pod přístroje a zařízení do 5 kg, FeZn)		ks	33	249,80	260,00
3.49	Držák ovládacích tlačítek ventilátorů a osvětlení - žárový Zn (výroba a montáž konstrukcí pod přístroje a zařízení do 5 kg, FeZn)		ks	12	249,80	260,00
3.50	Držák ovládacích tlačítek servopohonů - žárový Zn (výroba a montáž konstrukcí pod přístroje a zařízení do 5 kg, FeZn)		ks	2	249,80	260,00
3.51	Držák houkačky - žárový Zn (výroba a montáž konstrukcí pod přístroje a zařízení do 5 kg, FeZn)		ks	17	249,80	260,00
3.52	Antikorozní barva šedá, ředidlo, štětec, ocelový kartáč, ...		sada	1	19 980,00	1 300,00
3.53	Dielektrický koberec 20kV, certifikovaný, černý, do místností PRS (R5 a R6)		m2	14	166,50	669,50
3.54	Protipožární kouřotěsná ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex AC	*	ks	3	6 118,90	3 753,80
3.55	Protipožární ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex CSP	*	ks	2	6 118,90	3 753,80
3.56	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	54	33,30	15,60

B) Část Elektro

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množstv	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč
3.57	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	36	33,30	25,70
3.58	Kabel CYKY-J 3x4 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	178	33,30	46,40
3.59	Kabel CYKY-J 3x6 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	353	33,30	68,10
3.60	Kabel CYKY-J 3x10 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	97	41,00	117,30
3.61	Kabel CYKY-J 5x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	79	33,30	25,90
3.62	Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	196	33,30	42,40
3.63	Kabel CYKY-J 5x4 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	195	38,00	74,50
3.64	Kabel CYKY-J 5x6 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	155	41,00	109,60
3.65	Kabel CYKY-O 3x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	725	33,30	15,60
3.66	Kabel CYKY-O 5x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	717	33,30	25,90
3.67	Kabel CYKY-O 7x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	18	33,30	40,30
3.68	Kabel PRAFlaDur-J P60-R 3x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	811	33,30	37,40
3.69	Kabel PRAFlaDur-J P60-R 3x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	26	33,30	51,70
3.70	Kabel PRAFlaDur-J P60-R 4x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	170	33,30	63,20
3.71	Kabel PRAFlaDur-J P60-R 5x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	20	33,30	84,00
3.72	Kabel PRAFlaDur-J P60-R 12x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	144	38,00	166,40
3.73	Kabel PRAFlaDur-O P60-R 3x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	4	33,30	37,40
3.74	Zatažení kabelů do kolektoru		m	3 978	16,70	
3.75	Kabelová koncovka do 5x4		ks	270	246,40	23,40
3.76	Kabelová koncovka do 5x6		ks	20	246,40	23,40
3.77	Kabelová koncovka do 4x10		ks	5	546,10	283,40
3.78	Kabelová koncovka do 7x4		ks	7	311,70	23,40
3.79	Kabelová koncovka do 12x2,5		ks	10	474,90	23,40
3.80	Kabelový štítek		ks	570	50,00	7,80
3.81	Barevné označovací štítky přístrojů a rozboč. krabic		ks	125	50,00	19,50
3.82	Stahovací kabelový pásek nerez		ks	450	16,70	17,60
3.83	Stahovací kabelový pásek PVC		ks	5 050	10,00	1,30
3.84	Stropní kabelový rošt (svařenec), šíře 250mm, metalizovaný, vč.přislušenství (úchyty, ochranné pospojení, atp.)		m	30	419,60	536,30
3.85	Vodivé pospojení konstrukcí vodičem CY 6		ks	76	233,10	109,70
3.86	Ostatní drobný podružný materiál		%	5		
	Montáž zařízení celkem					
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem					
4	Ostatní náklady:					
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	619 387,70	
4.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	619 387,70	
4.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	810 954,27	
4.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	810 954,27	
4.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	619 387,70	
4.6	Zkoušky zařízení		hod	200	666,00	
4.7	Účast zhotovitele při funkčních zkouškách objednatele		hod	32	666,00	
4.8	Zhotovení výrobně montážní dokumentace		hod	165	585,00	
4.9	Zhotovení VRZ (vč. měřících protokolů)		hod	120	585,00	
4.10	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)		hod	65	585,00	
	Ostatní náklady celkem					
	CELKEM bez DPH					

Legenda:

buňky k vyplnění
v souladu s ustanovením §44 odst. 11 zák. 131/2000 Sb., prvky odvahy označene ve sloupci pozn. nvezáčkou () je přípustné nanračit alternativními pr
technická a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými

C) Část Stavební úpravy

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč montáž	jednotková cena v Kč dodávka
1	Úpravy povrchů v místnosti PŘS					
	Malířské práce (PŘS R5 + R6):					
1.1	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra, dvojnásobné, s úpravou podkladu penetrací, v místnostech do výšky 3,8m - pouze montáž		m2	70	195,00	
1.2	Hloubková penetrace - Primalex	*	l	4		197,90
1.3	Vodouředitelná bílá barva (bělost min. 86%) - Primalex Plus	*	kg	10		56,40
	Vyrovnání podlah (PŘS R5 + R6):					
1.4	Ucelený sanační systém na opravu vlhkých betonových podlah s požadavkem zvýšené odolnosti proti statickému i dynamickému zatížení (lokální oprava výtuků a prasklin, nanesení adhezivního můstku a odlití celoplošné samonivelační stěrky)		m2	14	900,00	
1.5	Podkladový prumer na vlhké na vlhké podklady s doplňkovou funkcí vyrovnávací výplňové stěrky - Triblock P	*	kg	14		327,90
1.6	Samonivelační exteriérová vyrovnávací stěrka pro vrstvy 2-20mm, pevnost v tlaku 30Nm - Planex HR Maxi	*	kg	280		42,70
	Nátěr podlah (PŘS R5 + R6):					
1.7	Nátěr podlahy dvojnásobný vodouředitelným kopolymerovým lakem, s penetrací - pouze montáž		m2	14	420,00	
1.8	Vodouředitelný jednosložkový kopolymerový polomatný nátěr, šedý - Herbol Methacryl Siegel	*	l	9		577,90
2	Obnova nátěru ocelových konstrukcí v PŘS					
	Odstranění koroze a nátěr ocelových konstrukcí a krycích plechů kabelových kanálů v PŘS (R5 + R6):					
2.1	Antikoroziní barva šedá, ředidlo, štětec, ocelový kartáč, ...		sada	2	9 000,00	2 700,00
3	Úklid kolektoru					
3.1	Úklid kolektoru v celé větvi po ukončení montážních prací (úklid zbylého materiálu souvisejícího s touto akcí)		h	60	450,00	
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem					
4	Ostatní náklady:					
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	77 130,00	
4.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	77 130,00	
4.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	28 503,30	
4.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	28 503,30	
4.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	77 130,00	
	Ostatní náklady celkem					
	CELKEM bez DPH					

Legenda:

buňky k vyplnění
v souladu s ustanovením §44 odst. 1 z.č. 137/2006 Sb., prvky odvahy označene ve sloupci pozn. nvezačkou () je přípustné nahradit alternativními i technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými