

REKAPITULACE			
Sinoproud			3 261 393,23 Kč
MaR			2 397 858,94 Kč
Celkem bez DPH			5 659 252,17 Kč
DPH	21%		1 188 442,96 Kč
Celkem s DPH			6 847 695,13 Kč

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč	
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení	cena celkem v Kč	
1	Demontáž zařízení:										
1.1	Demontáž kabelů do průřezu žil 4 mm ²			m	4500	20,00		90 000,00			90 000,00
1.2	Demontáž kabelů do průřezu žil 6-10 mm ³			m	500	22,00		11 000,00			11 000,00
1.3	Demontáž technologie v kolektoru (osv., houk., ovl., atd.)			ks	250	195,00		48 750,00			48 750,00
1.4	Demontáž rozvaděčů			ks	1	5 500,00		5 500,00			5 500,00
1.5	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 01 07		t	0,20	2 540,40		508,08			508,08
1.6	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 02 03		t	0,30	2 540,40		762,12			762,12
1.7	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 05		t	0,35	2 540,40		889,14			889,14
1.8	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 11		t	1,20	2 540,40		3 048,48			3 048,48
1.9	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 09 04		t	0,20	2 540,40		508,08			508,08
1.10	Úklid prostor po demontážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	600,00		24 000,00			24 000,00
	Demontáž zařízení celkem							184 965,90			184 965,90
2	Dodávky:										
	Rozvaděč RV4										
2.1	Skříňový rozvaděč, s montážním plechem, jednokřídlové dveře, IP42/20	800x600x2000	*	ks	1	32 850,00	6 950,40	32 850,00	6 950,40		39 800,40
2.2	Bočnice AC (pár), 2000 x 600, RAL 7035			ks	1	4 942,00	2 132,00	4 942,00	2 132,00		7 074,00
2.3	Podstavec - boční díl, 600 x 100, RAL 9005			ks	1	2 240,60	550,00	2 240,60	550,00		2 790,60
2.4	Podstavec- přední/zadní díl, 800 x 100, RAL 9005			ks	1	793,00	550,00	793,00	550,00		1 343,00
2.5	Kapsa na dokumentaci			ks	1	120,00	120,00	120,00	120,00		240,00
2.6	Pojistkový odpínač 250 A	ISA05226-A	*	ks	2	4 150,80	300,00	8 301,60	600,00		8 901,60

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč	
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení
2.7	Nožová pojistka PNA1 50A gG	PNA1 50 gG	*	ks	6	288,00	15,00	1 728,00	90,00	1 818,00	
2.8	Příslušenství k pojistkovému odpínači		*	ks	2	3 050,00	280,00	6 100,00	560,00	6 660,00	
2.9	Kombinovaný svodič přepětí typ 1+2	T1+T2/BC-12.5-3-UAS	*	ks	1	10 817,40	350,00	10 817,40	350,00	11 167,40	
2.10	Odpínač válcových pojistek 10x38 3P	IS06103	*	ks	2	370,70	300,00	741,40	600,00	1 341,40	
2.11	Pojistka válcová 10x38 2A gG	PVA10 2A gG	*	ks	3	38,00	15,00	114,00	45,00	159,00	
2.12	Pojistka válcová 10x38 25A gG	PVA10 25A gG	*	ks	3	38,00	15,00	114,00	45,00	159,00	
2.13	Jednofázový jistič 4A/B, 10kA	BM018104	*	ks	15	245,20	150,00	3 678,00	2 250,00	5 928,00	
2.14	Jednofázový jistič 6A/B, 10kA	BM018106	*	ks	6	236,86	150,00	1 421,16	900,00	2 321,16	
2.15	Jednofázový jistič 10A/B, 10kA	BM018110	*	ks	6	225,59	150,00	1 353,54	900,00	2 253,54	
2.16	Jednofázový jistič 16A/B, 10kA	BM018116	*	ks	9	232,24	150,00	2 090,16	1 350,00	3 440,16	
2.17	Jednofázový jistič 16A/C, 10kA	BM017116	*	ks	2	232,24	150,00	464,48	300,00	764,48	
2.18	Třífázový jistič 16A/B, 10kA	BM018316	*	ks	2	831,40	300,00	1 662,80	600,00	2 262,80	
2.19	Třífázový jistič 32A/B, 10kA	BM018332	*	ks	1	1 592,32	300,00	1 592,32	300,00	1 892,32	
2.20	Třífázový jistič 40A/B, 10kA	BM018340	*	ks	1	2 523,28	300,00	2 523,28	300,00	2 823,28	
2.21	Napěťová spoušť 230 V AC		*	ks	1	595,80	175,00	595,80	175,00	770,80	
2.22	Pomocný kontakt 1x NO, 1x NC	BM900001	*	ks	29	245,00	175,00	7 105,00	5 075,00	12 180,00	
2.23	Kontrolka Ø22, 230 V AC		*	ks	10	633,90	150,00	6 339,00	1 500,00	7 839,00	
2.24	Tlačítko Ø22, 1xNO		*	ks	2	277,30	165,00	554,60	330,00	884,60	
2.25	Tlačítko Ø22, 1xNC		*	ks	1	277,30	165,00	277,30	165,00	442,30	
2.26	Přepínač VYP-ZAP Ø22		*	ks	4	355,80	165,00	1 423,20	660,00	2 083,20	
2.27	Total stop Ø22, 1xNO		*	ks	1	751,00	165,00	751,00	165,00	916,00	
2.28	Svítlidlo do rozvaděče, IP20, 11W, ČSN zás.	IU008531	*	ks	1	2 007,00	575,00	2 007,00	575,00	2 582,00	
2.29	Zásuvka ČSN, 16A, 250V AC, na lištu DIN	BZ325001-A	*	ks	1	281,00	195,00	281,00	195,00	476,00	
2.31	Motorový spínač s ochranou motorů, 1.0-1.6A, 3-pólový	BE501600	*	ks	4	1 732,60	185,00	6 930,40	740,00	7 670,40	
2.34	Pomocný kontakt 1NO+1NC	BE082882	*	ks	4	145,00	75,00	580,00	300,00	880,00	
2.35	Stykač 3pólový, 4kW, 9A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC09B3	*	ks	6	337,50	300,00	2 025,00	1 800,00	3 825,00	

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč	
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení	cena celkem v Kč	
2.36	Slykač 3pólový, 5.5kW, 12A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC12B3	*	ks	3	383,90	300,00	1 151,70	900,00	2 051,70	
2.37	Slykač 3pólový, 7.5kW, 18A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC18B3	*	ks	4	499,50	300,00	1 998,00	1 200,00	3 198,00	
2.38	Slykač 3pólový, 15kW, 32A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC32B3	*	ks	1	568,32	300,00	568,32	300,00	868,32	
2.39	Pomocné kontakty čelní, 3NO+1NC	LZZCH031	*	ks	3	297,96	75,00	893,88	225,00	1 118,88	
2.40	Pomocné kontakty čelní, 2NO+2NC	LZZCH022	*	ks	10	278,74	75,00	2 787,40	750,00	3 537,40	
2.41	Monitorovací relé	MMR-X3-001-A230	*	ks	1	1 799,80	75,00	1 799,80	75,00	1 874,80	
2.42	Relé PT 4P/6A, 230VAC	PT570730	*	ks	5	193,40	22,00	967,00	110,00	1 077,00	
2.43	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	YPT78704	*	ks	5	122,60	125,00	613,00	625,00	1 238,00	
2.44	PT-modul-LED 110/230VAC, červená	YMLRW230	*	ks	5	102,30	40,00	511,50	200,00	711,50	
2.45	Relé MT 3P/10A, 230VAC	MT321220	*	ks	2	193,40	22,00	386,80	44,00	430,80	
2.46	Patice MT 3P/10A	MT78740	*	ks	2	122,60	125,00	245,20	250,00	495,20	
2.47	RC člen pro MT modul	MTMU0730	*	ks	2	326,52	125,00	653,04	250,00	903,04	
2.48	Signální bzučák, stálý tón, 230VAC	AS-95-S-230V-AC-IP30	*	ks	1	260,30	125,00	260,30	125,00	385,30	
2.49	Elektroměr 1-fázový, 32A, 230V, cejchovaný	MGMIZ132	*	ks	2	1 683,20	450,00	3 366,40	900,00	4 266,40	
2.50	Propojovací lišta jednopólová	G-1L	*	m	5	582,30	280,00	2 911,50	1 400,00	4 311,50	
2.51	Propojovací lišta trojpólová	G-3L	*	m	5	623,20	280,00	3 116,00	1 400,00	4 516,00	
2.52	Svorka s příslušenstvím	RSA2,5	*	ks	121	18,90	9,40	2 286,90	1 137,40	3 424,30	
2.53	Svorka s příslušenstvím	RSA6	*	ks	3	24,24	9,40	72,72	28,20	100,92	
2.54	Svorka s příslušenstvím	RSA10	*	ks	6	31,50	9,40	189,00	56,40	245,40	
2.55	DIN lišta	TS35	*	m	10	135,70	280,00	1 357,00	2 800,00	4 157,00	
2.56	Označovací štítek přístrojů		*	ks	86	40,00	40,00	3 440,00	3 440,00	6 880,00	
2.57	Kabelové průchodky + matice	PG11	*	ks	8	35,00	65,00	280,00	520,00	800,00	
2.58	Kabelové průchodky + matice	PG13,5	*	ks	23	35,00	65,00	805,00	1 495,00	2 300,00	
2.59	Kabelové průchodky + matice	PG16	*	ks	1	35,00	65,00	35,00	65,00	100,00	
2.60	Kabelové průchodky + matice	PG21	*	ks	4	35,00	65,00	140,00	260,00	400,00	
2.61	Kabelové průchodky + matice	PG29	*	ks	2	35,00	65,00	70,00	130,00	200,00	

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení	
3.7	Držák osvětlení, nerezový plech 2mm		*	ks	10	855,00	285,00	8 550,00	2 850,00	11 400,00
3.7 VP	Držák osvětlení, nerezový plech 2mm		*	ks	60	855,00	285,00	51 300,00	17 100,00	68 400,00
3.8	Montážní plošina pro práci nad 4m			hod	90	164,00		14 760,00		14 760,00
3.9	Ovládací skříňka 2 x Ø22, 2x tlačítko (NO, NC)	XAL-D02	*	ks	11	1 243,20	620,00	13 675,20	6 820,00	20 495,20
3.10	Ovládací skříňka 3 x Ø22, 2x tlačítko (NO, NC), LED (230VAC)	XAL-D03	*	ks	11	1 823,52	790,00	20 058,72	8 690,00	28 748,72
3.11	Ovládací skříňka 4 x Ø22, 2x tlačítko (NO, NC), 2xLED (230VAC)	XAL-D04	*	ks	2	2 584,20	2 850,00	5 168,40	5 700,00	10 868,40
3.12	Držák ovl. skříňek, nerezový plech 2mm		*	ks	24	855,00	285,00	20 520,00	6 840,00	27 360,00
3.13	Zásuvka 1f, 230 V AC, nástěnná, IP65	VZGN 16	*	ks	9	304,60	195,00	2 741,40	1 755,00	4 496,40
3.13 VP	Zásuvka 1f, 230 V AC, nástěnná, IP65	VZGN 16	*	ks	1	304,60	195,00	304,60	195,00	499,60
3.14	Zásuvka nástěnná 16A/5P/400V IP44	IZN 1653	*	ks	4	118,32	195,00	473,28	780,00	1 253,28
3.15	Držák zásuvek, nerezový plech 2mm, 1f nebo 1f+3f		*	ks	13	855,00	285,00	11 115,00	3 705,00	14 820,00
3.16	Držák mezi výložníky, nerezový plech 2mm		*	ks	8	855,00	285,00	6 840,00	2 280,00	9 120,00
3.17	Rozvaděč RV4		*	ks	1		7 656,00		7 656,00	7 656,00
3.18	Set přístroje spínače č. 1, šroubové svorky, nástěnný		*	ks	1	83,87	140,00	83,87	140,00	223,87
3.19	Set přístroje přepínače střídavého č.6, šroubové svorky, nástěnný		*	ks	2	87,66	140,00	175,32	280,00	455,32
3.20	Provizorní rozvaděč napájení a ovládání VZT, zapojení, zprovoznění		*	kpl	1	20 669,00	7 770,00	20 669,00	7 770,00	28 439,00
3.21	Uzemnění demontovaných kabelů u PÚ7			kpl	1	6 480,00	9 600,00	6 480,00	9 600,00	16 080,00
3.22	Rozvodna a předmnístnost úprava pospojování			kpl	1	27 140,00	17 572,00	27 140,00	17 572,00	44 712,00
nová VP	Nosný profil osvětlení nerez nad jímky			ks	5	2 336,00	360,00	11 680,00	1 800,00	13 480,00
nová VP	Provizorní rozvaděč napájení a ovládání VZT - doplnění o připojovací skříň s vybavením		*	kpl	1	7 990,00	1 853,00	7 990,00	1 853,00	9 843,00
nová VP	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem, IP54		*	ks	2	137,00	240,00	274,00	480,00	754,00
nová VP	zásuvka dvojnásobná IP44		*	ks	1	423,00	240,00	423,00	240,00	663,00
	Kolektor kabely a trasy									

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení	
3.44	Montáž roztů a lávek atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky 800		*	m	5		300,00			1 500,00
3.45	Ukončení kabelů silových příšroubováním 3x1,5 až 4 mm2		*	ks	46		375,00			17 250,00
3.46	Ukončení kabelů silových příšroubováním 4x1,5 až 4 mm2		*	ks	8		375,00			3 000,00
3.47	Ukončení kabelů silových příšroubováním 5x1,5 až 4 mm2		*	ks	58		375,00			21 750,00
3.48	Ukončení kabelů silových příšroubováním 7x1,5 až 4 mm2		*	ks	32		375,00			12 000,00
3.49	Ukončení kabelů silových příšroubováním 12x1,5 až 4 mm2		*	ks	12		425,00			5 100,00
3.50	Ukončení kabelů silových příšroubováním 5x6 mm2		*	ks	10		375,00			3 750,00
3.51	Ukončení kabelů silových příšroubováním 3x120+70 mm2		*	ks	1		594,00			594,00
3.52	Kabelové štitky		*	ks	300	40,00	40,00	12 000,00		24 000,00
3.53	Barevné označovací štitky přístrojů a rozboč. krabic		*	ks	110	40,00	40,00	4 400,00		8 800,00
3.54	Stahovací kabelový pásek plastový (balík 100ks)		*	ks	15	100,80	1 500,00	1 512,00		24 012,00
3.55	Stahovací kabelový pásek nerez		*	ks	1500	8,40	15,00	12 600,00		35 100,00
3.56	Montážní plošina pro práci nad 4m			hod	90	164,00		14 760,00		14 760,00
nová VP	Kabel Cu,FVC, pevné uložení	CYKY-JL4x10	*	m	5	152,00	66,00	760,00	330,00	1 090,00
3.57	Ostatní dřevný podružný materiál			%	5				27 776,04	27 776,04
3.58	Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	600,00		24 000,00		24 000,00
3.58 VP	Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)			hod	3	600,00		1 800,00		1 800,00
	Rozvodna									
3.59	Výmalba prostoru rozvodny		*	m²	60	176,72	263,00	10 603,20	15 780,00	26 383,20
3.60	Nátěr podlahy		*	m²	7	492,00	463,00	3 444,00	3 241,00	6 685,00
3.61	Dielektrický koberec		*	m²	7	1 695,23	1 002,00	12 103,94	7 154,28	19 258,22
nová VP	Stavební úpravy v rozvodně			kpl	1	1 800,00	8 150,00	1 800,00	8 150,00	9 950,00

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
								dodávka	montáž, zapojení	
	Montáž zařízení celkem							1 018 539,39	617 622,12	1 636 161,51
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									2 597 086,68
4	Ostatní náklady:									
4.1	Provizorní napojení kabelové televize		*	hod	8	580,00		4 640,00		4 640,00
4.2	Měření intenzity umělého osvětlení akreditovanou laboratoří		*	ks	1	23 280,00		23 280,00		23 280,00
4.3	Měření hladiny intenzity akustické signalizace akredit. laboratoří		*	ks	1	15 680,00		15 680,00		15 680,00
4.4	Zohlednění etapizace montáže a provizorní rozváděč VZT a osv. včetně revize /z ceny montáže/			%	5,0	617 622,12				30 881,11
4.5	Ztlížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/			%	10	617 622,12				61 762,21
4.6	Práce PPV /z ceny montáže/			%	5,5	617 622,12				33 969,22
4.7	Doprava materiálu /z ceny materiálu/			%	3	1 018 539,39				30 556,18
4.8	Přesun materiálu /z ceny materiálu/			%	1	1 018 539,39				10 185,39
4.9	GZS /z ceny montáže/			%	2	617 622,12				12 352,44
4.10	Výrobní dokumentace spec. dle TZ			hod	100	900,00		90 000,00		90 000,00
4.11	Zkoušky zařízení			hod	120	900,00		108 000,00		108 000,00
4.12	Příprava ke komplexním zkouškám			hod	120	900,00		108 000,00		108 000,00
4.13	Zhotovení VRZ (vč. měřících protokolů)			hod	60	900,00		54 000,00		54 000,00
4.14	Dok. skruzečného prov. (3x paré, 1x CD) a dokladové dokumentace (2x tiskem, 1x CD/flash) společně silnoproud a MaR			hod	90	900,00		81 000,00		81 000,00
	Ostatní náklady celkem									664 306,55

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	
						dodávka	montáž, zapojení	dodávka	montáž, zapojení		
CELKEM bez DPH											
											3 261 393,23

Legenda:

 buňka k vyplnění

V souladu s ustanovením §44 odst. 1 a zák. 131/2000 Sb., prvky dodávky označene ve sloupci "pozn." nvezačkou (") je přípustné nanárat alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se neznors i technické a bezpečnostní požadavky z hlediska požární bezpečnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými nasorty vč. certifikátů

Pokud není uvedeno jinak, je vždy v ceně uvažováno s materiálem pro montáž a zapojení potřebné k funkčnímu provozu.

Jakákoli změna oproti referenčnímu prvku musí být schválena pověřeným pracovníkem Kolektoru Praha a.s.

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
						dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení	
1	Demontáž zařízení:									
1.1	Demontáž kabelů do průřezu žil 4 mm ²			m	4500	20,00		90 000,00		90 000,00
1.2	Demontáž technologie v kolektoru (osv., hrouč., ovl., atd.)			ks	150	195,00		29 250,00		29 250,00
1.3	Demontáž rozvaděčů			ks	1	5 500,00		5 500,00		5 500,00
1.4	Demontáž kabelů do průřezu žil 4 mm ² k NF04			m	1500	20,00		30 000,00		30 000,00
1.5	Odpojení a uzemnění původní kabeláže - NF04			ks	100	180,00		18 000,00		18 000,00
1.6	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 02 03		t	0,25	2 540,40		635,10		635,10
1.7	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 05		t	0,35	2 540,40		889,14		889,14
1.8	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 11		t	0,85	2 540,40		2 159,34		2 159,34
1.9	Úklid prostor po demontážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	600,00		24 000,00		24 000,00
	Demontáž zařízení celkem							200 433,58		200 433,58
2	Dodávky:									
	Rozvaděč RM4									
2.1	Skříňový rozvaděč, s montážním plechem, jednokřídlé dveře, IP42/20	800x600x2000	*	ks	1	32 850,00	6 950,40	32 850,00	6 950,40	39 800,40
2.2	Bočnice AC (pár), 2000 x 600, RAL 7035		*	ks	1	4 942,00	2 132,00	4 942,00	2 132,00	7 074,00
2.3	Podstavec - boční díl, 600 x 100, RAL 9005		*	ks	1	2 240,60	550,00	2 240,60	550,00	2 790,60
2.4	Podstavec- přední/zadní díl, 800 x 100, RAL 9005		*	ks	1	793,00	550,00	793,00	550,00	1 343,00
2.5	Kapsa na dokumentaci		*	ks	1	120,00	120,00	120,00	120,00	240,00
2.6	Jednofázový jistič 2A/B, 10kA	LTN-2B-1	*	ks	1	266,44	150,00	266,44	150,00	416,44

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč	
						dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení
2.7	Jednfázový jistič 4A/B, 10kA	LTN-4B-1	*	ks	8	245,20	150,00	1 961,60	1 200,00	3 161,60	
2.8	Jednfázový jistič 6A/B, 10kA	LTN-6B-1	*	ks	2	236,86	150,00	473,72	300,00	773,72	
2.9	Jednfázový jistič 16A/B, 10kA	LTN-16B-1	*	ks	1	232,24	150,00	232,24	150,00	382,24	
2.10	Pomocný kontakt 1x NO, 1x NC	SS-LT-1100	*	ks	12	245,00	175,00	2 940,00	2 100,00	5 040,00	
2.11	Svítilna do rozvaděče, IP20, 11W, ČSN zás.	IU008531	*	ks	1	2 007,00	575,00	2 007,00	575,00	2 582,00	
2.12	Zásuvka ČSN, 16A, 250V AC, na lištu DIN	BZ325001-A	*	ks	1	281,00	195,00	281,00	195,00	476,00	
2.13	Relé 2T 4P/6A, 24 V DC	PT570024	*	ks	26	193,40	22,00	5 028,40	572,00	5 600,40	
2.14	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	YPT78704	*	ks	26	122,60	125,00	3 187,60	3 250,00	6 437,60	
2.15	PT-modul-LED 110/230VAC, červená	YMLRA024	*	ks	26	102,30	40,00	2 659,80	1 040,00	3 699,80	
2.16	Relé 2T 4P/6A, 230 V AC	PT570230	*	ks	1	193,40	22,00	193,40	22,00	215,40	
2.17	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	YPT78704	*	ks	1	122,60	125,00	122,60	125,00	247,60	
2.18	PT-modul-LED 110/230VAC, červená	YMLRAW230	*	ks	1	102,30	40,00	102,30	40,00	142,30	
2.19	Hladiňový spínač, 230 V AC	RVH 12-V2	*	ks	4	1 551,00	550,00	6 204,00	2 200,00	8 404,00	
2.20	Základna RIO vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.T666	*	ks	1	21 850,80	1 750,00	21 850,80	1 750,00	23 600,80	
2.21	Analog input 0-20mA, 8x vstup vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.W310	*	ks	3	30 746,40	350,00	92 239,20	1 050,00	93 289,20	
2.22	Digital input, 16x vstup vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.E160	*	ks	4	11 893,76	350,00	47 575,04	1 400,00	48 975,04	
2.23	Digital output, 16x výstup vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.A460	*	ks	2	16 689,36	350,00	33 378,72	700,00	34 078,72	
2.24	Základna LIO pro 4 I/O modulů vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.C100	*	ks	2	9 204,00	350,00	18 408,00	700,00	19 108,00	
2.25	Propojovací prvek	PCD3.K010	*	ks	2	3 154,92	350,00	6 309,84	700,00	7 009,84	
2.26	Zdroj 24 V DC, 10A, UPS funkce	TRIO-UPS- 2G/1AC/24DC/10	*	ks	1	19 044,00	570,00	19 044,00	570,00	19 614,00	
2.27	Baterypack 24 V DC 12Ah	BAT/PB/24VDC/12 AH	*	ks	1	12 636,00	350,00	12 636,00	350,00	12 986,00	
2.28	Svorňa s příslušenstvím	RSA2.5	*	ks	200	18,90	9,40	3 780,00	1 880,00	5 660,00	
2.29	DIN lišta	TS35	*	m	15	135,70	280,00	2 035,50	4 200,00	6 235,50	
2.30	Označovací štítek přístrojů		*	ks	150	40,00	40,00	6 000,00	6 000,00	12 000,00	

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
						dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení	
3.3 VP	Snímač teploty odporový Ex d prostorový s převodníkem, 4-20 mA	112-139 7B1/C130/rozsah -30 až +70 °C/ZPD998 v nerez provedení	*		1	13 243,97	1 410,00	13 243,97	1 410,00	14 653,97
3.4	Držák teplotního snímače, nerezový plech 2mm		*		9	855,00	285,00	7 695,00	2 565,00	10 260,00
3.4 VP	Držák teplotního snímače, nerezový plech 2mm		*		1	855,00	285,00	855,00	285,00	1 140,00
3.5	Plynový detektor Ex, 4-20mA	XGARD BRIGHT MPS	*		4	35 249,00	1 410,00	140 996,00	5 640,00	146 636,00
3.6	Držák plynového detektoru, nerezový plech 2mm		*		4	855,00	285,00	3 420,00	1 140,00	4 560,00
3.7	Snímač polohy, PNP s 10m kabelem	KS97 C1-0-95 L5, PNP s 10m kabelem	*		10	1 488,00	1 410,00	14 880,00	14 100,00	28 980,00
3.8	Držák snímače polohy, nerezový plech 2mm		*		10	855,00	285,00	8 550,00	2 850,00	11 400,00
3.9	Tlaková elektroda hlídání hladiny, různé délky		*		15	2 631,60	784,80	39 474,00	11 772,00	51 246,00
3.10	Držák elektrod, nerezový plech 2mm		*		5	7 265,00	285,00	36 325,00	1 425,00	37 750,00
3.11	Čidlo zaplavení 24V DC	ELSI 8-24	*		1	12 592,80	784,80	12 592,80	784,80	13 377,60
3.12	Krabice rozbočná provozní telefon	6455-32	*	ks	6	72,35	130,00	434,10	780,00	1 214,10
3.13	Krabice rozbočná, 5x můstek, černá	6455-27P/5	*	ks	25	186,97	130,00	4 674,25	3 250,00	7 924,25
3.14	Uzemnění demontovaných kabelů			kpl	1	5 760,00	8 400,00	5 760,00	8 400,00	14 160,00
3.14	Rozvaděč RM4		*	ks	1		9 000,00		9 000,00	9 000,00
nová	Elektromontážní krabice KSK 100 PO KOPOS KSK 100_PO	KSK100	*		10	805,00	130,00	8 050,00	1 300,00	9 350,00
nová	Doplnění vybavení RAGK			kpl	1		510,00		510,00	510,00
	Kolektor kabely a trasy									
3.15	Protipožární ucpávka 0,45 m2, oboustranná, EI60, Promat		*	ks	1	3 094,80	3 000,00	3 094,80	3 000,00	6 094,80
3.16	Kabe Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-O 3x1,5	*	m	1240	20,04	46,80	24 849,60	58 032,00	82 881,60

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč	
						dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení	cena celkem v Kč	
3.16 VP	Kabel Cu, PVC, pevné uložení	CYKY-O 3x1,5	*	m	118	20,04	46,80	2 364,72	5 522,40	7 887,12	
3.17	Kabel s funkčností při požáru	JXFE-V 1x2x1 P-60R	*	m	1768	20,36	46,80	36 003,55	82 742,40	118 745,95	
3.18	Kabel s funkčností při požáru	JXFE-V 2x2x1 P-60R	*	m	580	29,72	46,80	17 239,92	27 144,00	44 383,92	
3.18 VP	Kabel s funkčností při požáru	JXFE-V 2x2x1 P-60R	*	m	70	29,72	46,80	2 080,68	3 276,00	5 356,68	
3.19	Kabel s funkčností při požáru	JXFE-V 30x2x0,5 P-60R	*	m	30	43,50	46,80	1 305,00	1 404,00	2 709,00	
3.20	Kabel s funkčností při požáru	CXKH-V-O 2x1,5 P-60R	*	m	10	26,40	46,80	264,00	468,00	732,00	
3.21	Komunikační kabel	CAT6 žlutý		m	10	18,19	46,80	181,92	468,00	649,92	
3.22	vodič ZŽ CYA 2,5 uzemnění		*	m	150	11,14	46,80	1 670,40	7 020,00	8 690,40	
3.22 MIP	vodič ZŽ CYA 2,5 uzemnění		*	m	-150	11,14	46,80	-1 670,40	-7 020,00	-8 690,40	
3.23	Elek:roinsalační trubka pevná, vč uchycení	D25	*	m	250	101,78	69,60	25 445,00	17 400,00	42 845,00	
3.24	Držáky OMEGA, včetně uchycení, žárovky pozink	5225 ZN_F	*	ks	170	55,61	42,00	9 453,70	7 140,00	16 593,70	
3.25	Ukončení kabelů přišroubováním 2x1,5 až 4 mm2		*	ks	70		375,00	0,00	26 250,00	26 250,00	
3.26	Ukončení kabelů přišroubováním 3x1,5 až 4 mm2		*	ks	32		375,00	0,00	12 000,00	12 000,00	
3.27	Ukončení kabelů přišroubováním 4x1,5 až 4 mm2		*	ks	16		375,00	0,00	6 000,00	6 000,00	
3.28	Ukončení kabelů přišroubováním 30x1,5 až 4 mm2		*	ks	4		425,00	0,00	1 700,00	1 700,00	
3.29	Kabelové štitky		*	ks	300	40,00	40,00	12 000,00	12 000,00	24 000,00	
3.30	Barevné označovací štitky přístrojů a rozboč. krabic		*	ks	80	40,00	40,00	3 200,00	3 200,00	6 400,00	
3.31	Stahovací kabelový pásek plastový (balík 100ks)		*	ks	50	100,80	1 500,00	5 040,00	75 000,00	80 040,00	
3.32	Stahovací kabelový pásek nerez		*	ks	2000	8,40	15,00	16 800,00	30 000,00	46 800,00	
nová VP	vodič ZŽ CYA 6,0 uzemnění				150	25,56	46,80	3 834,00	7 020,00	10 854,00	
nová VP	Komunikační kabel JYTY - O 4x1mm				10	19,70	45,60	197,00	456,00	653,00	
3.33	Ostatní drobný podružný materiál			%	5				23 146,23	23 146,23	
3.34	Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	600,00		24 000,00		24 000,00	

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč	
						dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení	cena celkem v Kč	
	Montáž zařízení celkem							614 037,04	486 070,83	1 100 107,87	
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									1 802 372,19	
4	Ostatní náklady:										
4.1	Zohlednění etapizace montáže /z ceny montáže/			%	5,0	486 070,83				24 303,54	
4.2	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/			%	10	486 070,83				48 607,08	
4.3	Práce PPV /z ceny montáže/			%	5,5	486 070,83				26 733,90	
4.4	Doprava materiálu /z ceny materiálu/			%	3	614 037,04				18 421,11	
4.5	Přesun materiálu /z ceny materiálu/			%	1	614 037,04				6 140,37	
4.6	GZS /z ceny montáže/			%	2	614 037,04				12 280,74	
4.7	Výrobní dokumentace (dispoziční a montážní schéma rozvaděče)			hod	120	900,00				108 000,00	
4.8	Zkoušky zařízení			hod	120	900,00				108 000,00	
4.9	Příprava ke komplexním zkouškám			hod	120	900,00				108 000,00	
4.10	Zhotovení VRZ (vč. měřících protokolů)			hod	60	900,00				54 000,00	
4.11	Dok. skutečného prov. (3x paré, 1x CD) a dokladové dokumentace (2x tiskem, 1x CD/flash) společně silnoproud a MaR			hod	90	900,00				81 000,00	
	Ostatní náklady celkem									595 486,74	
	CELKEM bez DPH									2 397 858,94	

Legenda:

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	Referenční výrobek	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč	
						dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení
buňky k vyplnění											
V souladu s ustanovením §44 odst.11 zák. 137/2006 Sb., prvky dodávky označené ve sloupci "pozn." hvězdičkou (*) je přípustné nahradit alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.											
Pokud není uvedeno jinak, je vždy v ceně uvažováno s materiálem pro montáž a zapojení potřebné k funkčnímu provozu.											