

REKAPITULACE		
Silnoprout		3 142 079,59 Kč
MaR		2 349 298,56 Kč
Celkem bez DPH		5 491 378,15 Kč
DPH	21%	1 153 189,41 Kč
Celkem s DPH		6 644 567,56 Kč

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	
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, 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	Pojistkový odpínač 250 A	ISA05226-A	*	ks	2	4 150,80	300,00	8 301,60	600,00	8 901,60
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	IS506103	*	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

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	
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	Třířázový jistič 16A/B, 10kA	BM018316	*	ks	2	831,40	300,00	1 662,80	600,00	2 262,80
2.19	Třířázový jistič 32A/B, 10kA	BM018332	*	ks	1	1 592,32	300,00	1 592,32	300,00	1 892,32
2.20	Třířázový 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	Svítlidla 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
2.36	Stykač 3pólový, 5,5kW, 12A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC12B3	*	ks	3	383,90	300,00	1 151,70	900,00	2 051,70
2.37	Stykač 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	Stykač 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

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	
3.1	Nevybušná houkačka 230 V AC, 68 dB	4FA 601 05	*	ks	12	8 154,54	710,00	97 854,48	8 520,00	106 374,48
3.2	Držák houkaček, nerezový plech 2mm		*	ks	12	855,00	285,00	10 260,00	3 420,00	13 680,00
3.3	Krabice rozbočná , 5x můstek, černá	6455-27P/5	*	ks	20	186,97	130,00	3 739,40	2 600,00	6 339,40
3.4	Krabice rozbočná velká, 5x můstek	KF 1616	*	ks	3	1 207,06	180,00	3 621,18	540,00	4 161,18
3.5	Krabice rozbočná, prostředí Ex, svorky, vývody		*	ks	4	2 115,60	2 120,40	8 462,40	8 481,60	16 944,00
3.6	Osvětlení LED, 20W, IP66, 3f průběžná montáž	POINTER LED 2R 2950 4K	*	ks	70	2 498,00	575,00	174 860,00	40 250,00	215 110,00
3.7	Držák osvětlení, nerezový plech 2mm		*	ks	10	855,00	285,00	8 550,00	2 850,00	11 400,00
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. skříněk, 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
3.14	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 předmistnost úprava pospojení			kpl	1	27 140,00	17 572,00	27 140,00	17 572,00	44 712,00
	Kolektor kabely a trasy									
3.23	Protipožární kouřotěsná ucpávka 0,45 m2, oboustranná, EI90, Promat		*	ks	3	4 330,80	3 588,00	12 992,40	10 764,00	23 756,40
3.24	Protipožární ucpávka 0,45 m2, oboustranná, EI60, Promat		*	ks	6	3 094,80	3 000,00	18 568,80	18 000,00	36 568,80
3.25	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 3x1,5	*	m	45	20,04	46,80	901,80	2 106,00	3 007,80
3.26	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-O 5x1,5	*	m	548	32,28	46,80	17 689,44	25 646,40	43 335,84
3.27	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-O 7x1,5	*	m	548	47,76	46,80	26 172,48	25 646,40	51 818,88

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	
3.28	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 3x2,5	*	m	165	31,92	46,80	5 266,80	7 722,00	12 988,80
3.29	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 5x2,5	*	m	943	53,16	46,80	50 129,88	44 132,40	94 262,28
3.30	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 5x6	*	m	270	123,60	46,80	33 372,00	12 636,00	46 008,00
3.31	Kabel s funkčností při požáru, pohyblivé uložení	PRAFlaDur +T 5x1,5, P60-R	*	m	10	70,20	46,80	702,00	468,00	1 170,00
3.32	Kabel s funkčností při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 3x1,5 P60-R	*	m	330	44,52	46,80	14 691,60	15 444,00	30 135,60
3.33	Kabel s funkčností při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 4x1,5 P60-R	*	m	390	55,20	46,80	21 528,00	18 252,00	39 780,00
3.34	Kabel s funkčností při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 12x1,5, P-60R	*	m	140	154,80	46,80	21 672,00	6 552,00	28 224,00
3.35	Kabel s funkčností při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 3x2,5, P-60R	*	m	100	60,00	46,80	6 000,00	4 680,00	10 680,00
3.36	Kabel s funkčností při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 4x2,5, P-60R	*	m	120	77,76	46,80	9 331,20	5 616,00	14 947,20
3.37	Vodic CYA 2,5 ZŽ		*	m	110	11,14	46,80	1 224,96	5 148,00	6 372,96
3.38	Vodic CYA 6 ZŽ		*	m	50	25,56	46,80	1 278,00	2 340,00	3 618,00
3.39	Elektroinsalační trubka pevná, vč uchycení	D25	*	m	310	101,78	69,60	31 551,80	21 576,00	53 127,80
3.40	Příchytka Omega vč. uchycení	5225 ZN_F	*	ks	600	55,61	42,00	33 366,00	25 200,00	58 566,00
3.41	Výroba kabelové trasy s.600 mm-2,5 m, pozink a nátěr dle Tech. standardů KP a.s. (340mkr.)		*	ks	8	7 563,56	300,00	60 508,48	2 400,00	62 908,48
3.42	Montáž roštů a lávek atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky 600		*	m	20		300,00		6 000,00	6 000,00
3.43	Výroba kabelové trasy s.800 mm-2,5 m, pozink a nátěr dle Tech. standardů KP a.s. (340mkr.)		*	ks	2	10 501,36	300,00	21 002,72	600,00	21 602,72
3.44	Montáž roštů a lávek atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky 800		*	m	5		300,00		1 500,00	1 500,00
3.45	Ukončení kabelů silových přišroubováním 3x1,5 až 4 mm2		*	ks	46		375,00		17 250,00	17 250,00
3.46	Ukončení kabelů silových přišroubováním 4x1,5 až 4 mm2		*	ks	8		375,00		3 000,00	3 000,00
3.47	Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x1,5 až 4 mm2		*	ks	58		375,00		21 750,00	21 750,00
3.48	Ukončení kabelů silových přišroubováním 7x1,5 až 4 mm2		*	ks	32		375,00		12 000,00	12 000,00
3.49	Ukončení kabelů silových přišroubováním 12x1,5 až 4 mm2		*	ks	12		425,00		5 100,00	5 100,00
3.50	Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x6 mm2		*	ks	10		375,00		3 750,00	3 750,00
3.51	Ukončení kabelů silových přišroubováním 3x120+70 mm2		*	ks	1		594,00		594,00	594,00
3.52	Kabelové štítky		*	ks	300	40,00	40,00	12 000,00	12 000,00	24 000,00
3.53	Barevné označovací štítky přístrojů a rozboč. krabic		*	ks	110	40,00	40,00	4 400,00	4 400,00	8 800,00
3.54	Stahovací kabelový pásek plastový (balík 100ks)		*	ks	15	100,80	1 500,00	1 512,00	22 500,00	24 012,00
3.55	Stahovací kabelový pásek nerez		*	ks	1500	8,40	15,00	12 600,00	22 500,00	35 100,00
3.56	Montážní plošina pro práci nad 4m			hod	90	164,00		14 760,00		14 760,00
3.57	Ostatní drobný podružný materiál			%	5				26 676,14	26 676,14
3.58	Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	600,00		24 000,00		24 000,00

[illegible]

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	

Legenda: 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.

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

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	
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., houk., 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
2.7	Jednofázový jistič 4A/B, 10kA	LTN-4B-1	*	ks	8	245,20	150,00	1 961,60	1 200,00	3 161,60
2.8	Jednofázový jistič 6A/B, 10kA	LTN-6B-1	*	ks	2	236,86	150,00	473,72	300,00	773,72
2.9	Jednofázový 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	Svítlidla 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

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	
2.13	Relé PT 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 PT 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	Hladinový 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	Baterripack 24 V DC 12Ah	BAT/PB/24VDC/12A H	*	ks	1	12 636,00	350,00	12 636,00	350,00	12 986,00
2.28	Svorka 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
2.31	Kabelové průchodky + matice	PG11	*	ks	50	35,00	65,00	1 750,00	3 250,00	5 000,00
2.32	Kabelové průchodky + matice	PG36	*	ks	2	35,00	65,00	70,00	130,00	200,00
2.33	Vodič	CYA0,75	*	m	800	5,14	28,00	4 112,00	22 400,00	26 512,00
2.34	Vodič	CYA1,5	*	m	500	5,14	28,00	2 570,00	14 000,00	16 570,00
2.35	Vodič	CYA2,5	*	m	400	7,63	28,00	3 052,00	11 200,00	14 252,00
2.36	Ukončení vodičů do 2,5mm2		*	ks	150		375,00		56 250,00	56 250,00
2.37	Ostatní drobný podružný materiál			%	3				4 462,54	4 462,54
2.38	Zkoušky, měření, revize a průvodní dok. K rozvaděči			sada	1	7 200,00		7 200,00		7 200,00
	Dodávky zařízení celkem							348 616,80	153 213,94	501 830,74
3	Montáž zařízení:									

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	
	Kolektor technologie									
3.1	Zásuvka provozního telefonu	5515N-C05525 S	*	ks	9	198,73	195,00	1 788,57	1 755,00	3 543,57
3.2	Držák provozního telefonu, nerezový plech 2mm		*		9	855,00	285,00	7 695,00	2 565,00	10 260,00
3.3	Snímač teploty odporový Ex d prostorový s převodníkem, 4-20 mA	112 139 7B1/C130/rozsah - 30 až+70°C/ZPd998 v nerez provedení	*		9	13 243,97	1 410,00	119 195,73	12 690,00	131 885,73
3.4	Držák teplotního snímače, nerezový plech 2mm		*		9	855,00	285,00	7 695,00	2 565,00	10 260,00
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
	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	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-O 3x1,5	*	m	1240	20,04	46,80	24 849,60	58 032,00	82 881,60
3.17	Kabel s funkcí 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 funkcí při požáru	JXFE-V 2x2x1 P- 60R	*	m	580	29,72	46,80	17 239,92	27 144,00	44 383,92
3.19	Kabel s funkcí při požáru	JXFE-V 30x2x0,5 P- 60R	*	m	30	43,50	46,80	1 305,00	1 404,00	2 709,00

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	cena celkem v Kč
						dodávka	montáž+ zapojení	dodávka	montáž+ zapojení	
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
3.23	Elektroinsalační 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 štítky		*	ks	300	40,00	40,00	12 000,00	12 000,00	24 000,00
3.30	Barevné označovací štítky 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
3.33	Ostatní drobný podružný materiál			%	5				22 484,26	22 484,26
3.34	Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	600,00		24 000,00		24 000,00
	Montáž zařízení celkem							584 028,34	472 169,46	1 056 197,80
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									1 758 462,12
4	Ostatní náklady:									
4.1	Zohlednění etapizace montáže /z ceny montáže/			%	5,0	472 169,46				23 608,47
4.2	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/			%	10	472 169,46				47 216,95
4.3	Práce PPV /z ceny montáže/			%	5,5	472 169,46				25 969,32
4.4	Doprava materiálu /z ceny materiálu/			%	3	584 028,34				17 520,85
4.5	Přesun materiálu /z ceny materiálu/			%	1	584 028,34				5 840,28
4.6	GZS /z ceny montáže/			%	2	584 028,34				11 680,57
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

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	
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) společné silnoproud a MaR			hod	90	900,00				81 000,00
	Ostatní náklady celkem									590 836,44
	CELKEM bez DPH									2 349 298,56

Legenda:

 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.