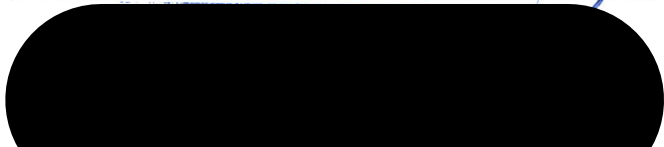


Oprava technologického vybavení kolektoru NB4.20 etapa V. vč. VCP1		
obor	část	cena v Kč
ESI		
	Demontáž zařízení	247 410,84
	Dodávky	886 045,26
	Montáž zařízení	2 522 551,12
	Ostatní náklady	777 038,56
	ESI celkem	4 433 045,78
MaR		
	Demontáž zařízení	202 350,22
	Dodávky	658 132,07
	Montáž zařízení	1 283 290,15
	Ostatní náklady	624 748,21
	MaR celkem	2 768 520,64
CELKEM bez DPH		7 201 566,42



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	5100	20,00		102 000,00		102 000,00
1.2	Demontáž kabelů do průřezu žil 6-10 mm ³			m	750	22,00		16 500,00		16 500,00
1.3	Demontáž technologie v kolektoru (osv., houk., ovl., atd.)			ks	355	195,00		69 225,00		69 225,00
1.4	Demontáž rozvaděče			ks	1	3 624,00		3 624,00		3 624,00
1.5	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 01 07		t	0,50	2 540,40		1 270,20		1 270,20
1.6	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 02 03		t	0,40	2 540,40		1 016,16		1 016,16
1.7	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 05		t	0,45	1 490,40		670,68		670,68
1.8	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 11		t	1,60	2 540,40		4 064,64		4 064,64
1.9	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 09 04		t	0,40	2 540,40		1 016,16		1 016,16
1.10	Úklid prostor po demontážích (zametání, vysávání atd.)			hod	60	800,40		48 024,00		48 024,00
	Demontáž zařízení celkem							247 410,84		247 410,84
2	Dodávky:									
	Rozvaděč RV3									
2.1	Skříňový rozvaděč rozebíratelný, s montážním plechem, dvoukřídlé dveře, IP42/20, 1200x600x2000		*	ks	1	35 580,00	6 800,00	35 580,00	6 800,00	42 380,00
2.2	Sada bočních panelů (pár), 2000 x 600, RAL 7035		*	ks	1	3 840,00	120,00	3 840,00	120,00	3 960,00
2.3	montážní deska 2000x1200		*	ks	1	5 936,70	550,00	5 936,70	550,00	6 486,70
2.4	Podstavec - (pár) přední/zadní díl (100x1200)		*	ks	1	720,00	120,00	720,00	120,00	840,00
2.5	Podstavec - (pár) bočnice (100x600)		*	ks	1	840,00	120,00	840,00	120,00	960,00
2.6	Kapsa na dokumentaci		*	ks	1	180,00	120,00	180,00	120,00	300,00
2.7	Pojistkový odpínač 250 A	ISA05226-A	*	ks	3	5 585,76	662,40	16 757,28	1 987,20	18 744,48
2.8	Nožová pojistka PNA1 50A gG	PNA1 50 gG	*	ks	9	146,50	12,60	1 318,50	113,40	1 431,90
2.9	Příslušenství k pojistkovému odpínači		*	ks	3	186,00	142,20	558,00	426,60	984,60
2.10	Kombinovaný svodič přepětí typ 1+2	T1+T2/BC-12,5-3-UAS	*	ks	1	4 717,33	523,20	4 717,33	523,20	5 240,53
2.11	Odpínač válcových pojistek 10x38 3P	IS506103	*	ks	2	450,52	259,80	901,04	519,60	1 420,64
2.12	Pojistka válcová 10x38 2A gG	PVA10 2A gG	*	ks	3	40,75	12,60	122,25	37,80	160,05
2.13	Pojistka válcová 10x38 25A gG	PVA10 25A gG	*	ks	3	43,49	12,60	130,47	37,80	168,27
2.14	Jednofázový jistič 4A/B, 10kA	BM018104	*	ks	21	361,36	142,20	7 588,56	2 986,20	10 574,76
2.15	Jednofázový jistič 6A/B, 10kA	BM018106	*	ks	9	347,56	142,20	3 128,04	1 279,80	4 407,84
2.16	Jednofázový jistič 10A/B, 10kA	BM018110	*	ks	6	272,00	142,20	1 632,00	853,20	2 485,20
2.17	Jednofázový jistič 16A/B, 10kA	BM018116	*	ks	12	260,03	142,20	3 120,36	1 706,40	4 826,76
2.18	Jednofázový jistič 16A/C, 10kA	BM017116	*	ks	2	306,08	142,20	612,16	284,40	896,56
2.19	Třířázový jistič 25A/B, 10kA	BM018325	*	ks	3	969,78	259,20	2 909,34	777,60	3 686,94
2.20	Třířázový jistič 32A/B, 10kA	BM018332	*	ks	1	1 215,78	259,80	1 215,78	259,80	1 475,58
2.21	Třířázový jistič 40A/B, 10kA	BM018340	*	ks	1	1 543,75	259,80	1 543,75	259,80	1 803,55
2.22	Napětová spoušť 230 V AC		*	ks	1	1 347,32	259,80	1 347,32	259,80	1 607,12
2.23	Pomocný kontakt 1x NO, 1x NC	BM900001	*	ks	38	399,98	142,20	15 199,24	5 403,60	20 602,84
2.24	Kontrolka Ø22, 230 V AC		*	ks	14	219,54	205,20	3 073,56	2 872,80	5 946,36
2.25	Tlačítko Ø22, 1xNO		*	ks	2	306,94	193,80	613,88	387,60	1 001,48
2.26	Tlačítko Ø22, 1xNC		*	ks	1	306,94	193,80	306,94	193,80	500,74
2.27	Přepínač VYP-ZAP Ø22		*	ks	6	396,55	193,80	2 379,30	1 162,80	3 542,10
2.28	Total stop Ø22, 1xNO		*	ks	1	1 675,62	283,80	1 675,62	283,80	1 959,42
2.29	Svitidla do rozvaděče , IP20, 11W, ČSN zás.	IU008531	*	ks	1	2 822,96	284,40	2 822,96	284,40	3 107,36
2.30	Zásuvka ČSN, 16A, 250V AC, na lištu DIN	BZ325001-A	*	ks	1	424,72	346,80	424,72	346,80	771,52
2.31	Motorový spínač s ochranou motorů, 1,0-1,6A, 3-pólový	BE501600	*	ks	7	2 234,57	315,00	15 641,99	2 205,00	17 846,99
2.32	Motorový spínač s ochranou motorů, 4-6,3A, 3-pólový	BE506300	*	ks	2	2 427,60	315,00	4 855,20	630,00	5 485,20
2.33	Pomocný kontakt 1NO+1NC	BE082882	*	ks	9	488,36	142,20	4 395,24	1 279,80	5 675,04
2.34	Stykač 3pólový, 4kW, 9A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC09B3	*	ks	18	487,87	315,00	8 781,66	5 670,00	14 451,66
2.35	Stykač 3pólový, 5,5kW, 12A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC12B3	*	ks	4	588,37	315,00	2 353,48	1 260,00	3 613,48
2.36	Stykač 3pólový, 7,5kW, 18A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC18B3	*	ks	3	751,37	394,20	2 254,11	1 182,60	3 436,71
2.37	Stykač 3pólový, 15kW, 32A, 1NO+1NC, 230VAC	LZDC32B3	*	ks	4	1 091,47	425,40	4 365,88	1 701,60	6 067,48

09-02-2025



3.19	Set přístroje spínače č.1, šroubové svorky, nástěnný		*	ks	1	83,87	140,00	83,87	140,00	223,87
3.20	Set přístroje přepínače střídavého č.6, šroubové svorky, nástěnný		*	ks	2	87,66	140,00	175,32	280,00	455,32
3.21	Provizorní rozvaděč napájení systému rekonstruovaných a přidružených požárních úseků.		*	kpl	1	20 669,00	7 770,00	20 669,00	7 770,00	28 439,00
3.22	Kabelová spojka AYKY 4x120, min. IP44		*	kpl	3	3 780,84	2 652,00	11 342,52	7 956,00	19 298,52
3.23	Rozvodna a předmistnost úprava pospojení			kpl	1	47 500,00	35 000,00	47 500,00	35 000,00	82 500,00
nová 3.24	Nosný profil osvětlení nerez nad jímkou			ks	4	2 336,00	360,00	9 344,00	1 440,00	10 784,00
nová 3.25	Zasuvka nástěnná 16A/5P/400V IP44	IZN 1653		ks	4	175,00	195,00	700,00	780,00	1 480,00
	Kolektor kabely a trasy									
3.24	Protipožární kouřotěsná ucpávka 0,45 m2, oboustranná, EI90, Promat		*	ks	10	4 815,60	3 588,00	48 156,00	35 880,00	84 036,00
3.25	Protipožární ucpávka 0,45 m2, oboustranná, EI60, Promat		*	ks	12	4 263,60	3 000,00	51 163,20	36 000,00	87 163,20
3.26	Oprava stávajících požárních ucpávek po demontáži kabelů		*	ks	8	2 237,00	1 790,00	17 896,00	14 320,00	32 216,00
3.27	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 3x1,5	*	m	45	14,03	28,00	631,35	1 260,00	1 891,35
3.28	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-O 5x1,5	*	m	850	23,20	28,00	19 720,00	23 800,00	43 520,00
3.29	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-O 7x1,5	*	m	850	33,56	28,00	28 526,00	23 800,00	52 326,00
3.30	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 3x2,5	*	m	270	23,12	28,00	6 242,40	7 560,00	13 802,40
3.31	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 5x2,5	*	m	610	37,99	28,00	23 173,90	17 080,00	40 253,90
VP 3.31	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 5x2,5	*	m	250	37,99	28,00	9 497,50	7 000,00	16 497,50
3.32	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-J 5x6	*	m	655	90,80	28,00	59 474,00	18 340,00	77 814,00
3.33	Kabel s funkcí při požáru, pohyblivé uložení	PRAFlaDur +T 5x1,5, P60-R	*	m	15	46,60	28,00	699,00	420,00	1 119,00
3.34	Kabel s funkcí při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 3x1,5 P60-R	*	m	560	29,98	28,00	16 788,80	15 680,00	32 468,80
3.35	Kabel s funkcí při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 4x1,5 P60-R	*	m	310	42,00	28,00	13 020,00	8 680,00	21 700,00
3.36	Kabel s funkcí při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 12x1,5, P-60R	*	m	840	129,60	95,00	108 864,00	79 800,00	188 664,00
3.37	Kabel s funkcí při požáru, pevné uložení	CXKH-V-J 4x2,5, P-60R	*	m	780	55,20	28,00	43 056,00	21 840,00	64 896,00
3.38	Kabel AYKY,PVC, pevné uložení	AYKY 3x120+70	*	m	20	204,29	95,00	4 085,80	1 900,00	5 985,80
3.39	Kabel AYKY,PVC, pevné uložení	AYKY 4x95	*	m	10	216,94	95,00	2 169,40	950,00	3 119,40
3.40	Vodic CYA 2,5 ZŽ		*	m	110	7,63	28,00	839,30	3 080,00	3 919,30
3.41	Vodic CYA 6 ZŽ		*	m	50	18,66	28,00	933,00	1 400,00	2 333,00
3.42	Elektroinšalační trubka pevná, vč uchycení	D25	*	m	300	101,78	69,60	30 534,00	20 880,00	51 414,00
3.43	Příchytka Omega vč. uchycení	5225 ZN_F	*	ks	600	55,61	42,00	33 366,00	25 200,00	58 566,00
3.44	Výroba kabelové trasy s.300 mm-2,5 m, pozink a nátěr dle Tech. standardů KP a.s. (340mkr.)		*	ks	32	4 457,14	300,00	142 628,48	9 600,00	152 228,48
3.45	Montáž roštů a lávek atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky 300		*	m	60		300,00		18 000,00	18 000,00
3.46	Výroba kabelové trasy s.600 mm-2,5 m, pozink a nátěr dle Tech. standardů KP a.s. (340mkr.)		*	ks	10	7 563,56	300,00	75 635,60	3 000,00	78 635,60
3.47	Montáž roštů a lávek atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky 600		*	m	25		300,00		7 500,00	7 500,00
3.48	Výroba kabelové trasy s.800 mm-2,5 m, pozink a nátěr dle Tech. standardů KP a.s. (340mkr.)		*	ks	8	10 501,36	300,00	84 010,88	2 400,00	86 410,88
3.49	Montáž roštů a lávek atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky 800		*	m	20		300,00		6 000,00	6 000,00
3.50	Ukončení kabelů silových přišroubováním 3x1,5 až 4 mm2		*	ks	58		375,00		21 750,00	21 750,00
3.51	Ukončení kabelů silových přišroubováním 4x1,5 až 4 mm2		*	ks	12		375,00		4 500,00	4 500,00
3.52	Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x1,5 až 4 mm2		*	ks	66		375,00		24 750,00	24 750,00
3.53	Ukončení kabelů silových přišroubováním 7x1,5 až 4 mm2		*	ks	44		375,00		16 500,00	16 500,00
3.54	Ukončení kabelů silových přišroubováním 12x1,5 až 4 mm2		*	ks	36		425,00		15 300,00	15 300,00
3.55	Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x6 mm2		*	ks	14		375,00		5 250,00	5 250,00
3.56	Ukončení kabelů silových přišroubováním 4x95 mm2		*	ks	1		738,00		738,00	738,00
3.57	Ukončení kabelů silových přišroubováním 3x120+70 mm2		*	ks	2		1 536,00		3 072,00	3 072,00
3.58	Kabelové štítky		*	ks	500	40,00	40,00	20 000,00	20 000,00	40 000,00
3.59	Barevné označovací štítky přístrojů a rozboč. krabic		*	ks	110	40,00	40,00	4 400,00	4 400,00	8 800,00
3.60	Stahovací kabelový pásek plastový (balík 100ks)		*	ks	20	100,80	1 500,00	2 016,00	30 000,00	32 016,00
3.61	Stahovací kabelový pásek nerez		*	ks	1500	8,40	15,00	12 600,00	22 500,00	35 100,00
3.62	Montážní plošina pro práci nad 4m			hod	90	164,00		14 760,00		14 760,00
3.63	Ostatní drobný podružný materiál			%	5				39 767,43	39 767,43
3.64	Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)			hod	50	800,40		40 020,00		40 020,00
3.63	Rozvodna									
3.65	Výmalba prostoru rozvodny		*	m²	70	776,72	224,00	54 370,40	15 680,00	70 050,40

3.66	Nátěr podlahy		*	m²	10	492,00	563,00	4 920,00	5 630,00	10 550,00
3.67	Dielektrický koberec		*	m²	10	1 695,23	1 002,00	16 952,30	10 020,00	26 972,30
	Montáž zařízení celkem							1 656 105,09	866 446,03	2 522 551,12
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									3 656 007,22
4	Ostatní náklady:									
4.1	Provizorní napojení kabelové televize		*	hod	8	588,00		4 704,00		4 704,00
4.2	Měření intenzity umělého osvětlení vč. protokolu, akreditovaná laboratoř		*	ks	1	39 600,00		39 600,00		39 600,00
4.3	Měření hladiny intenzity akustické signalizace, akreditovaná laboratoř		*	ks	1	26 040,00		26 040,00		26 040,00
4.4	Zohlednění etapizace montáže /z ceny montáže/			%	5,0	866 446,03				43 322,30
4.5	Ztižená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/			%	10	866 446,03				86 644,60
4.6	Práce PPV /z ceny montáže/			%	5,5	866 446,03				47 654,53
4.7	Doprava materiálu /z ceny materiálu/			%	3	1 656 105,09				49 683,15
4.8	Přesun materiálu /z ceny materiálu/			%	1	1 656 105,09				16 561,05
4.9	GZS /z ceny montáže/			%	2	866 446,03				17 328,92
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	Dokumentace skutečného provedení (3x paré, 1x CD)			hod	90	950,00		85 500,00		85 500,00
	Ostatní náklady celkem									777 038,56
	CELKEM bez DPH									4 433 045,78

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	5000	20,00		100 000,00		100 000,00
1.2	Demontáž technologie v kolektoru (osv., houk., ovl., atd.)			ks	150	195,00		29 250,00		29 250,00
1.3	Demontáž rozvaděče			ks	1	3 624,00		3 624,00		3 624,00
1.4	Demontáž kabelů do průřezu žil 4 mm ² k NF04/NF04.1 (i z předchozích etap rekonstrukce)			m	1500	20,00		30 000,00		30 000,00
1.5	Demontáž rozvaděčů - NF04 a NF04.1			ks	2	180,00		360,00		360,00
1.6	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 02 03		t	0,35	2 540,40		889,14		889,14
1.7	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 05		t	0,45	1 490,40		670,68		670,68
1.8	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 11		t	1,00	2 540,40		2 540,40		2 540,40
1.9	Úklid prostor po demontážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	800,40		32 016,00		32 016,00
1.10	Demontáž původních telefonních bran v R1 a R5			kpl	1	3 000,00		3 000,00		3 000,00
	Demontáž zařízení celkem							202 350,22		202 350,22
2	Dodávky:									
	Rozvaděč RM3									
2.1	Skříňový rozvaděč, s montážním plechem, jednokřídlé dveře, IP42/20	800x600x2000	*	ks	1	35 580,00	6 800,00	35 580,00	6 800,00	42 380,00
2.2	Bočnice AC (pár), 2000 x 600		*	ks	1	3 840,00	120,00	3 840,00	120,00	3 960,00
2.3	Podstavec - boční díl, 600 x 100		*	ks	1	720,00	120,00	720,00	120,00	840,00
2.4	Podstavec- přední/zadní díl, 800 x 100		*	ks	1	840,00	120,00	840,00	120,00	960,00
2.5	Kapsa na dokumentaci	ASDRA400	*	ks	1	180,00	120,00	180,00	120,00	300,00
2.6	Jednofázový jistič 2A/B, 10kA	LTN-2B-1	*	ks	1	367,55	142,20	367,55	142,20	509,75
2.7	Jednofázový jistič 4A/B, 10kA	LTN-4B-1	*	ks	9	338,62	142,20	3 047,58	1 279,80	4 327,38
VP 2.7	Jednofázový jistič 4A/B, 10kA	LTN-4B-1	*	ks	1	338,62	142,20	338,62	142,20	480,82
2.8	Jednofázový jistič 6A/B, 10kA	LTN-6B-1	*	ks	2	226,63	142,20	453,26	284,40	737,66
2.9	Jednofázový jistič 16A/B, 10kA	LTN-16B-1	*	ks	1	154,14	142,20	154,14	142,20	296,34
2.10	Pomocný kontakt 1x NO, 1x NC	SS-LT-1100	*	ks	12	494,52	142,20	5 934,24	1 706,40	7 640,64
2.11	Svitidla do rozvaděče , IP20, 11W, ČSN zás.	IU008531	*	ks	1	2 822,96	284,40	2 822,96	284,40	3 107,36
2.12	Zásuvka ČSN, 16A, 250V AC, na lištu DIN	BZ325001-A	*	ks	1	424,72	346,80	424,72	346,80	771,52
2.13	Relé PT 4P/6A, 24 V DC	PT570024	*	ks	36	272,77	298,80	9 819,72	10 756,80	20 576,52
2.14	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	YRS50004	*	ks	36	212,75	213,84	7 659,00	7 698,24	15 357,24
2.15	PT-modul-LED 24VDC,červená	YRS16024	*	ks	36	99,58	142,20	3 584,88	5 119,20	8 704,08
2.16	Relé PT 4P/6A, 230 V AC	PT570230	*	ks	1	298,57	298,80	298,57	298,80	597,37
2.17	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	YRS50004	*	ks	1	212,75	213,84	212,75	213,84	426,59
2.18	PT-modul-LED 110/230VAC,červená	YRS15730	*	ks	1	118,92	142,20	118,92	142,20	261,12
2.19	Hladinový spínač, 230 V AC	RVH 12-V2	*	ks	6	1 886,12	567,00	11 316,72	3 402,00	14 718,72
2.20	Základna s porcesorem vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.M3360	*	ks	1	17 606,40	946,80	17 606,40	946,80	18 553,20
2.21	Analog input 0-20mA, 8x vstup vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.W310	*	ks	3	18 039,60	341,40	54 118,80	1 024,20	55 143,00
2.22	Digital input, 16x vstup vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.E160	*	ks	5	7 932,00	341,40	39 660,00	1 707,00	41 367,00
2.23	Digital output, 16x výstup vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.A460	*	ks	2	10 108,80	341,40	20 217,60	682,80	20 900,40
2.24	Základna LIO pro 4 I/O modulů vč. přípojovacího příslušenství	PCD3.C100	*	ks	2	7 665,60	247,80	15 331,20	495,60	15 826,80
2.25	Propojovací prvek	PCD3.K010	*	ks	2	2 565,60	119,22	5 131,20	238,44	5 369,64
2.26	Kryt pro PCD3 I/O modul, uchycení označení (table clip front panel)	type 4 310 8723 0	*	ks	10	910,80	150,00	9 108,00	1 500,00	10 608,00
2.28	Zdroj 24 V DC, 10A, UPS funkce	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	*	ks	1	15 870,38	495,00	15 870,38	495,00	16 365,38
2.29	Baterriypack 24 V DC 7,2Ah	BAT/VLRA-WTR/24VDC/7,2AH	*	ks	1	10 501,69	892,80	10 501,69	892,80	11 394,49
2.30	LCD ovládací panel Weintek	cMT1106X	*	ks	1	18 289,20	1 750,00	18 289,20	1 750,00	20 039,20
2.31	Svorka s příslušenstvím	RSA2,5	*	ks	260	17,70	31,56	4 602,00	8 205,60	12 807,60
2.32	DIN lišta	TS35	*	m	20	87,38	135,00	1 747,60	2 700,00	4 447,60
2.33	Označovací štítek přístrojů		*	ks	160	21,84	18,84	3 494,40	3 014,40	6 508,80
2.34	Kabelové průchodky + matice	PG11	*	ks	50	22,36	231,60	1 118,00	11 580,00	12 698,00

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	
1	Demontáž zařízení:									
1.1	Demontáž kabelů do průřezu žil 4 mm ²			m	5000	20,00		100 000,00		100 000,00
1.2	Demontáž technologie v kolektoru (osv., houk., ovl., atd.)			ks	150	195,00		29 250,00		29 250,00
1.3	Demontáž rozvaděče			ks	1	3 624,00		3 624,00		3 624,00
1.4	Demontáž kabelů do průřezu žil 4 mm ² k NF04/NF04.1 (i z předchozích etap rekonstrukce)			m	1500	20,00		30 000,00		30 000,00
1.5	Demontáž rozvaděčů - NF04 a NF04.1			ks	2	180,00		360,00		360,00
1.6	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 02 03		t	0,35	2 540,40		889,14		889,14
1.7	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 05		t	0,45	1 490,40		670,68		670,68
1.8	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	17 04 11		t	1,00	2 540,40		2 540,40		2 540,40
1.9	Úklid prostor po demontážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	800,40		32 016,00		32 016,00
1.10	Demontáž původních telefonních bran v R1 a R5			kpl	1	3 000,00		3 000,00		3 000,00
	Demontáž zařízení celkem							202 350,22		202 350,22
2	Dodávky:									
	Rozvaděč RM3									
2.1	Skříňový rozvaděč, s montážním plechem, jednokřídlé dveře, IP42/20	800x600x2000	*	ks	1	35 580,00	6 800,00	35 580,00	6 800,00	42 380,00
2.2	Bočnice AC (pár), 2000 x 600		*	ks	1	3 840,00	120,00	3 840,00	120,00	3 960,00
2.3	Podstavec - boční díl, 600 x 100		*	ks	1	720,00	120,00	720,00	120,00	840,00
2.4	Podstavec- přední/zadní díl, 800 x 100		*	ks	1	840,00	120,00	840,00	120,00	960,00
2.5	Kapsa na dokumentaci	ASDRA400	*	ks	1	180,00	120,00	180,00	120,00	300,00
2.6	Jednofázový jistič 2A/B, 10kA	LTN-2B-1	*	ks	1	367,55	142,20	367,55	142,20	509,75
2.7	Jednofázový jistič 4A/B, 10kA	LTN-4B-1	*	ks	9	338,62	142,20	3 047,58	1 279,80	4 327,38
VP 2.7	Jednofázový jistič 4A/B, 10kA	LTN-4B-1	*	ks	1	338,62	142,20	338,62	142,20	480,82
2.8	Jednofázový jistič 6A/B, 10kA	LTN-6B-1	*	ks	2	226,63	142,20	453,26	284,40	737,66
2.9	Jednofázový jistič 16A/B, 10kA	LTN-16B-1	*	ks	1	154,14	142,20	154,14	142,20	296,34
2.10	Pomocný kontakt 1x NO, 1x NC	SS-LT-1100	*	ks	12	494,52	142,20	5 934,24	1 706,40	7 640,64
2.11	Svitidla do rozvaděče , IP20, 11W, ČSN zás.	IU008531	*	ks	1	2 822,96	284,40	2 822,96	284,40	3 107,36
2.12	Zásuvka ČSN, 16A, 250V AC, na lištu DIN	BZ325001-A	*	ks	1	424,72	346,80	424,72	346,80	771,52
2.13	Relé PT 4P/6A, 24 V DC	PT570024	*	ks	36	272,77	298,80	9 819,72	10 756,80	20 576,52
2.14	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	YRS50004	*	ks	36	212,75	213,84	7 659,00	7 698,24	15 357,24
2.15	PT-modul-LED 24VDC, červená	YRS16024	*	ks	36	99,58	142,20	3 584,88	5 119,20	8 704,08
2.16	Relé PT 4P/6A, 230 V AC	PT570230	*	ks	1	298,57	298,80	298,57	298,80	597,37
2.17	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	YRS50004	*	ks	1	212,75	213,84	212,75	213,84	426,59
2.18	PT-modul-LED 110/230VAC, červená	YRS15730	*	ks	1	118,92	142,20	118,92	142,20	261,12
2.19	Hladinový spínač, 230 V AC	RVH 12-V2	*	ks	6	1 886,12	567,00	11 316,72	3 402,00	14 718,72
2.20	Základna s porcesorem vč. připojovacího příslušenství	PCD3.M3360	*	ks	1	17 606,40	946,80	17 606,40	946,80	18 553,20
2.21	Analog input 0-20mA, 8x vstup vč. připojovacího příslušenství	PCD3.W310	*	ks	3	18 039,60	341,40	54 118,80	1 024,20	55 143,00
2.22	Digital input, 16x vstup vč. připojovacího příslušenství	PCD3.E160	*	ks	5	7 932,00	341,40	39 660,00	1 707,00	41 367,00
2.23	Digital output, 16x výstup vč. připojovacího příslušenství	PCD3.A460	*	ks	2	10 108,80	341,40	20 217,60	682,80	20 900,40
2.24	Základna LIO pro 4 I/O modulů vč. připojovacího příslušenství	PCD3.C100	*	ks	2	7 665,60	247,80	15 331,20	495,60	15 826,80
2.25	Propojovací prvek	PCD3.K010	*	ks	2	2 565,60	119,22	5 131,20	238,44	5 369,64
2.26	Kryt pro PCD3 I/O modul, uchycení označení (label clip front panel)	type 4 310 8723 0	*	ks	10	910,80	150,00	9 108,00	1 500,00	10 608,00
2.28	Zdroj 24 V DC, 10A, UPS funkce	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	*	ks	1	15 870,38	495,00	15 870,38	495,00	16 365,38
2.29	Baterrypack 24 V DC 7,2Ah	BAT/VLRA-WTR/24VDC/7,2AH	*	ks	1	10 501,69	892,80	10 501,69	892,80	11 394,49
2.30	LCD ovládací panel Weintek	cMT1106X	*	ks	1	18 289,20	1 750,00	18 289,20	1 750,00	20 039,20
2.31	Svorka s příslušenstvím	RSA2,5	*	ks	260	17,70	31,56	4 602,00	8 205,60	12 807,60
2.32	DIN lišta	TS35	*	m	20	87,38	135,00	1 747,60	2 700,00	4 447,60
2.33	Označovací štítek přístrojů		*	ks	160	21,84	18,84	3 494,40	3 014,40	6 508,80
2.34	Kabelové průchodky + matice	PG11	*	ks	50	22,36	231,60	1 118,00	11 580,00	12 698,00

2.35	Kabelové průchodky + matice	PG36	*	ks	2	105,50	310,20	211,00	620,40	831,40
2.36	Vodič	CYA0,75	*	m	800	7,06	28,00	5 648,00	22 400,00	28 048,00
2.37	Vodič	CYA1,5	*	m	500	7,72	28,00	3 860,00	14 000,00	17 860,00
2.38	Vodič	CYA2,5	*	m	400	12,78	28,00	5 112,00	11 200,00	16 312,00
2.39	Vodič	CYA4	*	m	50	13,07	28,00	653,50	1 400,00	2 053,50
2.40	Ukončení vodičů do 2,5mm ²		*	ks	250		375,00		93 750,00	93 750,00
2.41	Ukončení vodičů do 4mm ²		*	ks	50		375,00		18 750,00	18 750,00
2.42	Ostatní drobný podružný materiál			%	3				6 535,28	6 535,28
2.43	Zkoušky, měření, revize a průvodní dok. K rozvaděči			sada	1	7 200,00		7 200,00		7 200,00
nová VP	Bateriový modul pro PCD3 M3xx0 do I/O. PCD3 R010			ks	1	280,00	4 750,00	280,00	4 750,00	5 030,00
	Rack									
2.43	RACK 15U 600x600, uzavřen s perforací, ventilace		*	ks	1	4 717,20	1 980,00	4 717,20	1 980,00	6 697,20
2.44	PDU 4x zásuvka dle ČSN, 16A		*	ks	1	960,00	960,00	960,00	960,00	1 920,00
2.45	Optická vana 48x port		*	ks	1	3 875,76	1 260,00	3 875,76	1 260,00	5 135,76
2.46	Patch panel 48x port		*	ks	1	5 524,20	1 320,00	5 524,20	1 320,00	6 844,20
2.47	Optické konektory vč. ukončení opt.		*	ks	48	270,00	180,00	12 960,00	8 640,00	21 600,00
2.48	Měření opt. Konektivity vč. Protokolu		*	ks	4		2 880,00		11 520,00	11 520,00
2.49	Zdroj 24 V DC, 10A, UPS funkce	TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	*	ks	1	8 592,46	1 620,00	8 592,46	1 620,00	10 212,46
2.50	Bateriypack 24 V DC 7,2Ah	BAT/VLRA-WTR/24VDC/7,2AH	*	ks	1	10 501,69	892,80	10 501,69	892,80	11 394,49
2.51	Jednofázový jistič 4A/B, 10kA	LTN-4B-1	*	ks	1	145,20	150,00	145,20	150,00	295,20
2.52	Jednofázový jistič 6A/B, 10kA	LTN-6B-1	*	ks	1	136,86	150,00	136,86	150,00	286,86
2.53	Svorka s příslušenstvím	RSA2,5	*	ks	5	18,90	9,40	94,50	47,00	141,50
2.54	Provizorní příprava v racku		*	kpl	1	150,00	2 400,00	150,00	2 400,00	2 550,00
nová 2.55	IP brána (telefonní adapter) GRANDSTREAM typ HT801			ks	1		330,00	0,00	330,00	330,00
nová 2.56	Přepětová ochrana pro telefonní linku, typ BDG-230-V/1			ks	1	767,00	3 085,00	767,00	3 085,00	3 852,00
	Dodávky zařízení celkem							375 899,47	282 232,60	658 132,07
3	Montáž zařízení:									
	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
VP 3.1	Zásuvka provozního telefonu	5515N-C05525 S	*	ks	1	198,73	195,00	198,73	195,00	393,73
3.2	Držák provozního telefonu, nerezový plech 2mm		*		9	855,00	285,00	7 695,00	2 565,00	10 260,00
VP 3.2	Držák provozního telefonu, nerezový plech 2mm		*		1	855,00	285,00	855,00	285,00	1 140,00
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	*		12	17 384,26	1 410,00	208 611,12	16 920,00	225 531,12
3.4	Držák teplotního snímače, nerezový plech 2mm		*		12	855,00	285,00	10 260,00	3 420,00	13 680,00
3.5	Plynový detektor Ex, 4-20mA	XGARD BRIGHT MPS	*		5	42 362,48	1 410,00	211 812,40	7 050,00	218 862,40
3.6	Držák plynového detektoru, nerezový plech 2mm		*		5	855,00	285,00	4 275,00	1 425,00	5 700,00
3.7	Snímač polohy, PNP s 10m kabelem	KS97 C1-0-95 L5, PNP s 10m kabelem	*		12	1 488,00	1 410,00	17 856,00	16 920,00	34 776,00
3.8	Držák snímače polohy, nerezový plech 2mm		*		12	855,00	285,00	10 260,00	3 420,00	13 680,00
3.9	Tlaková elektroda hlídání hladiny, různé délky		*		12	2 631,60	784,80	31 579,20	9 417,60	40 996,80
3.10	Držák elektrod, nerezový plech 2mm		*		4	7 261,20	285,00	29 044,80	1 140,00	30 184,80
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 , požární , E90, IP55	KSK100_PO	*	ks	10	578,68	130,00	5 786,80	1 300,00	7 086,80
VP 3.12	Krabice rozbočná , požární , E90, IP55	KSK100_PO	*	ks	2	578,68	130,00	1 157,36	260,00	1 417,36
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	Demontovantáž kabelů z předchozích etap rekonstrukce			kpl	1	12 900,00	9 500,00	12 900,00	9 500,00	22 400,00
3.15	Rozvaděč RM3		*	ks	1		7 656,00		7 656,00	7 656,00

	Kolektor kabely a trasy									
3.16	Protipožární ucpávka 0,45 m2, oboustranná, EI60, Promat		*	ks	2	4 263,60	3 000,00	8 527,20	6 000,00	14 527,20
3.17	Kabel Cu,PVC, pevné uložení	CYKY-O 3x1,5	*	m	2000	14,03	28,00	28 060,00	56 000,00	84 060,00
3.18	Kabel s funkčnosti při požáru	JXFE-V 1x2x1 P-60R	*	m	2187	16,80	28,00	36 741,60	61 236,00	97 977,60
3.19	Kabel s funkčnosti při požáru	JXFE-V 2x2x1 P-60R	*	m	590	25,20	28,00	14 868,00	16 520,00	31 388,00
3.20	Kabel s funkčnosti při požáru	JXFE-V 15x2x0,5 P-60R	*	m	90	252,60	54,00	22 734,00	4 860,00	27 594,00
3.21	Kabel s funkčnosti při požáru	CXKH-V-O 2x1,5 P-60R	*	m	10	23,09	28,00	230,90	280,00	510,90
MP 3.21	Kabel s funkčnosti při požáru	CXKH-V-O 2x1,5 P-60R	*	m	-10	23,09	28,00	-230,90	-280,00	-510,90
3.22	Komunikační kabel, patchcord	CAT6 žlutý	*	m	10	11,56	28,00	115,60	280,00	395,60
3.23	Komunikační kabel, patchcord	CAT6 oranžový	*	m	10	11,56	28,00	115,60	280,00	395,60
3.24	Komunikační kabel, patchcord	CAT6 zelený	*	m	5	11,56	28,00	57,80	140,00	197,80
3.23	vodič ZŽ CYA 2,5 uzemnění		*	m	150	7,63	28,00	1 144,50	4 200,00	5 344,50
3.24	Elektroinsalační trubka pevná, vč uchycení	D25	*	m	250	101,78	69,60	25 445,00	17 400,00	42 845,00
3.25	Držáky OMEGA, včetně uchycení, žárovky pozink	5225 ZN_F	*	ks	170	55,61	42,00	9 453,70	7 140,00	16 593,70
3.26	Ukončení kabelů přišroubováním 2x1,5 až 4 mm2		*	ks	80		375,00	0,00	30 000,00	30 000,00
3.27	Ukončení kabelů přišroubováním 3x1,5 až 4 mm2		*	ks	50		375,00	0,00	18 750,00	18 750,00
3.28	Ukončení kabelů přišroubováním 4x1,5 až 4 mm2		*	ks	25		375,00	0,00	9 375,00	9 375,00
3.29	Ukončení kabelů přišroubováním 30x1,5 až 4 mm2		*	ks	10		425,00	0,00	4 250,00	4 250,00
3.30	Kabelové štitky		*	ks	500	40,00	40,00	20 000,00	20 000,00	40 000,00
3.31	Barevné označovací štitky přístrojů a rozboč. krabic		*	ks	80	40,00	40,00	3 200,00	3 200,00	6 400,00
3.32	Stahovací kabelový pásek plastový (balík 100ks)		*	ks	50	100,80	1 500,00	5 040,00	75 000,00	80 040,00
3.33	Stahovací kabelový pásek nerez		*	ks	2500	8,40	15,00	21 000,00	37 500,00	58 500,00
3.34	Ostatní drobný podružný materiál			%	5				22 969,72	22 969,72
3.35	Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)			hod	40	800,40		32 016,00		32 016,00
nová 3.36	Kabel s funkčnosti při požáru	CXKH-V-O 5x1,5 P-60R		m	10	66,00	40,00	660,00	400,00	1 060,00
	Montáž zařízení celkem							800 526,03	482 764,12	1 283 290,15
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									2 143 772,44
4	Ostatní náklady:									
4.1	Zohlednění etapizace montáže /z ceny montáže/			%	5,0	482 764,12				24 138,21
4.2	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/			%	10	482 764,12				48 276,41
4.3	Práce PPV /z ceny montáže/			%	5,5	482 764,12				26 552,03
4.4	Doprava materiálu /z ceny materiálu/			%	3	800 526,03				24 015,78
4.5	Přesun materiálu /z ceny materiálu/			%	1	800 526,03				8 005,26
4.6	GZS /z ceny montáže/			%	2	800 526,03				16 010,52
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. měřicích protokolů)			hod	60	900,00				54 000,00
4.11	Dokumentace skutečného provedení (3x paré, 1x CD)			hod	90	950,00				85 500,00
nová 4.12	Uprava (dopracování) dokumentace provedení stavby-NB4.20 et.5 dle zvyklosti KP			hod	15	950,00				14 250,00
	Ostatní náklady celkem									624 748,21
	CELKEM bez DPH									2 768 520,64