

REKAPITULACE

Nové vybavení PŘS		3 333 232 Kč
Provizorní stav		761 821 Kč
Celkem bez DPH		4 095 053 Kč
DPH	21%	859 961 Kč
Celkem s DPH		4 955 014 Kč

poř.č.	název položky	typ	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena	jednotková cena	cena celkem v	cena celkem v	cena celkem v
						v Kč	v Kč	Kč	Kč	
						montáž	dodávka	montáž	dodávka	Kč
1	Demontáž zařízení:									
1.1	Demontáž kabelů TCEKFY 2P1,0D			m	120	30,80		3 696,00		3 696,00
1.2	Demontáž kabelů CYKY 2x1,5			m	5	31,00		155,00		155,00
1.3	Demontáž kabelů CYKY 2x2,5			m	40	31,00		1 240,00		1 240,00
1.4	Demontáž kabelů CYSY 3x0,75			m	10	31,00		310,00		310,00
1.5	Demontáž kabelů CYKY 3x1,5			m	10	31,00		310,00		310,00
1.6	Demontáž kabelů CYKY 3x2,5			m	10	31,00		310,00		310,00
1.7	Demontáž kabelů CYKY 3x16			m	15	31,00		465,00		465,00
1.8	Demontáž kabelů CYKY 4x1,5			m	15	31,00		465,00		465,00
1.9	Demontáž kabelů CYKY 5x1,5			m	10	31,00		310,00		310,00
1.10	Demontáž kabelů CYKY 5x2,5			m	15	31,00		465,00		465,00
1.11	Demontáž kabelů CYKY 7x1,5			m	95	31,00		2 945,00		2 945,00
1.12	Demontáž kabelů CYKY 12x1,5			m	150	32,50		4 875,00		4 875,00
1.13	Demontáž kabelových koncovek do 4 x 10			ks	75	75,50		5 662,50		5 662,50
1.14	Demontáž kabelových koncovek do 4 x 25			ks	4	154,00		616,00		616,00
1.15	Demontáž kabelových koncovek do 4 x 95			ks	2	420,00		840,00		840,00
1.16	Demontáž kabelových koncovek do 4 x 150			ks	1	499,00		499,00		499,00
1.17	Demontáž kabelových koncovek do 5 x 4			ks	19	108,50		2 061,50		2 061,50
1.18	Demontáž kabelových koncovek do 5 x 10			ks	13	131,00		1 703,00		1 703,00
1.19	Demontáž kabelových koncovek do 7 x 4			ks	12	138,00		1 656,00		1 656,00
1.20	Demontáž kabelových koncovek do 12 x 4			ks	18	223,00		4 014,00		4 014,00
1.21	Demontáž kabelových koncovek do 2 x 1			ks	11	100,00		1 100,00		1 100,00
1.22	Demontáž kabelových koncovek do 3 x 4			ks	1	72,00		72,00		72,00
1.23	Demontáž kabelových koncovek do 1 x 120			ks	1	171,00		171,00		171,00
1.24	Demontáž kabelových koncovek do 1 x 150			ks	3	197,00		591,00		591,00
1.25	Vytažení kabelu z kolektoru			m	320	6,60		2 112,00		2 112,00
1.26	Demontáž stávajících rozváděčů			ks	6	5 635,00		33 810,00		33 810,00
1.27	Demontáž podstavců pod rozváděč			ks	6	1 840,00		11 040,00		11 040,00
1.28	Vytažení demontovaného materiálu z kolektoru			kg	1800	11,00		19 800,00		19 800,00
1.29	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/			%	10			10 129,40		10 129,40
	Demontáž zařízení celkem							111 423,40		111 423,40
2	Dodávky									
2.1	Rozváděč RH20 (5 polí)			ks	1		1 584 400,00		1 584 400,00	1 584 400,00
2.2	Rozváděč RM1 (jedno pole)			ks	1		596 200,00		596 200,00	596 200,00
2.3	Nástěnný rozváděč SX9			ks	1		69 800,00		69 800,00	69 800,00
2.4	Nástěnný rozváděč - kamerový systém			ks	1		25 400,00		25 400,00	25 400,00
	Dodávky zařízení celkem									2 275 800,00
3	Montáž zařízení:									

poř.č.	název položky	typ	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
						montáž	dodávka	montáž	dodávka	Kč
	<u>Rozvaděče PŘS (š h v)</u>									
3.1	Úprava rámu pod rozváděčem RH			ks	1	10 500,00	11 800,00	10 500,00	11 800,00	22 300,00
3.2	Osazení a zakotvení podstavce (600 x 600 x 150mm)			ks	1	3 680,00	230,00	3 680,00	230,00	3 910,00
3.3	Osazení skříňového rozvaděče (600 x 600 x 2000mm)			ks	1	11 270,00	140,00	11 270,00	140,00	11 410,00
3.4	Osazení a zakotvení podstavce (800 x 600 x 150mm)			ks	4	3 680,00	230,00	14 720,00	920,00	15 640,00
3.5	Osazení skříňového rozvaděče (800 x 600 x 2000mm)			ks	4	11 270,00	140,00	45 080,00	560,00	45 640,00
3.6	Osazení a zakotvení podstavce (1200 x 500 x 150mm)			ks	1	3 680,00	230,00	3 680,00	230,00	3 910,00
3.7	Osazení skříňového rozvaděče (1200 x 500 x 2000mm)			ks	1	11 270,00	140,00	11 270,00	140,00	11 410,00
3.8	Osazení nástěnného rozvaděče (600 x 500 x 758mm)			ks	1	3 270,00	95,00	3 270,00	95,00	3 365,00
3.9	Osazení nástěnného rozvaděče (300 x 260 x 326mm)			ks	1	1 830,00	95,00	1 830,00	95,00	1 925,00
3.10	Zemnicí vodič CYA 35mm ² pro pospojení rozváděče			m	20	62,00	180,00	1 240,00	3 600,00	4 840,00
3.11	Zemnicí vodič CYA 6mm ² pro pospojení rozváděče			m	20	56,80	28,00	1 136,00	560,00	1 696,00
	<u>Kabely:</u>									
3.12	Kabel CYKY 4Jx2,5mm ²			m	15	62,00	36,40	930,00	546,00	1 476,00
3.13	Kabel CYKY 7Ox1,5mm ²			m	10	62,00	40,60	620,00	406,00	1 026,00
3.14	Kabel 1-CSKH-V180+ P60-R B2 _{ca} s1d0 2x2,5mm ²			m	40	62,00	44,60	2 480,00	1 784,00	4 264,00
3.15	Kabel 1-CSKH-V180+ P60-R B2 _{ca} s1d0 3Jx2,5mm ²			m	10	62,00	49,80	620,00	498,00	1 118,00
3.16	Kabel 1-CSKH-V180+ P60-R B2 _{ca} s1d0 4Jx1,5mm ²			m	15	62,00	68,10	930,00	1 021,50	1 951,50
3.17	Kabel 1-CSKH-V180+ P60-R B2 _{ca} s1d0 5Jx1,5mm ²			m	10	62,00	58,40	620,00	584,00	1 204,00
3.18	Kabel 1-CSKH-V180+ P60-R B2 _{ca} s1d0 7Ox1,5mm ²			m	95	62,00	118,40	5 890,00	11 248,00	17 138,00
3.19	Kabel 1-CSKH-V180+ P60-R B2 _{ca} s1d0 12Jx1,5mm ²			m	150	62,00	198,20	9 300,00	29 730,00	39 030,00
3.20	Zatažení kabelů do kolektoru			m	345	13,10		4 519,50	0,00	4 519,50
3.21	Stahovací kabelový pásek PVC			ks	500	16,20	0,50	8 100,00	250,00	8 350,00
3.22	Montáž kabelových koncovek do 4 x 10			ks	71	151,00	24,00	10 721,00	1 704,00	12 425,00
3.23	Montáž kabelových koncovek do 4 x 25			ks	2	308,50	279,00	617,00	558,00	1 175,00
3.24	Montáž kabelových koncovek do 4 x 95			ks	2	840,00	498,00	1 680,00	996,00	2 676,00
3.25	Montáž kabelových koncovek do 4 x 150			ks	1	998,00	796,00	998,00	796,00	1 794,00
3.26	Montáž kabelových koncovek do 5 x 4			ks	17	217,00	29,00	3 689,00	493,00	4 182,00
3.27	Montáž kabelových koncovek do 5 x 10			ks	13	262,50	29,00	3 412,50	377,00	3 789,50
3.28	Montáž kabelových koncovek do 7 x 4			ks	12	276,00	35,00	3 312,00	420,00	3 732,00
3.29	Montáž kabelových koncovek do 12 x 4			ks	18	446,50	45,00	8 037,00	810,00	8 847,00
3.30	Montáž kabelových koncovek do 2 x 1			ks	5	199,50	24,00	997,50	120,00	1 117,50
3.31	Montáž kabelových koncovek do 3 x 4			ks	1	144,50	24,00	144,50	24,00	168,50

poř.č.	název položky	typ	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
						montáž	dodávka	montáž	dodávka	Kč
3.32	Montáž kabelových koncovek do 1 x 120			ks	1	341,50	148,00	341,50	148,00	489,50
3.33	Montáž kabelových koncovek do 1 x 150			ks	3	394,00	178,00	1 182,00	534,00	1 716,00
3.34	Uzemnění stínění kabelu			ks	4	105,00	9,80	420,00	39,20	459,20
3.35	Ukončení stávajících optických kabelů v rozvaděčích (vč. pigtailů, ochran svárů, SC konektorů atd.) - 1 kabel, 12 ukončovacích vláken z 24 na jednom konci			ks	3		15 900,00		47 700,00	47 700,00
3.36	Odkoušení optického kabelu vč. předání měřicího protokolu			ks	3		8 000,00		24 000,00	24 000,00
3.37	Plastový kabelový štítek (rozměry, provedení a uvedené údaje dle standardů KP)			ks	146	28,00	46,40	4 088,00	6 774,40	10 862,40
3.38	Ostatní drobný podružný materiál			%	5				6 906,56	6 906,56
	Montáž zařízení celkem							181 325,50	156 837,66	338 163,16
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									2 725 386,56
4	Ostatní náklady:									
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru (z ceny montáže)			%	10	181 325,50				18 132,55
4.2	Práce PPV (z ceny montáže)			%	5,5	181 325,50				9 972,90
4.3	Doprava materiálu (z ceny materiálu)			%	3	156 837,66				4 705,13
4.4	Přesun materiálu (z ceny materiálu)			%	1	156 837,66				1 568,38
4.5	GZS (z ceny montáže)			%	2	181 325,50				3 626,51
4.6	Úklid v kolektoru průmyslovým vysavačem po ukončení prací			hod	20	550,00				11 000,00
4.7	Individuální zkoušky zařízení před funkčními zkouškami			hod	50	1 100,00				55 000,00
4.8	Příprava ke komplexním zkouškám			hod	20	1 100,00				22 000,00
4.9	Zhotovení výrobní zámečnické dokumentace (8 polí)			hod	128	980,00				125 440,00
4.10	Zhotovení výrobně montážní dokumentace elektro (8 polí)			hod	280	980,00				274 400,00
4.11	Oprava projekční dokumentace dle skutečného provedení			hod	50	980,00				49 000,00
4.12	Zhotovení VRZ			hod	30	1 100,00				33 000,00
	Ostatní náklady celkem									607 845,47
	CELKEM bez DPH									3 333 232,03

Legenda:

V souladu s §44 odst.11 zákona 137/2006Sb, prvky dodávky označené * je přípustné nahradit alternativními prvky, ale za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být prokazatelně projednána s provozovatelem kolektoru a musí být doložena příslušnými technickými certifikáty náhrad.

*

poř.č.	název položky	typ	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
						montáž	dodávka	montáž	dodávka	
1	Demontáž provizorního zařízení (před dokončením stavby):									
1.1	Demontáž kabelů CYKY 3x1,5			m	45	31,00		1 395,00		1 395,00
1.2	Demontáž kabelů CYKY 3x2,5			m	45	31,00		1 395,00		1 395,00
1.3	Demontáž kabelů CYKY 3x16			m	15	31,00		465,00		465,00
1.4	Demontáž kabelů CYKY 4x4			m	15	31,00		465,00		465,00
1.5	Demontáž kabelů CYKY 4x6			m	30	31,00		930,00		930,00
1.6	Demontáž kabelů CYKY 4x25			m	15	43,00		645,00		645,00
1.7	Demontáž kabelů CYKY 5x2,5			m	60	31,00		1 860,00		1 860,00
1.8	Demontáž kabelů CYKY 5x6			m	45	32,50		1 462,50		1 462,50
1.9	Demontáž kabelů CYKY 5x10			m	30	32,50		975,00		975,00
1.10	Demontáž kabelů CYKY 5x16			m	30	32,50		975,00		975,00
1.11	Demontáž kabelů CYKY 7x1,5			m	15	31,00		465,00		465,00
1.12	Demontáž kabelů CYKY 4x50+35			m	15	51,50		772,50		772,50
1.13	Demontáž kabelů CYKY 4x50			m	15	51,50		772,50		772,50
1.14	Demontáž kabelových koncovek do 4 x 10			ks	35	75,50		2 642,50		2 642,50
1.15	Demontáž kabelových koncovek do 4 x 25			ks	3	154,00		462,00		462,00
1.16	Demontáž kabelových koncovek do 4 x 95			ks	6	420,00		2 520,00		2 520,00
1.18	Demontáž kabelových koncovek do 5 x 4			ks	3	108,50		325,50		325,50
1.19	Demontáž kabelových koncovek do 5 x 10			ks	24	131,00		3 144,00		3 144,00
1.20	Demontáž kabelových koncovek do 7 x 4			ks	2	138,00		276,00		276,00
1.21	Vytažení kabelu z kolektoru			m	360	6,60		2 376,00		2 376,00
1.22	Demontáž stávajících rozváděčů			ks	1	5 635,00		5 635,00		5 635,00
1.23	Demontáž podstavců pod rozváděč			ks	1	1 840,00		1 840,00		1 840,00
1.24	Demontáž spojovacích krabic			ks	37	302,50		11 192,50		11 192,50
1.25	Vytažení demontovaného materiálu z kolektoru			kg	300	11,00		3 300,00		3 300,00
1.26	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/			%	10			4 629,10		4 629,10
	Demontáž zařízení celkem							50 920,10		50 920,10
2	Dodávky									
2.1	rozvaděč NN PROVIZOR (jedno pole)			ks	1		324 600,00		324 600,00	324 600,00
	Dodávky zařízení celkem									324 600,00
3	Montáž provizorního zařízení (v počátku stavby):									
	<u>Rozvaděč NN PROVIZOR (š h v)</u>									
3.1	Osazení a zakotvení podstavce (800 x 500 x 100mm)			ks	1	10 960,00	148,00	10 960,00	148,00	11 108,00
3.2	Osazení skříňového rozvaděče (800 x 500 x 2000mm)			ks	1	3 540,00	236,00	3 540,00	236,00	3 776,00
3.3	Zemnicí vodič CYA 35mm ² pro pospojení rozváděče			m	15	62,00	198,20	930,00	2 973,00	3 903,00
	<u>Spojovací krabice</u>									
3.4	Instalační krabice do 185mm ² vč. pětipólové svorkovnice	K2404		ks	1	2 244,00	23 520,00	2 244,00	23 520,00	25 764,00
3.5	Instalační krabice do 50mm ² vč. pětipólové svorkovnice	DK5054G		ks	1	1 196,00	4 624,00	1 196,00	4 624,00	5 820,00
3.6	Instalační krabice do 25mm ² vč. pětipólové svorkovnice	DK2525GZ		ks	1	900,00	1 585,00	900,00	1 585,00	2 485,00

poř.č.	název položky	typ	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
						montáž	dodávka	montáž	dodávka	
3.7	Instalační krabice do 16mm ² vč. pětipólové svorkovnice	DK1616GZ		ks	3	697,00	890,00	2 091,00	2 670,00	4 761,00
3.8	Instalační krabice 4+10mm ² vč. pětipólové svorkovnice	DK1610GZ		ks	10	605,00	785,00	6 050,00	7 850,00	13 900,00
3.9	Instalační krabice 1,5+4mm ² vč. pětipólové svorkovnice	DK0604GZ		ks	21	420,50	362,00	8 830,50	7 602,00	16 432,50
3.10	Sada metrických kabelových vývodek pro krabice KF, IP67	AKM M...			37	118,00	280,00	4 366,00	10 360,00	14 726,00
	Provizorní napájení									
3.11	Dílčí úpravy ve stávajících rozváděcích (podzemní objekt, centrální dispečink, bytový objekt) pro zajištění napájení vybraných zařízení a vybraných technologií v době provizorního napájení (přepojení jističů, pokládka provizorní propojovací kabeláže)			sd	1	44 200,00	6 200,00	44 200,00	6 200,00	50 400,00
	Kabely:									
3.12	Montáž kabelů CYKY 3x1,5			m	45	62,00	23,30	2 790,00	1 048,50	3 838,50
3.13	Montáž kabelů CYKY 3x2,5			m	45	62,00	32,20	2 790,00	1 449,00	4 239,00
3.14	Montáž kabelů CYKY 3x16			m	15	62,00	247,00	930,00	3 705,00	4 635,00
3.15	Montáž kabelů CYKY 4x4			m	15	62,00	57,50	930,00	862,50	1 792,50
3.16	Montáž kabelů CYKY 4x6			m	30	62,00	100,10	1 860,00	3 003,00	4 863,00
3.17	Montáž kabelů CYKY 4x25			m	15	86,70	391,00	1 300,50	5 865,00	7 165,50
3.18	Montáž kabelů CYKY 5x2,5			m	60	62,00	50,60	3 720,00	3 036,00	6 756,00
3.19	Montáž kabelů CYKY 5x6			m	45	65,00	115,00	2 925,00	5 175,00	8 100,00
3.20	Montáž kabelů CYKY 5x10			m	30	65,00	149,50	1 950,00	4 485,00	6 435,00
3.21	Montáž kabelů CYKY 5x16			m	30	65,00	299,00	1 950,00	8 970,00	10 920,00
3.22	Montáž kabelů CYKY 7x1,5			m	15	62,00	42,60	930,00	639,00	1 569,00
3.23	Montáž kabelů CYKY 4x50+35			m	15	103,00	888,70	1 545,00	13 330,50	14 875,50
3.24	Montáž kabelů CYKY 4x50			m	15	103,00	702,80	1 545,00	10 542,00	12 087,00
3.25	Zatažení kabelů do kolektoru			m	270	12,90		3 483,00	0,00	3 483,00
3.26	Stahovací kabelový pásek PVC			ks	200	16,20	0,70	3 240,00	140,00	3 380,00
3.27	Montáž kabelových koncovek do 4 x 10			ks	35	151,00	26,00	5 285,00	910,00	6 195,00
3.28	Montáž kabelových koncovek do 4 x 25			ks	3	308,50	284,00	925,50	852,00	1 777,50
3.29	Montáž kabelových koncovek do 4 x 95			ks	6	840,00	558,00	5 040,00	3 348,00	8 388,00
3.30	Montáž kabelových koncovek do 5 x 4			ks	3	217,00	32,00	651,00	96,00	747,00
3.31	Montáž kabelových koncovek do 5 x 10			ks	24	262,50	32,00	6 300,00	768,00	7 068,00
3.32	Montáž kabelových koncovek do 7 x 4			ks	2	276,00	37,00	552,00	74,00	626,00
3.33	Plastový kabelový štítek (rozměry, provedení a uvedené údaje dle standardů KP)			ks	60	32,00	46,40	1 920,00	2 784,00	4 704,00
3.34	Ostatní drobný podružný materiál			%	5				6 942,53	6 942,53
	Montáž zařízení celkem							137 869,50	145 793,03	283 662,53
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									659 182,63
4	Ostatní náklady:									
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru (z ceny montáže)			%	10	137 869,50				13 786,95
4.2	Práce PPV (z ceny montáže)			%	5,5	137 869,50				7 582,82
4.3	Doprava materiálu (z ceny materiálu)			%	3	145 793,03				4 373,79

poř.č.	název položky	typ	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
						montáž	dodávka	montáž	dodávka	
4.4	Přesun materiálu (z ceny materiálu)			%	1	145 793,03				1 457,93
4.5	GZS (z ceny montáže)			%	2	137 869,50				2 757,39
4.6	Úklid v kolektoru průmyslovým vysavačem po ukončení prací			hod	4	550,00				2 200,00
4.7	Individuální zkoušky zařízení před funkčními zkouškami			hod	20	1 100,00				22 000,00
4.8	Zhotovení výrobné montážní dokumentace			hod	70	980,00				68 600,00
4.9	Zhotovení VRZ			hod	25	1 100,00				27 500,00
	Ostatní náklady celkem									150 258,88
	CELKEM bez DPH									761 821,41

Legenda:

- * V souladu s §44 odst.11 zákona 137/2006Sb, prvky dodávky označené * je přípustné nahradit alternativními prvky, ale za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být prokazatelně projednána s provozovatelem kolektoru a musí být doložena příslušnými technickými certifikáty náhrad.