

Název díla: Oprava optického rozvaděče a trasy pro kolektor Modřany K1

Číslo smlouvy Objednatele: SODM-48/2022

Číslo smlouvy Zhotovitele:

Projekt číslo: 5000

REKAPITULACE

MaR		4 159 424,04 Kč
Stavební úpravy a úklid		186 954,25 Kč
Celkem bez DPH		4 346 378,29 Kč
DPH	21%	912 739,44 Kč
Celkem s DPH		5 259 117,74 Kč

A) Část MaR

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč
					montáž
1	Demontáž zařízení:				
1.1	Demontáž starých kabelových roštů / lávek		m	15	195,00
1.2	Demontáž uchycení stávajících kabelů uložených na rostech / lávkách určených k demontáži		m	90	35,00
1.3	Vytažení demontovaného materiálu z kolektoru		kg	50	25,00
1.4	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/		%	10	
	Demontáž zařízení celkem				
2	Dodávky				
2.1	Rozvaděč RD2				
2.1.1	19" nástěnný rozvaděč, nedělený; výška 15U; nosnost 40 kg; krytí IP30; prosklené dveře se zámkem a bezp. sklem; panty vpravo; povrch. úprava RAL 7035; hmotnost 27 kg; vzadu nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslepkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standart. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00
2.1.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00
2.1.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00
2.1.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00
2.1.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00
2.1.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00
2.1.7	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (12x ST konektor, 12x záslepka, 12x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.1.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00
2.1.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00
2.1.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00
2.1.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00
2.1.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00
2.1.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1	
2.1.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00
2.1.15	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00
2.2	Rozvaděč RD4				
2.2.1	19" nástěnný rozvaděč, nedělený; výška 15U; nosnost 40 kg; krytí IP30; prosklené dveře se zámkem a bezp. sklem; panty vpravo; povrch. úprava RAL 7035; hmotnost 27 kg; vzadu nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslepkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standart. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00
2.2.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00
2.2.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00

2.2.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00
2.2.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00
2.2.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00
2.2.7	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (24x ST konektor, 24x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.2.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00
2.2.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00
2.2.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00
2.2.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00
2.2.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00
2.2.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1	
2.2.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00
2.2.15	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00
2.3	Rozvaděč RD5				
2.3.1	19" nástěnný rozvaděč, nedělený; výška 15U; nosnost 40 kg; krytí IP30; prosklené dveře se zámkem a bezp. sklem; panty vpravo; povrch. úprava RAL 7035; hmotnost 27 kg; vzadu nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslepkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standart. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00
2.3.2	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00
2.3.3	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00
2.3.4	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	2	110,00
2.3.5	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00
2.3.6	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (12x ST konektor, 12x záslepka, 12x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.3.7	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (24x ST konektor, 24x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.3.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00
2.3.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00
2.3.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00
2.3.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00
2.3.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00
2.3.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1	
2.3.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00
2.3.15	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00
2.4	Rozvaděč RD6				

2.4.1	19" nástěnný rozvaděč, nedělený; výška 15U; nosnost 40 kg; krytí IP30; prosklené dveře se zámkem a bezp. sklem; panty vpravo; povrch. úprava RAL 7035; hmotnost 27 kg; vzadu nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslapkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standart. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00
2.4.2	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00
2.4.3	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00
2.4.4	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	2	110,00
2.4.5	Protiprachová záslapka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00
2.4.6	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (12x ST konektor, 12x záslapka, 12x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.4.7	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (24x ST konektor, 24x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.4.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00
2.4.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00
2.4.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00
2.4.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00
2.4.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00
2.4.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1	
2.4.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	256,00
2.4.15	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00
2.5	Rozvaděč RD8				
2.5.1	19" nástěnný rozvaděč, nedělený; výška 15U; nosnost 40 kg; krytí IP30; prosklené dveře se zámkem a bezp. sklem; panty vpravo; povrch. úprava RAL 7035; hmotnost 27 kg; vzadu nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslapkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standart. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00
2.5.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00
2.5.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00
2.5.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00
2.5.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00
2.5.6	Protiprachová záslapka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00
2.5.7	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (24x ST konektor, 24x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.5.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00
2.5.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00

2.5.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00
2.5.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00
2.5.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00
2.5.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1	
2.5.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00
2.5.15	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00
2.6	Rozvaděč RD11				
2.6.1	19" nástěnný rozvaděč, nedělený; výška 15U; nosnost 40 kg; krytí IP30; prosklené dveře se zámkem a bezp. sklem; panty vpravo; povrch. úprava RAL 7035; hmotnost 27 kg; vzadu nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslepkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standart. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, I = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00
2.6.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00
2.6.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00
2.6.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00
2.6.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00
2.6.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00
2.6.7	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (12x ST konektor, 12x záslepka, 12x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.6.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00
2.6.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00
2.6.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00
2.6.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00
2.6.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00
2.6.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1	
2.6.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00
2.6.15	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00
2.7	Rozvaděč RD12				
2.7.1	19" nástěnný rozvaděč, nedělený; výška 15U; nosnost 40 kg; krytí IP30; prosklené dveře se zámkem a bezp. sklem; panty vlevo; povrch. úprava RAL 7035; hmotnost 27 kg; vzadu nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslepkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standart. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, I = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00
2.7.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00
2.7.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00
2.7.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00
2.7.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00
2.7.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00

2.7.7	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (12x ST konektor, 12x záslepka, 12x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00
2.7.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00
2.7.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00
2.7.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00
2.7.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00
2.7.12	Zemní svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00
2.7.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1	
2.7.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00
2.7.15	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00
	Dodávky celkem				
3	Montáž zařízení:				
	Rozvaděče RD2,4,5,6,8,11,12				
3.1	Montáž rozvaděčů RDx		ks	7	1 950,00
3.2	Vodič CYA 6 zž pro uzemnění rozv.		m	35	21,00
	Rozvaděč RD4 (stavba K2)				
3.3	Drobný montážní materiál (vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	1	760,00
3.4	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00
	Kolektor				
3.5	Protipožární kouřotěsná ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex AC	*	ks	8	1 408,00
3.6	Protipožární ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex CSP	*	ks	14	1 562,00
3.7	Nátěr HDPE chráničky 40/34 včetně kabelové průchodky (vyústění chrániček společnosti PODA v šachtách) protipožární hmotou Intumex AC, vícevrstvý	*	m	3	520,00
3.8	Provizorní utěsnění průvrtu mezi PŘS a kolektorem		ks	8	750,00
3.9	Optický kabel SM 12x9/125µm, ohniodolný (P60-R) typ FiberConnect I-B(ZN)BH 1x12 FOSS DB4678 (DB4678012A1) výrobce Foss		m	3750	
3.10	Uložení kabelu SM 12x9/125µm v kolektoru a do HDPE trubky (spol. PODA a.s.)		m	3750	130,00
3.11	Zatažení kabelů do kolektoru		m	3 750	48,00
	Ukončení a odzkoušení optického kabelu SM 12x9/125µm				
3.12	Ukončení optického kabelu v optických vanách v rozvaděčích RDx (vč. pigtailů, ochrany svárů, ST konektorů, atd.) - 1 kabel, 12 ukončovaných vláken z 12 na obou koncích		ks	7	20 400,00
3.13	Odzkoušení optického kabelu vč. předání měřicího protokolu		ks	7	7 620,00
3.14	Kabelový štítek		ks	200	10,00
3.15	Stahovací kabelový pásek PVC		ks	50	3,00
3.16	Stahovací kabelový pásek nerez		ks	20	5,00

3.17	Distanční příchytka s přípojevacím závitem M6 ASG 732 8 A2		ks	10500	22,00
3.17a	Distanční příchytka s přípojevacím závitem M6 ASG 732 8 A2		ks	-9000	
3.18	Kotva N 6-5/49 A4		ks	10500	72,00
3.19	Kříž rezervy optického kabelu včetně uzavřeného plastového krytu, průměr 500-600mm, provedení kříže nerez / žárový zinek, uchycení na stěnu		ks	7	852,00
3.20	Kabelová lávka/rošt (svařenec), šíře 400mm, metalizovaný, vč.příslušenství (úchyty, ochranné pospojení, atp.)		m	15	318,00
3.21	Elektroinstalační lišta (kanál) 120x40mm, PVC, barva bílá,		m	14	68,00
3.22	Ostatní drobný podružný materiál		%	5	
	Montáž zařízení celkem				
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem				
4	Ostatní náklady:				
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	1 921 348,00
4.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	6	1 921 348,00
4.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	1 629 869,85
4.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	1 629 869,85
4.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	1 921 348,00
4.6	Zhotovení výrobně montážní dokumentace		hod	32	780,00
4.7	Zhotovení VRZ		hod	32	780,00
4.8	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)		hod	26	780,00
	Ostatní náklady celkem				
	CELKEM bez DPH				

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 al nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena

jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
dodávka	montáž	dodávka	
	2 925,00	0,00	2 925,00
	3 150,00	0,00	3 150,00
	1 250,00	0,00	1 250,00
	732,50	0,00	732,50
	8 057,50	0,00	8 057,50
			17 098,00
4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
158,00	112,00	316,00	428,00
262,00	162,00	786,00	948,00
1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
480,00	110,00	480,00	590,00
398,00	108,00	398,00	506,00
2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
240,00	30,00	240,00	270,00
10,00	9,00	10,00	19,00
62,00	28,00	62,00	90,00
22,00	128,00	88,00	216,00
115,00	50,00	230,00	280,00
48,00	0,00	48,00	48,00
425,00	356,00	425,00	781,00
	935,00	0,00	935,00
			17 098,00
4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
158,00	112,00	316,00	428,00
262,00	162,00	786,00	948,00

1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
480,00	110,00	480,00	590,00
398,00	108,00	398,00	506,00
2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
240,00	30,00	240,00	270,00
10,00	9,00	10,00	19,00
62,00	28,00	62,00	90,00
22,00	128,00	88,00	216,00
115,00	50,00	230,00	280,00
48,00	0,00	48,00	48,00
425,00	356,00	425,00	781,00
	935,00	0,00	935,00
			21 564,00
4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
262,00	162,00	786,00	948,00
1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
480,00	220,00	960,00	1 180,00
398,00	108,00	398,00	506,00
2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
240,00	30,00	240,00	270,00
10,00	9,00	10,00	19,00
62,00	28,00	62,00	90,00
22,00	128,00	88,00	216,00
115,00	50,00	230,00	280,00
48,00	0,00	48,00	48,00
425,00	356,00	425,00	781,00
	935,00	0,00	935,00
			21 464,00

4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
262,00	162,00	786,00	948,00
1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
480,00	220,00	960,00	1 180,00
398,00	108,00	398,00	506,00
2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
240,00	30,00	240,00	270,00
10,00	9,00	10,00	19,00
62,00	28,00	62,00	90,00
22,00	128,00	88,00	216,00
115,00	50,00	230,00	280,00
48,00	0,00	48,00	48,00
425,00	256,00	425,00	681,00
	935,00	0,00	935,00
			17 098,00
4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
158,00	112,00	316,00	428,00
262,00	162,00	786,00	948,00
1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
480,00	110,00	480,00	590,00
398,00	108,00	398,00	506,00
2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
240,00	30,00	240,00	270,00
10,00	9,00	10,00	19,00

62,00	28,00	62,00	90,00
22,00	128,00	88,00	216,00
115,00	50,00	230,00	280,00
48,00	0,00	48,00	48,00
425,00	356,00	425,00	781,00
	935,00	0,00	935,00
			17 098,00
4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
158,00	112,00	316,00	428,00
262,00	162,00	786,00	948,00
1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
480,00	110,00	480,00	590,00
398,00	108,00	398,00	506,00
2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
240,00	30,00	240,00	270,00
10,00	9,00	10,00	19,00
62,00	28,00	62,00	90,00
22,00	128,00	88,00	216,00
115,00	50,00	230,00	280,00
48,00	0,00	48,00	48,00
425,00	356,00	425,00	781,00
	935,00	0,00	935,00
			17 098,00
4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
158,00	112,00	316,00	428,00
262,00	162,00	786,00	948,00
1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
480,00	110,00	480,00	590,00
398,00	108,00	398,00	506,00

2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
240,00	30,00	240,00	270,00
10,00	9,00	10,00	19,00
62,00	28,00	62,00	90,00
22,00	128,00	88,00	216,00
115,00	50,00	230,00	280,00
48,00	0,00	48,00	48,00
425,00	356,00	425,00	781,00
	935,00	0,00	935,00
			128 518,00
150,00	13 650,00	1 050,00	14 700,00
85,00	735,00	2 975,00	3 710,00
635,00	760,00	635,00	1 395,00
	935,00	0,00	935,00
2 024,00	11 264,00	16 192,00	27 456,00
1 397,00	21 868,00	19 558,00	41 426,00
420,00	1 560,00	1 260,00	2 820,00
380,00	6 000,00	3 040,00	9 040,00
142,00	0,00	532 500,00	532 500,00
	487 500,00	0,00	487 500,00
	180 000,00	0,00	180 000,00
	142 800,00	0,00	142 800,00
	53 340,00	0,00	53 340,00
12,00	2 000,00	2 400,00	4 400,00
6,00	150,00	300,00	450,00
8,00	100,00	160,00	260,00

60,00	231 000,00	630 000,00	861 000,00
60,00	0,00	-540 000,00	-540 000,00
80,00	756 000,00	840 000,00	1 596 000,00
3 420,00	5 964,00	23 940,00	29 904,00
985,00	4 770,00	14 775,00	19 545,00
248,00	952,00	3 472,00	4 424,00
		77 612,85	77 612,85
	1 921 348,00	1 629 869,85	3 551 217,85
			3 687 793,35
			192 134,80
			105 674,14
			48 896,10
			16 298,70
			38 426,96
			24 960,00
			24 960,00
			20 280,00
			471 630,69
			4 159 424,04

Alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.

B) Část Stavební úpravy a úklid

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč
					montáž
1	Úklid kolektoru				
1.1	Úklid kolektoru po ukončení montážních prací (úklid zbylého materiálu souvisejícího s touto akcí)		h	55	350,00
2	Stavební úpravy v PŘS a kolektoru				
2.1	Jádrové vrtání železobetonu o průměru 100mm a tloušťce do 1m (průvrt podlahy z rozvodny (PŘS) do kolektoru)		ks	7	5 180,00
2.2	Jádrové vrtání zdiva o průměru 100mm a tloušťce do 1m (průvrt příčky v kolektoru)		ks	20	5 180,00
	Montáž zařízení celkem				
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem				
3	Ostatní náklady:				
3.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	159 110,00
3.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	159 110,00
3.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	0,00
3.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	0,00
3.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	159 110,00
	Ostatní náklady celkem				
	CELKEM bez DPH				

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 al nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena

jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
dodávka	montáž	dodávka	
	19 250,00	0,00	19 250,00
	36 260,00	0,00	36 260,00
	103 600,00	0,00	103 600,00
	159 110,00	0,00	159 110,00
			159 110,00
			15 911,00
			8 751,05
			0,00
			0,00
			3 182,20
			27 844,25
			186 954,25

Alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se
příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.