

REKAPITULACE

MaR			4 749 104,04 Kč
Stavební úpravy a úklid			186 954,25 Kč
Celkem bez DPH			4 936 058,29 Kč
DPH	21%		1 036 572,24 Kč
Celkem s DPH			5 972 630,54 Kč


Gaining Services, a.s.,
Svatoplukova 366/84, 186 00 Praha 8
IČ: 289 99 894, DIČ: CZ28999894
(4)

Změna systému uložení a trasy optického kabelu pro optické propojení v kolektorech Modřany-Komořany - stavba K1

06/2022

Rozpočet

A) Část MaR

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč montáž	jednotková cena v Kč dodávka	cena celkem v Kč montáž	cena celkem v Kč dodávka	cena celkem v Kč
1	Demontáž zařízení:								
1.1	Demontáž starých kabelových roštů / lávek		m	15	195,00		2 925,00	0,00	2 925,00
1.2	Demontáž uchycení stávajících kabelů uložených na rostech / lávkách určených k demontáži		m	90	35,00		3 150,00	0,00	3 150,00
1.3	Vytažení demontovaného materiálu z kolektoru		kg	50	25,00		1 250,00	0,00	1 250,00
1.4	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/		%	10			732,50	0,00	732,50
	Demontáž zařízení celkem						8 057,50	0,00	8 057,50
2	Dodávky								
2.1	Rozvaděč RD2								17 098,00
2.1.1	19" nástěnný rozvaděč, neředěný; 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	*	ks	1	1 678,00	4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
2.1.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00	158,00	112,00	316,00	428,00
2.1.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00	262,00	162,00	786,00	948,00
2.1.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00	1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
2.1.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00	480,00	110,00	480,00	590,00
2.1.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00	398,00	108,00	398,00	506,00
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, spočítovací materiál atd)		ks	1	1 520,00	2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2.1.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00	240,00	30,00	240,00	270,00
2.1.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1 0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00	10,00	9,00	10,00	19,00
2.1.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00	62,00	28,00	62,00	90,00
2.1.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00	22,00	128,00	88,00	216,00
2.1.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00	115,00	50,00	230,00	280,00
2.1.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		48,00	0,00	48,00	48,00
2.1.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00	425,00	356,00	425,00	781,00

Změna systému uložení a trasy optického kabelu pro optické propojení v kolektorech Modřany-Komořany - stavba K1

Rozpočet

06/2022

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
2.1.15	Odkroužení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	935,00
2.2	Rozvaděč RD4 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 přístup 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	*	ks	1	1 678,00	4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
2.2.2	19" záslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00	158,00	112,00	316,00	428,00
2.2.3	19" záslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00	262,00	162,00	786,00	948,00
2.2.4	19" záslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00	1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
2.2.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00	480,00	110,00	480,00	590,00
2.2.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00	398,00	108,00	398,00	506,00
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	2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2.2.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00	240,00	30,00	240,00	270,00
2.2.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1.0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00	10,00	9,00	10,00	19,00
2.2.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00	62,00	28,00	62,00	90,00
2.2.11	Svorka WDU 2.5 - béžová	*	ks	4	32,00	22,00	128,00	88,00	216,00
2.2.12	Zemnicí svorka WPE 2.5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00	115,00	50,00	230,00	280,00
2.2.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		48,00	0,00	48,00	48,00
2.2.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00	425,00	356,00	425,00	781,00
2.2.15	Odkroužení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	935,00
2.3	Rozvaděč RD5								21 564,00

Změna systému uložení a trasy optického kabelu pro optické propojení v kolektorech Modřany-Komořany - stavba K1

Rozpočet

06/2022

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
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; standard. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RJUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00	4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
2.3.2	19" záslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00	262,00	162,00	786,00	948,00
2.3.3	19" záslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00	1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
2.3.4	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	2	110,00	480,00	220,00	960,00	1 180,00
2.3.5	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00	398,00	108,00	398,00	506,00
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) 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	2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2.3.7	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00	240,00	30,00	240,00	270,00
2.3.8	Přístrojová pojistka trubičková F/1,0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00	10,00	9,00	10,00	19,00
2.3.9	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00	62,00	28,00	62,00	90,00
2.3.10	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00	22,00	128,00	88,00	216,00
2.3.11	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00	115,00	50,00	230,00	280,00
2.3.12	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		48,00	0,00	48,00	48,00
2.3.13	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00	425,00	356,00	425,00	781,00
2.3.14	Odkroušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	935,00
2.4	Rozvaděč RD6 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; standard. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ RJUN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00	4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
									21 464,00

Změna systému uložení a trasy optického kabelu pro optické propojení v kolektorech Modřany-Komořany - stavba K1

Rozpočet

06/2022

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč montáž	jednotková cena v Kč dodávka	cena celkem v Kč montáž	cena celkem v Kč dodávka	cena celkem v Kč
2.4.2	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00	262,00	162,00	786,00	948,00
2.4.3	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00	1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
2.4.4	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	2	110,00	480,00	220,00	960,00	1 180,00
2.4.5	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00	398,00	108,00	398,00	506,00
2.4.6	19" pevná optická vana, 1U pro 24 ST konektorů - kompletní, hloubka 300 mm, barva černá, včetně příslušenství (12x ST konektor, 12x záslepka, 12x pigtail, optická kazeta, ochrany svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00	2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
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	2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2.4.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESI LED24	*	ks	1	30,00	240,00	30,00	240,00	270,00
2.4.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1 0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00	10,00	9,00	10,00	19,00
2.4.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00	62,00	28,00	62,00	90,00
2.4.11	Svorka WDU 2,5 - běžová	*	ks	4	32,00	22,00	128,00	88,00	216,00
2.4.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00	115,00	50,00	230,00	280,00
2.4.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		48,00	0,00	48,00	48,00
2.4.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	256,00	425,00	256,00	425,00	681,00
2.4.15	Odkroužení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	935,00
2.5	Rozvaděč RD8								17 098,00
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; vzhled nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslepkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standard. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad	*	ks	1	1 678,00	4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
2.5.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00	158,00	112,00	316,00	428,00
2.5.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00	262,00	162,00	786,00	948,00
2.5.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00	1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
2.5.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00	480,00	110,00	480,00	590,00

Změna systému uložení a trasy optického kabelu pro optické propojení v kolektorech Modřany-Komořany - stavba K1

Rozpočet

06/2022

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
2.5.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00	398,00	108,00	398,00	506,00
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, průchočky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00	2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2.5.8	Pojisková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00	240,00	30,00	240,00	270,00
2.5.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1 0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00	10,00	9,00	10,00	19,00
2.5.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00	62,00	28,00	62,00	90,00
2.5.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00	22,00	128,00	88,00	216,00
2.5.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00	115,00	50,00	230,00	280,00
2.5.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		48,00	0,00	48,00	48,00
2.5.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00	425,00	356,00	425,00	781,00
2.5.15	Odkroušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	935,00
2.6	Rozvaděč RD11 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; vzhled nahoře a dole prostup pro kabely s posuvnou záslepkou; rozměry: š 600 x hl 400 x v 758 mm; standard. vybavení; 4 ks - posuvná 19" vertikální lišta, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad typ R1UN-15-60/40	*	ks	1	1 678,00	4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
2.6.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00	158,00	112,00	316,00	428,00
2.6.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00	262,00	162,00	786,00	948,00
2.6.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00	1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
2.6.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00	480,00	110,00	480,00	590,00
2.6.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00	398,00	108,00	398,00	506,00
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, průchočky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	1	1 520,00	2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2.6.8	Pojisková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00	240,00	30,00	240,00	270,00
2.6.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1 0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00	10,00	9,00	10,00	19,00

Změna systému uložení a trasy optického kabelu pro optické propojení v kolektorech Modřany-Komořany - stavba K1

Rozpočet

06/2022

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč montáž	jednotková cena v Kč dodávka	cena celkem v Kč montáž	cena celkem v Kč dodávka	cena celkem v Kč
2.6.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00	62,00	28,00	62,00	90,00
2.6.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00	22,00	128,00	88,00	216,00
2.6.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00	115,00	50,00	230,00	280,00
2.6.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		48,00	0,00	48,00	48,00
2.6.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00	425,00	356,00	425,00	781,00
2.6.15	Odkroužení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	935,00
2.7	Rozvaděč RD12								17 098,00
2.7.1	19" nástěnný rozvaděč, nedělený; výška 15U; nosnost 40 kg; krytí IP30; prosklené dveře se zámekem 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, l = 15U; 1 zemnicí sada; 16 montážních sad tvořících 15-60/40	*	ks	1	1 678,00	4 800,00	1 678,00	4 800,00	6 478,00
2.7.2	19" zaslepovací panel, výška 1U, barva černá DP-ZA-1U	*	ks	2	56,00	158,00	112,00	316,00	428,00
2.7.3	19" zaslepovací panel, výška 3U, barva černá DP-ZA-3U	*	ks	3	54,00	262,00	162,00	786,00	948,00
2.7.4	19" zaslepovací panel průchozí, s kartáčem, výška 1U, barva černá DP-BP-02	*	ks	1	110,00	1 095,00	110,00	1 095,00	1 205,00
2.7.5	19" vyvazovací panel, s kovovými oky, počet ok 5, výška 1U, barva černá DP-VP-M2	*	ks	1	110,00	480,00	110,00	480,00	590,00
2.7.6	Protiprachová záslepka s kartáčem, pro nástěnné rozvaděče, 150 x 56 mm DP-KP-KAR3	*	ks	1	108,00	398,00	108,00	398,00	506,00
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	2 784,00	1 520,00	2 784,00	4 304,00
2.7.8	Pojistková výklopná svorka s LED signalizací (černá) UK 5-HESILED24	*	ks	1	30,00	240,00	30,00	240,00	270,00
2.7.9	Přístrojová pojistka trubičková F/1.0A 5x20 1500A	*	ks	1	9,00	10,00	9,00	10,00	19,00
2.7.10	Rozbočovací svorkovnice PE CS-PE7	*	ks	1	28,00	62,00	28,00	62,00	90,00
2.7.11	Svorka WDU 2,5 - béžová	*	ks	4	32,00	22,00	128,00	88,00	216,00
2.7.12	Zemnicí svorka WPE 2,5 - zelenožlutá (PE)	*	ks	2	25,00	115,00	50,00	230,00	280,00
2.7.13	Příslušenství ke svorkám (bočnice, propojky, ...)		sada	1		48,00	0,00	48,00	48,00
2.7.14	Drobný montážní materiál (DIN lišta, lankové vodiče, ukončení vodičů, úchytky kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)		sada	1	356,00	425,00	356,00	425,00	781,00
2.7.15	Odkroužení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	935,00

Změna systému uložení a trasy optického kabelu pro optické propojení v kolektorech Modřany-Komořany - stavba K1

Rozpočet

06/2022

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč montáž	jednotková cena v Kč dodávka	cena celkem v Kč montáž	cena celkem v Kč dodávka	cena celkem v Kč
	Dodávky celkem								128 518,00
3	Montáž zařízení:								
	Rozvaděče RD2,4,5,6,8,11,12								
3.1	Montáž rozvaděčů RDx		ks	7	1 950,00	150,00	13 650,00	1 050,00	14 700,00
3.2	Vodič CYA 6 žž pro uzemnění rozv.		m	35	21,00	85,00	735,00	2 975,00	3 710,00
	Rozvaděč RD4 (stavba K2)								
3.3	Drobný montážní materiál (vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	1	760,00	635,00	760,00	635,00	1 395,00
3.4	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	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	2 024,00	11 264,00	16 192,00	27 456,00
3.6	Protipožární ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex CSP	*	ks	14	1 562,00	1 397,00	21 868,00	19 558,00	41 426,00
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	420,00	1 560,00	1 260,00	2 820,00
3.8	Provizorní utěsnění průvrtu mezi PŘS a kolektorem		ks	8	750,00	380,00	6 000,00	3 040,00	9 040,00
3.9	Optický kabel SM 12x9/125µm, ohni odolný (P60-R) typ FiberConnect I-B(ZN)BH 1x12 FOSS DB4678 (DB4678012A1) výrobce Foss		m	3750		142,00	0,00	532 500,00	532 500,00
3.10	Uložení kabelu SM 12x9/125µm v kolektoru a do HDPE trubky (spol. PODA a.s.)		m	3750	130,00		487 500,00	0,00	487 500,00
3.11	Zatažení kabelů do kolektoru		m	3 750	48,00		180 000,00	0,00	180 000,00
	Ukončení a odzkoušení optického kabelu SM 12x9/125µm								
3.12	Ukončení optického kabelu v optických vanách v rozvaděčích RDx (vč. pigtailů, ochrann svárů, ST konektorů, atd.) - 1 kabel, 12 ukončovaných vláken z 12 na obou koncích		ks	7	20 400,00		142 800,00	0,00	142 800,00
3.13	Odzkoušení optického kabelu vč. předání měřicího protokolu		ks	7	7 620,00		53 340,00	0,00	53 340,00
3.14	Kabelový štítek		ks	200	10,00	12,00	2 000,00	2 400,00	4 400,00
3.15	Stahovací kabelový pásek PVC		ks	50	3,00	6,00	150,00	300,00	450,00
3.16	Stahovací kabelový pásek nerez		ks	20	5,00	8,00	100,00	160,00	260,00
3.17	Distanční příchytka s připojovacím závitem M6 ASG 732 8 A2		ks	10500	22,00	60,00	231 000,00	630 000,00	861 000,00

Změna systému uložení a trasy optického kabelu pro optické propojení v kolektorech Modřany-Komořany - stavba K1

Rozpočet

06/2022

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková		jednotková		cena celkem		cena celkem v Kč
					montáž	cena v Kč	montáž	cena v Kč	montáž	dodávka	
3.18	Kotva N 6-5/49 A4		ks	10500	72,00	80,00	756 000,00	840 000,00			1 596 000,00
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	3 420,00	5 964,00	23 940,00			29 904,00
3.20	Kabelová lávka/rošt (svařenec), šíře 400mm, metalizovaný, vč. příslušenství (úchytvy, ochranné pospojování, atp.)		m	15	318,00	985,00	4 770,00	14 775,00			19 545,00
3.21	Elektroinstalační lišta (kanál) 120x40mm, PVC, barva bílá,		m	14	68,00	248,00	952,00	3 472,00			4 424,00
3.22	Ostatní drobný podružný materiál		%	5				104 612,85			104 612,85
	Montáž zařízení celkem						1 921 348,00	2 196 869,85			4 118 217,85
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem										4 254 793,35
4	Ostatní náklady:										
4.1	Ztížená montáž vlivem velikých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	1 921 348,00						192 134,80
4.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	6	1 921 348,00						105 674,14
4.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	2 196 869,85						65 906,10
4.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	2 196 869,85						21 968,70
4.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	1 921 348,00						38 426,96
4.6	Zhotovení výrobně montážní dokumentace		hod	32	780,00						24 960,00
4.7	Zhotovení VRZ		hod	32	780,00						24 960,00
4.8	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)		hod	26	780,00						20 280,00
	Ostatní náklady celkem										494 310,69
	CELKEM bez DPH										4 749 104,04

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.

B) Část Stavební úpravy a úklid

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč montáž	jednotková cena v Kč dodávka	cena celkem v Kč montáž	cena celkem v Kč dodávka	cena celkem v Kč
1	Úklid kolektoru								
1.1	Úklid kolektoru po ukončení montážních prací (úklid zbylého materiálu souvisejícího s touto akcí)		h	55	350,00		19 250,00	0,00	19 250,00
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		36 260,00	0,00	36 260,00
2.2	Jádrové vrtání zdíva o průměru 100mm a tloušťce do 1m (průvrt příčky v kolektoru)		ks	20	5 180,00		103 600,00	0,00	103 600,00
	Montáž zařízení celkem						159 110,00	0,00	159 110,00
	Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem								159 110,00
3	Ostatní náklady:								
3.1	Zřízení montáž vlivem velikých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	159 110,00				15 911,00
3.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	159 110,00				8 751,05
3.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	0,00				0,00
3.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	0,00				0,00
3.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	159 110,00				3 182,20
	Ostatní náklady celkem								27 844,25
	CELKEM bez DPH								186 954,25

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.

Harmonogram realizace stavby

Týden	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
Předání dílenské dokumentace																										
Zahájení stavby																										
Rozvaděč RD2 a RD4																										
Rozvaděč RD5 a RD6																										
Rozvaděč RD8 a RD11																										
Rozvaděč RD12																										
Kabelové chráničky																										
Kabeláže																										
Ukončení kabelů v optických boxech																										
Měření kabelů, měřicí protokoly																										
Úklid kolektorů																										
Ukončení díla *																										

* do 180 dnů od vstupního jednání