

**REKAPITULACE**

MaR		4 679 727,32 Kč
Stavební úpravy a úklid		63 920,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>4 743 647,32 Kč</b>
DPH	21%	996 165,94 Kč
Celkem s DPH		5 739 813,26 Kč

A) Část MaR

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem	
					cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč		
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	v Kč	
1	<b>Demontáž zařízení:</b>									0,00
2	<b>Dodávky</b>									0,00
3	<b>Montáž zařízení:</b>									
	<b>Rozvaděč NF01.1</b>									
3.1	Optický box na DIN lištu pro 12 SC konektorů (6xSCD)		ks	1	285,00	1 720,00	285,00	1 720,00		2 005,00
3.2	Drobný montážní materiál (kabelové průchodky, vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	1	760,00	635,00	760,00	635,00		1 395,00
3.3	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00		935,00
	<b>Rozvaděč NF02.2</b>									
3.4	Optický box na DIN lištu pro 12 SC konektorů (6xSCD)		ks	3	285,00	1 720,00	855,00	5 160,00		6 015,00
3.5	Drobný montážní materiál (kabelové průchodky, vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	1	760,00	635,00	760,00	635,00		1 395,00
3.6	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00		935,00
	<b>Rozvaděč NF03.1</b>									
3.7	Optický box na DIN lištu pro 12 SC konektorů (6xSCD)		ks	1	285,00	1 720,00	285,00	1 720,00		2 005,00
3.8	Drobný montážní materiál (kabelové průchodky, vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	1	760,00	635,00	760,00	635,00		1 395,00
3.9	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00		935,00
	<b>Rozvaděč NF04.1</b>									
3.10	Optický box na DIN lištu pro 12 SC konektorů (6xSCD)		ks	1	285,00	1 720,00	285,00	1 720,00		2 005,00
3.11	Drobný montážní materiál (kabelové průchodky, vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	1	760,00	635,00	760,00	635,00		1 395,00
3.12	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00		935,00
	<b>Rozvaděč NF06.1</b>									
3.13	Optický box na DIN lištu pro 12 SC konektorů (6xSCD)		ks	3	285,00	1 720,00	855,00	5 160,00		6 015,00
3.14	Drobný montážní materiál (kabelové průchodky, vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	1	760,00	635,00	760,00	635,00		1 395,00
3.15	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00		935,00

Oprava dispečerského propojení v kolektorech Měcholupy - Petrovice

Rozpočet

07/2021

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem
					cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč	v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
	<b>Rozvaděč NF07.1</b>								
3.16	Optický box na DIN lištu pro 12 SC konektorů (6xSCD)		ks	1	285,00	1 720,00	285,00	1 720,00	2 005,00
3.17	Drobný montážní materiál (kabelové průchodky, vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	1	760,00	635,00	760,00	635,00	1 395,00
3.18	Odzkoušení rozvaděče		hod	1	935,00		935,00	0,00	935,00
	<b>Kolektor</b>								
3.19	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
3.20	Protipožární ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex CSP	*	ks	45	1 562,00	1 397,00	70 290,00	62 865,00	133 155,00
3.21	Protipožární utěsnění chrániček HFFR 40/34 protipožárním tmelem, oboustranné, Intumex MG	*	ks	53	924,00	495,00	48 972,00	26 235,00	75 207,00
3.22	Chránička HFFR 40/34 vč. spojek a jejich ochrany protipožárním nátěrem Intumex AC		m	3645		298,00	0,00	1 086 210,00	1 086 210,00
3.23	- pokládky chráničky HFFR 40/34 do kolektoru		m	3490	165,00		575 850,00	0,00	575 850,00
3.24	Optický kabel SM 12x9/125µm, ohniodolný (P60-R) typ OPTEX J/A-WQ(ZN)H 12E9/125-V/h/P(750)90-M výrobce Kabelovna Kabex	*	m	4075		145,00	0,00	590 875,00	590 875,00
3.25	Uložení kabelu SM 12x9/125µm do HFFR trubky v kolektoru a HDPE trubky (spol. PODA a.s.)		m	3920	84,00		329 280,00	0,00	329 280,00
3.26	Zatažení chrániček a kabelů do kolektoru		m	7 410	58,00		429 780,00	0,00	429 780,00
	<b>KABELOVODY - zatažení kabelu (chrániček) do kabelovodů oprávněnou firmou</b>								
3.27	Vyhledání průběhu telekomunikačního vedení - identifikace		ks	4	2 675,00		10 700,00	0,00	10 700,00
3.28	Vstup do kabelových komor - rozbroušení a zavažení		ks	4	5 885,00		23 540,00	0,00	23 540,00
3.29	Zpracování PD DIO (dopravně inženýrských opatření)		hod	30	950,00		28 500,00	0,00	28 500,00
3.30	Zajištění vydání DIR (dopravně inženýrských rozhodnutí)		hod	65	950,00		61 750,00	0,00	61 750,00
3.31	Zajištění dalších potřebných projektů či povolení vč. projektu skutečného uložení kabelů		hod	140	950,00		133 000,00	0,00	133 000,00
3.32	Montážní práce spojené se zatažením kabelů (chrániček) do kabelovodů - postavení zábran a dopravního značení u kabelových komor, vstup a výstup, čerpání vody z KK, atd.		hod	220	950,00		209 000,00	0,00	209 000,00
3.33	Zatažení chrániček do kabelovodů		m	155	345,00		53 475,00	0,00	53 475,00
3.34	Uložení kabelu SM 12x9/125µm do HFFR trubky v kabelovodu		m	155	175,00		27 125,00	0,00	27 125,00
	<b>Ukončení a odzkoušení optického kabelu SM 12x9/125µm</b>								

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem
					cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč	v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
3.35	Ukončení optického kabelu v optických boxech v rozvaděčích NF (vč. pigtailů, ochran svárů, SC duplex konektorů, atd.) - 1 kabel, 12 ukončovaných vláken z 12 na obou koncích		ks	5	22 460,00		112 300,00	0,00	112 300,00
3.36	Odkoušení optického kabelu vč. předání měřicího protokolu		ks	5	8 250,00		41 250,00	0,00	41 250,00
3.37	Kabelový štítek		ks	170	10,00	12,00	1 700,00	2 040,00	3 740,00
3.38	Stahovací kabelový pásek PVC		ks	5 500	3,00	6,00	16 500,00	33 000,00	49 500,00
3.39	Stahovací kabelový pásek nerez		ks	1 850	5,00	8,00	9 250,00	14 800,00	24 050,00
3.40	Kříž rezervy optického kabelu včetně uzavřeného plastového krytu, průměr 500-600mm, provedení kříže nerez / žárový zinek, uchycení na stěnu		ks	6	852,00	3 420,00	5 112,00	20 520,00	25 632,00
3.41	Držák těžký (výložník), šíře 520mm, žárový zinek DT 500 F	*	ks	2	184,00	642,00	368,00	1 284,00	1 652,00
3.42	Stropní profil střední, délka 1200mm, žárový zinek SPS 1200 F	*	ks	2	684,00	817,00	1 368,00	1 634,00	3 002,00
3.43	Vodivé pospojení konstrukcí vodičem CY 6		ks	2	196,00	188,00	392,00	376,00	768,00
3.44	Ostatní drobný podružný materiál		%	5				93 852,05	93 852,05
<b>Montáž zařízení celkem</b>							<b>2 213 786,00</b>	<b>1 970 893,05</b>	<b>4 184 679,05</b>
<b>Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem</b>									<b>4 184 679,05</b>
<b>4</b>	<b>Ostatní náklady:</b>								
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	2 213 786,00				221 378,60
4.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	6	2 213 786,00				121 758,23
4.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	1 970 893,05				59 126,79
4.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	1 970 893,05				19 708,93
4.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	2 213 786,00				44 275,72
4.6	Zhotovení výrobně montážní dokumentace		hod	10	960,00				9 600,00
4.8	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)		hod	20	960,00				19 200,00
<b>Ostatní náklady celkem</b>									<b>495 048,27</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>									<b>4 679 727,32</b>

**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	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem	
					cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč		
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	v Kč	
<b>1</b>	<b>Úklid kolektoru</b>									
1.1	Úklid kolektoru po ukončení montážních prací (úklid zbylého materiálu souvisejícího s touto akcí)		h	80	680,00		54 400,00	0,00	54 400,00	
<b>Montáž zařízení celkem</b>							<b>54 400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>54 400,00</b>	
<b>Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem</b>									<b>54 400,00</b>	
<b>2</b>	<b>Ostatní náklady:</b>									
2.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	54 400,00				5 440,00	
2.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	54 400,00				2 992,00	
2.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	0,00				0,00	
2.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	0,00				0,00	
2.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	54 400,00				1 088,00	
<b>Ostatní náklady celkem</b>									<b>9 520,00</b>	
<b>CELKEM bez DPH</b>										<b>63 920,00</b>

## 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.