

**REKAPITULACE**

MO optika		3 148 772,93 Kč
Stavební úpravy a úklid		51 136,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>3 199 908,93 Kč</b>
DPH	21%	671 980,87 Kč
Celkem s DPH		3 871 889,80 Kč

A) Část MO optika

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 komunikací</b>								
3.1	19" datový rozvaděč, stojanový, výška 42U, hloubka 1000mm, nosnost 1000kg, uzamykatelný, barva černá		ks	1	8 442,00	17 486,00	8 442,00	17 486,00	25 928,00
3.2	19" datový rozvaděč, nástěnný, výška 18U, hloubka 600mm, nosnost 60kg, uzamykatelný, barva černá		ks	1	6 810,00	8 480,00	6 810,00	8 480,00	15 290,00
3.3	19" datový rozvaděč, nástěnný, výška 15U, hloubka 600mm, nosnost 60kg, uzamykatelný, barva černá		ks	7	4 976,00	8 480,00	34 832,00	59 360,00	94 192,00
3.4	19" pevná optická vana, 1U pro 12 SC duplex konektorů - kompletní, barva černá, včetně příslušenství (12x SC/PC Duplex konektor, 24x pigtail SC/PC, 2x optická kazeta pro 12 optických svárů, držáky kabelu, průchodky, krytky, spojovací materiál atd)		ks	13	3 688,00	3 120,00	47 944,00	40 560,00	88 504,00
3.5	19" vyzvací panel, 1U, barva černá		ks	11	485,00	375,00	5 335,00	4 125,00	9 460,00
3.6	Drobný montážní materiál (kabelové průchodky, vázací kabelové pásky, úchytky kabelů, popisky přístrojů, ...)		sada	9	650,00	550,00	5 850,00	4 950,00	10 800,00
3.7	Odkoušení rozvaděče		hod	56	860,00		48 160,00	0,00	48 160,00
	<b>Kolektor</b>								
3.8	Protipožární kouřotěsná ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex AC	*	ks	9	3 790,00	9 260,00	34 110,00	83 340,00	117 450,00
3.9	Protipožární ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex CSP	*	ks	10	2 370,00	5 240,00	23 700,00	52 400,00	76 100,00
3.10	Protipožární utěsnění chrániček HFFR 40/34 protipožárním tmelem, oboustranné, Intumex MG	*	ks	10	724,00	1 680,00	7 240,00	16 800,00	24 040,00
3.11	Chránička HFFR 40/34 vč. spojek a jejich ochrany protipožárním nátěrem Intumex AC		m	2500		156,00	0,00	390 000,00	390 000,00
3.12	- pokládka chráničky HFFR 40/34 do kolektoru		m	2500	162,50		406 250,00	0,00	406 250,00
3.13	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	3400		148,50	0,00	504 900,00	504 900,00
3.14	Uložení kabelu SM 12x9/125µm do HFFR trubky v kolektoru		m	3 100	175,00		542 500,00	0,00	542 500,00
3.15	Zatažení chrániček a kabelů do kolektoru		m	3 100	45,00		139 500,00	0,00	139 500,00
3.16	Zhotovení prostupu do rozvodny jádrovým vrtáním, ø120x800mm		ks	8	6 420,00		51 360,00	0,00	51 360,00
3.17	OMEGA přichytky včetně kotvení do zdi a stropu, protipožární E60, poznik, včetně příslušenství		ks	3 200	30,00	65,00	96 000,00	208 000,00	304 000,00
	<b>Ukončení a odkoušení optického kabelu SM 12x9/125µm</b>								
3.18	Provedení sváru optického vlákna v optické vaně v datových rozvaděčích (vč. pigtailů, ochran svárů, SC duplex konektorů, atd.)		ks	108	620,00		66 960,00	0,00	66 960,00

Oprava rozvaděče a trasy pro kolektor Modřany K2

Z21-0009/6 - Výkazyměr

09/2021

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	
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
3.19	Odkoušení optického vlákna v kabelu vč. předání měřícího protokolu		ks	108	160,00		17 280,00	0,00	17 280,00
3.20	Kabelový štítek		ks	18	10,00	12,00	180,00	216,00	396,00
3.21	Stahovací kabelový pásek PVC		ks	500	3,00	6,00	1 500,00	3 000,00	4 500,00
3.22	Stahovací kabelový pásek nerez		ks	800	5,00	8,00	4 000,00	6 400,00	10 400,00
3.23	Ostatní drobný podružný materiál		%	5				63 706,55	63 706,55
<b>Montáž zařízení celkem</b>							<b>1 449 925,00</b>	<b>1 337 837,55</b>	<b>2 787 762,55</b>
<b>Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem</b>									<b>2 787 762,55</b>
<b>4</b>	<b>Ostatní náklady:</b>								
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	1 449 925,00				144 992,50
4.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	6	1 449 925,00				79 745,88
4.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	1 337 837,55				40 135,13
4.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	1 337 837,55				13 378,38
4.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	1 449 925,00				28 998,50
4.6	Zhotovení výrobně montážní dokumentace		hod	32	960,00				30 720,00
4.8	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)		hod	24	960,00				23 040,00
<b>Ostatní náklady celkem</b>									<b>361 010,38</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>									<b>3 148 772,93</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 nezhodí 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	64	680,00		43 520,00	0,00	43 520,00
<b>Montáž zařízení celkem</b>							<b>43 520,00</b>	<b>0,00</b>	<b>43 520,00</b>
<b>Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem</b>									<b>43 520,00</b>
<b>2</b>	<b>Ostatní náklady:</b>								
2.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	43 520,00				4 352,00
2.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	43 520,00				2 393,60
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	43 520,00				870,40
<b>Ostatní náklady celkem</b>									<b>7 616,00</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>									<b>51 136,00</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.