

Akce: instalace optické přípojky a vnitřních rozvodů Pedagogické školy, 1. máje, Kroměříž

Zpracoval: Karel Vlach 18.10.2020

Název prvku	M.j.	Množství	materiál	práce		materiál + práce		
			cena za J	Celkem	cena za J	Celkem	Celkem	
Výkopové práce - Příprava, realizace								
místní šetření zjištění ideální trasy	kpl	1,00	0,00	0,00	2000,00	2000,00	2000,00	
Výkopové práce - Příprava, realizace CELKEM				0,00	2000,00	2000,00		
HDPE a MT vnitřní rozvody								
chránička HDPE MT 7/4	m	170,00	15,00	2550,00	60,00	10200,00	12750,00	
chránička HDPE MT 10/8	m	4,00	15,00	60,00	60,00	240,00	300,00	
Koncovka MT 7/4	ks	2,00	80,00	160,00	65,00	130,00	290,00	
Redukční spojka přímá 14/10	ks	2,00	155,00	310,00	65,00	130,00	440,00	
GASBLOCK HDPE10	ks	2,00	195,00	390,00	95,00	190,00	580,00	
žlab HLV 40x40	m	20,00	65,00	1300,00	70,00	1400,00	2700,00	
demontáž a montáž stropních kazet	kpt	1,00	0	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	
vybourání a zazdění otvorů ve ventilačním systému včetně zenického zapravení	kpt	1,00	0	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	
průraz zdivem do 25mm, hloubka do 1m, včetně zapravení	ks	8,00	150	1 200,00	550,00	4 400,00	5 600,00	
podružný materiál(jednorázové ochranné obleky, respirátory, sádky pásky, atd....	kpl	1,00	3000,00	3000,00	0,00	0,00	3000,00	
HDPE a MT vnitřní rozvody CELKEM				8970,00	25690,00	34660,00		
Optické rozvaděče, optické kabely, aktivní prvky								
Optická vana 1U vykolpná, 24port SC	ks	2,00	1350,00	2700,00	600,00	1200,00	3900,00	
pigtail SC/APC, SM 9/125, 1m	ks	24,00	43,50	1044,00	85,00	2040,00	3084,00	
Adapter SC/SC APC SM	ks	24,00	49,50	1188,00	25,00	600,00	1788,00	
Ukončení a svaření optického vlákna v optické vaně	ks	24,00	50,00	1200,00	380,00	9120,00	10320,00	
Ochrana sváru - dodávka	ks	24,00	10,00	240,00	2,00	48,00	288,00	
Oznacení vývodu segmentu - montáž	ks	16,00	12,00	192,00	39,00	624,00	816,00	
optický kabel OK 12f, 9/125 SM, AW flex G.657.A	m	190,00	16,50	3135,00	22,00	4180,00	7315,00	
optický kabel OK 48f, 9/125 SM, AW flex G.657.A	m	12,00	38,00	456,00	22,00	264,00	720,00	
vyvázání optického kabelu v rozvaděči	ks	3,00	0,00	0,00	200,00	600,00	600,00	
měření OTDR/IOL LX 1310 a 1550	ks	24,00	14,00	336,00	290,00	6960,00	7296,00	
převodník 1000base TX/RX SFP	ks	1,00	950,00	950,00	100,00	100,00	1050,00	
SFP LX130, TX/RX 1250Base, DLC/PC	ks	1,00	850,00	850,00	65,00	65,00	915,00	
Optické rozvaděče a optické kabely CELKEM				12291,00	25801,00	38092,00		
Ostatní náklady								
Inženýring, zajištění stavby (% z objemu prací)	%	0,00	0,00	0,00		53491,00	0,00	
vedlejší náklady	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Doprava	kpl	1,00	0,00	0,00	4000,00	4000,00	4000,00	
Ostatní náklady CELKEM							4000,00	
REKAPITULACE								
Výkopové práce - Příprava, realizace CELKEM							2000,00	
HDPE a MT vnitřní rozvody CELKEM							34660,00	
Optické rozvaděče a optické kabely CELKEM							38092,00	
Ostatní náklady CELKEM							4000,00	
CELKEM bez DPH								78752,00
CELKEM s DPH								95289,92