

Nabídková kalkulace 20250128 - UDU-AV-CR



Přepojení optických spojů - areálových i metropolitních, ÚDU AV ČR, Husova 4

Překonektorování konektorování 12 vláken ST SM na SC APC SM

Překonektorování konektorování 24 vláken E2000 SM na E2000 APC SM

Překonektorování konektorování 8 vláken FC SM na E2000 APC SM

Demontáž stávajících rozvaděčů ze zdí, popis všech vláken

Instalace nového rozvaděče RACK šířka 600mm, hloubka 450mm, výška 12U (cca650mm)

Instalace optických van 1x12 SC/APC/SM, 1x24 E2000/APC/SM, 1x12 SC/APC/SM, spojky, kazety, ochrany vláken atd.

Propojení optickými patchcordsy, popisy, proměření, označení, dokumentace

Položka	Popis	Jedn.	Počet	Materiál/jedn.	Materiál celkem	Práce / jedn.	Práce celkem	CELKEM bez DPH
Páteřní propojení optické (FO)								
	Příprava místností před zahájením prací - popisky, značení apod.	kpl	1	650,00	650,00	3 000,00	3 000,00	3 650 Kč
	RACK - 19" rozvaděč 12U, 600x450, plechové nebo celoskleněné dveře se zámkem	ks	1	3 749,00	3 749,00	1 500,00	1 500,00	5 249 Kč
	19" Optická vana černá, aretace plastovým klipem	ks	3	900,00	2 700,00	400,00	1 200,00	3 900 Kč
	Kazeta pro uchycení optického svaru 24 90x220mm	ks	3	98,00	294,00	120,00	360,00	654 Kč
	Trubičková Ochrana Optického svaru 61mm Premium OPTIX Transparent	ks	44	5,00	220,00	10,00	440,00	660 Kč
	OPTIX SC/APC Optický pigtail 09/125 2m G657A EASY STRIP OPTIX	ks	12	38,00	456,00	250,00	3 000,00	3 456 Kč
	sada E2000/APC Optický pigtailů 09/125 2m 12ks barevné EASYSTRIP	ks	3	1 875,00	5 625,00	2 760,00	8 280,00	13 905 Kč
	12xSC panel pro 19" Optická vana černá 3400	ks	2	135,00	270,00	120,00	240,00	510 Kč
	24xSC panel pro 19" Optická vana černá 3400	ks	1	135,00	135,00	120,00	120,00	255 Kč
	OPTIX SC/APC Optická spojka SM	ks	12	17,00	204,00	50,00	600,00	804 Kč
	E2000/APC Optická spojka SM	ks	32	180,00	5 760,00	50,00	1 600,00	7 360 Kč
	OPTIX E2000/APC-SC/APC optický patch cord 09/125 1m duplex	ks	12	297,00	3 564,00	30,00	360,00	3 924 Kč
	OPTIX E2000/APC-E2000/APC optický patch cord 09/125 1m duplex	ks	6	515,00	3 090,00	30,00	180,00	3 270 Kč
	Sváření optických vláken SM 9/125 - optické vlákno 9/125	ks	44	33,00	1 452,00			1 452 Kč
	Proměření strukturované kabeláže - optické vlákno 9/125	ks	44			160,00	7 040,00	7 040 Kč
	Montážní sada	set	7	30,00	210,00	20,00	140,00	350 Kč
	19" vyvazovací panel 1U, háček 60x30mm zacvakávací pro kabelový management	ks	3	342,00	1 026,00	50,00	150,00	1 176 Kč
	Žlab parapetní EKD 80X40	m	4	165,00	660,00	70,00	280,00	940 Kč
	Kryt koncový EKD 80X40	ks	4	45,00	180,00	20,00	80,00	260 Kč
	Spojovací materiál	kpl	2	80,00	160,00	80,00	160,00	320 Kč
	Pomocný montážní materiál (tmely, lepidla, úchyty, pásy)	kpl	2	165,00	330,00	180,00	360,00	690 Kč
	Stavební přípomoc (řezací práce, průrazy, tvarování konstrukce, začistění, apod.)	kpl	1			950,00	950,00	950 Kč
	Doprava a ostatní režijní náklady	kpl	1			710,00	710,00	710 Kč
	Dokumentace skutečného provedení, inženýring, měřicí protokol	kpl	1			3 400,00	3 400,00	3 400 Kč
	Počáteční nakonfigurování a propojení v RACK	kpl	1			2 070,00	2 070,00	2 070 Kč

STRUKTUROVANÉ ROZVODY - PÁTEŘNÍ - optická a metalická páteř- UČV-1 CELKEM bez DPH 30 735,00 36 220,00 66 955,00 Kč

CELKOVÁ CENA bez DPH

66 955 Kč

DPH 21%

14 061 Kč

CELKOVÁ CENA včetně DPH

81 016 Kč

Vypracoval:
28.01.2025

