

Výkaz vymer**Stavba: REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY PO01 v MPaTP v
TRNAVE PRIEMYSELNÁ 5, TRNAVA****Časť: Slaboprúdové rozvody- Štruktúrovaná kabeláž**

1	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
	číslo.				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
1		2	3	4	6	7	8	9	10
1									
	1	Kábel F-FTP (F/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6A, LSOH bezhalogénový	m	5500					
	2	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat.6A	ks						
	3	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, na omietku 80x80 mm, Cat.6A	ks	50					
	4	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6A, 1U, Cat.6, čierny	ks	5					
	5	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	5					
	6	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks						
	7	Datový rozvádzač 42U, 600/600, 19" stojaca skriňa	ks	1					
	8	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	1					
	9	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	1					
2		Káble a optika, prepoj medzi RD							
	1	Optický 12-vláknový kábel multimode 50/125	m	300					
	2	Optický adaptér SC-SC	ks	96					
	3	Optický konektor SC (pigtail)	ks	96					
	4	Prepojovací panel 19", 1U, 16xSC	ks	8					
	5	Držiak do prepojovacieho panelu	ks	8					
	6	Ochrana zvaru	ks	96					
	7	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	8					

3		Montážní materiál horizontální a vertikální, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i svislého							
	1	Ohybná rúrka FXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300					
	2	Ohybná rúrka FXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	500					
	3	Ohybná rúrka FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	1000					
	4	pevná rúrka UPRM 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m						
	5	Káblové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	300					
	6	PVC krabica KU 68	ks	50					
	7	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1					
4		Aktívne zariadenia							
	1	Switch 24-Port Gigabit Smart PoE with 4 Combo SFP Slots, 24-ports of 802.3at/af-compliant PoE	ks	1					
	2	komunikátor Helios IP VARIO, 3x2 tlačítko vrátane naprogramovania a oživenia	ks	2					
	3	Gigabitový optický konvertor , (1000Mbps RJ45 to 1000Mbps multi-mode SC fiber Converter, Full-duplex) vrátane patch káblov	ks	2					
6		Ostatné montážné práce							
	1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	5					
	2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	600					
	3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnaní, odstránenia izolácie kábla.	ks	200					
	4	Ukončenie kábla FTP v prepojuvacom paneli	ks	100					
	5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	100					
	6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojuvacom paneli kat.3	ks						
	7	Vysekanie drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky, vrátane vyspravenia maltou, vymalovania	m	400					
	8	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	100					
	9	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	65					
	10	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	12					
	11	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	4					
	12	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1					
	13	Príprava konca optického kábla	ks	2					
	14	Zvarovanie optického vlákna	ks	24					
	15	Meranie reflektomerom optické vlákno	ks	24					
	16	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1					
	17	Drobné murárske a zväčačské práce	komplet	1					
	18	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1					
	19	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1					
	20	PVP (% ceny montáže)	komplet	1					
		Spolu štruktúrovaná kabeláž Eur bez DPH							