

**Výkaz výmer**

Stavba: ŠKOLSKÁ TELOCVIČNA CÍFER

Časť: Slaboprúdové rozvody- Štruktúrovaná kabeláž a aktívne sieťové zariadenia

	Položka	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo
	číslo.			
1		2	3	4
1	1	Kábel F-FTP (F/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6A, LSOH bezhalogénový	m	1500
	2	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat.6A	ks	15
	3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6A, 1U, Cat.6, čierny	ks	2
	4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	2
	5	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m,Cat.6	ks	15
	6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m,Cat.6	ks	10
	7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m,Cat.6	ks	10
	8	Datový rozvádzač 18U, 600/400, 19" závesná skriňa	ks	1
	9	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2
	10	Perforovaná policia 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	1
2		<b>Montážní materiál</b> horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i svislého		
	1	Ohybná rúrka HFX 20, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	100
	2	Ohybná rúrka HFX 25, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	100
	3	Príchytka inštalačnej rúrky CL 20	ks	200
	4	Príchytka inštalačnej rúrkyCL 25	ks	100
	5	Káblové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	350
	6	PVC krabica pr. 68 do sadrokartónu	ks	15
	7	Optický kábel 250m 8vlákno multimode 50/125 vrátane prepojovacích panelov, 16ks pigteilov, adaptérov SC, trubičiek, zvarov a merania	kmp	1
	8	Drobný inštalačný materiál ( sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1
3		<b>Aktívne zariadenia</b>		
	1	D-Link DGS-1510-28P POE Stackable SmartPro Switch 24xGiga+2xSFP+2x10G SFP+ ports	ks	1
	2	Switch Ubiquiti TOUGHSwitch CARRIER 8x 10/100/1000Mbps passive PoE 24V/48V rack	ks	1
	3	Ubiquiti Unifi Enterprise AP Long Range 300Mbps	ks	5
	4	router D-Link DSR-500N "Wireless N Unified Service Router - 4 x 10/100/1000Mbps LAN ports. - 2 x 10/100/1000Mbps WAN ports (Sec	ks	1
	5	Optický prevodník MM 1GB vrátane prepojovacích káblov	ks	2
4		<b>Ostatné montážné práce</b>		
	1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	5
	2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	300
	3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	96
	4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	30
	5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	30
	6	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	30
	7	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	6
	8	Protipožiarna utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1
	9	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1
	10	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	kmp	1
	11	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1
	12	PVP (% ceny montáže )	komplet	1
		<b>Spolu štruktúrovaná kabeláž Eur bez DPH</b>		