

Výkaz výmer**Stavba: SKOLSKÁ TELOCVIČNA CÍFER****Časť: Slaboprúdové rozvody: Priemyselná televízia**

Položka číslo.	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
2		3	4	6	7	8	9
Priemyselná televízia - vnútorný kamerový systém							
1	Bosch kamera 2MPx válcová kamera DINION IP bullet 5000 HD s IR prsvietením do 25m, true D/N, 1080p@30fps,1/2,7" CMOS, rozlíšenie 1280 x 720, inteligentné dynamické potlačenie šumu iDNR, 4 toky H.264, cloudové služby, oblasti zájmu ROI a E-PTZ, detekcia pohybu / neoprávnenej manipulácie /, objektív 3-10mm (107°-36°), WDR (76dB), obojsmerné audio, alarm 1/1(I/O), citlivosť 0,24lux color F1.3, 0lux B/W (IR on), analógový výstup (iba na svislé účely), 12VDC / POE, 9,2W(max), IP66, IK08, Rozmery v x š x h; 103 x 100 x 252 mm, hmotnosť 1,6kg	ks	6				
2	Bosch dome 5 MPx Interiérová kamera FLEXIDOME IP indoor 5000 s rozlíšením 5MP@12fps, 1/2,7" CMOS, 2 592 x 1 944,inteligentné dynamické potlačenie šumu iDNR, viacnásobné toky H.264, cloudové služby, oblasti zájmu ROI a E-PTZ, detekcia pohybu / neoprávnenej manipulácie /, nastaviteľné v 3 osiach, objektív 3-10mm(87°-28°), WDR (65dB), obojsmerné audio 1/1 (I/O), vstavaný mikrofón, alarm 1/1(I/O), citlivosť 0,5lux color, 0,075 B/W F1.3, slot na SDHC 32GB a SDXC kartu až 2TB, analógový výstup (pre inštaláciu), 12VDC/ POE, 4,5W,	ks	5				
3	Zariadenie pre záznam obrazu a riadenie (NVR + SW) DIVAR IP 2000 all-in-one zariadenie pre nahrávanie a správu až 16 IP kamier, HDD 2x2TB, 1x DVI výstup, podpora klávesnice KBD-DIGITAL,	ks	1				
4	pracovná stanica pre klient SW , Windows 8, 2 x 19" LCD monitor, klávesnica , myš, optimalizovaná pre prácu s 32 kamerami	ks	1				
5	switch 24-Port switch 1GB - Switch POE-24 x 15.4 Watts PoE ports, Class 3 IEEE 802.3af	ks	1				

	Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia					
1	Kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG 24 Cat.5E, LSOH	m	700			
2	Prepojovací panel 24xRJ45 cat 5e	ks	1			
3	Prepojoacie káble RJ45/RJ45 cat 5e 1m	ks	10			
4	Pevná rúrka HF 16 IEC, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300			
5	PVC klipy CL16, CL25	ks	300			
6	Ohybná rúrka FXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	100			
7	Ohybná rúrka FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	50			
8	Rozvodná prepojovacia krabica	ks	4			
9	Konektor RJ45/s ACS, 8p8c, Category 5, tieneny, pozlátené kontakty 50mm Au	ks	10			
10	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1			
	Ostatné montážne práce					
1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2			
2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	300			
3	Odvitnutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	700			
4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	10			
5	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	10			
6	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	10			
7	Kamerová skúška	ks	10			
8	Nastavenie kamery interierovej	ks	5			
9	Nastavenie kamery exteriérovej	ks	6			
10	Kompletáž monitorovacieho centra	kmp	1			
11	Zhotovenie otvorov a osadenie hmoždinky do F 8	ks	300			
12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	10			
14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	3			
15	Vysekanie drážky v murive a upevnenie kábla	m	1			
16	Protipožiarno utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1			
17	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1			
18	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1			
19	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1			
20	Oživenie systému, nastavenie	kmp	1			
21	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1			
22	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1			
23	PVP (% ceny montáže)	komplet	1			
	Spolu priemyselná televízia Eur bez DPH					

