


## Modernizácia a rozšírenie kamerového systému

Dátum:

P.č.	Typ	Jednotkové ceny zariadení	Počet ks/m	Dodávky		Montáž	
		Názov		Jednotková cena bez DPH	Cena celkom	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom
		IP riešenie					
<b>Ovládacie zariadenie</b>							
1		Bosch - 2000GB HDD DIVAR IP 2000/3000	2				
<b>Nové otočné kamery</b>							
1		Bosch - 1 Mpx otočná kamera Autodome IP starlight HD PTZ HD D/N s rozlíšením HD 720p@60fps (720p), supercitlivá, 30x optický zoom, závesná montáž - použitie v exteriéri aj interiéri, Intelligent Tracking, vstavaná IVA,iDNR, možnosť duálneho nahrávania (iSCSI, karta SD) a možnosť duálneho napájania (napájanie cez sieť Ethernet pre vysoký príkon (High PoE)POE+ - nenapája vyhrievanie a 21-30 V, výrobca Bosch	3				
2		Rameno pre otočnú kameru držiak na stĺp	3				
3		Krabica pre technológiu ( cukráreň stĺp, námestie stĺp, komín)	2				
4		Zdroj pre napájanie kamier HIGH PoE Bosch	3				
<b>Optické prepojenie stanica a montážny materiál</b>							
1		Rack 15U,	1				
2		PDU 5x230 Rozvodný panel	1				
3		polica 350	1				
4		Switch 24xRJ45 +4x1G s SFP slotmi pre optomoduly	1				

5	Optický modul SFP Single mode	4			
6	Switch L2 8xRJ45 s SFP slotom pre optomodul	1			
7	Patch kábel opto	3			
8	Zváranie optokábla	8			
9	Pigtail Opto SM	8			
10	Patch panel opto 12 ST SM	4			
11	Kotva plastr pre samonosný optokábel	8			
12	Trúbka FXP pr 25	2			
13	Opto kábel SM 8x9/125	270			
14	kábel FTP	70			
15	Krimpovací RJ 45 konektor pre FTP	20			
16	Kábel CYKY 3x1,5mm (odhad) Prívod ku kamerám	30			
17	Listič, DIN lišta pre napájanie 230V, podružný elektromer jednofázový	3			
18	Prevodník TCP/IP -IP VDSL2	4			
19	Konfigurácia zariadení - switchov nastavenie siete na dispečingu	1			
	Prekládka kamery z budovy Msp na stlp	8			
	Kébel FTP závesný	120			
	Kábel Cyky 2x2,5mm závesny(odhad) Prívod 230V ku kamerám	120			
	Adapter na stlp pre kameru G4 premiestnenie pred MsP na stlp	1			
20	Demontáž kamier G3, demontáž technologických zariadení, výmena	36			
21	Pomocný montážny materiál odhad (badimax pásky, oká na uchytenie káblom, spanovacie svorky, stahovacie svorky kovové, kotviaci materiál.)/ nešpecifikované práce	1			
<b>Cena spolu</b>			<b>Dodávky</b>	<b>- €</b>	<b>Montáž</b>
					<b>- €</b>
<b>Dodávka + montáž spolu bez DPH</b>					<b>- €</b>
<b>Dodávka + montáž spolu s DPH</b>					<b>- €</b>