

Rozpočet - kamerové body č. 2, 6, 10 + 1 licence jako rezerva

09.12.2022

Typ	Popis	Množství	MJ	Materiál/ks	Materiál celkem	Instalace/ks	Instalace celkem
<b>Software VMS</b>							
SW-ANU-CAM-RTL	Axxon One Profesional - Licence Kamera	16	ks				
SW-ANU-SRV-RTL	Axxon One Profesional - Licence Server	1	ks				
<b>Hardware servery</b>							
Server pro VMS a analitiku	1x Server 64GB RAM 2x 480GB SSD R1 system 8x 10TB SATA 7200 data 1x Atlas 300 C AI 36 mes Hi-Care OnSite záruka bez OS	1	ks				
DS-D5050UC	4K LCD monitor 49,5", 300 cd/m2, 8ms, kontrast 4000:1, HDMI, audio, 24/7	2	ks				
DS-D5027FN/EU	FHD LCD monitor 27", 1920x1080, HDMI, audio, 24/7	1	ks				
	Sada držáků pro monitory na zeď	2	ks				
PC klient	PC pracoviště pro 16 kamer (bezpečnostních) - i7, 16GB RAM, 2TB SSD	2	ks				
<b>Přenosové trasy</b>							
Ubiquiti GBE-Plus (do 250m)	Obousměrný mikrovlnný spoj, Bod-Bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	4	ks				
Ubiquiti AF60 (250-800m)	Obousměrný mikrovlnný spoj, Bod-Bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	3	ks				
Ubiquiti AF60-LR (nad 800m)	Obousměrný mikrovlnný spoj, Bod-Bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	2	ks				
	Anténní výložník dle místních podmínek	9	ks				
Přístupový bod - rozšíření	Rozšíření stávajícího retranslačního přístupového bodu	4	ks				
Přístupový bod	Vybudování nového retranslačního přístupového bodu	1	ks				
	Nastavení mikrovlnných spojů (bod-bod)	9	ks				
Ubiquiti EdgeSwitch ES-8-150W	Propojení aktivních prvků a napájení kamer	3	ks				
<b>Kamery</b>							
AXIS Q6135-LE	AXIS Venkovní PTZ IP kamera, 2MP, 32x zoom, IR 250m, IP66	3	ks				
AXIS Q6100-E	AXIS Q6100-E 50 Hz - Rozšiřující panoramatický modul pro PTZ kamery Q61, 4x 5MP	3	ks				
AXIS T91G61	AXIS T91G61 WALL MOUNT - Konzole pro montáž vybraných dome kamer AXIS na zeď	3	ks				
AXIS T91B57	AXIS T91B57 Pole Mount - adaptér pro montáž Axis kamer na sloup	3	ks				
AXIS T91D67	AXIS adaptér pro montáž kamer na sloup	4	ks				
TB144	Axis midspan 60W	3	ks				
AXIS TB311	Joystick - Joystick pro ovládání PTZ kamer Axis, 3-osy, 6 tlačítek	1	ks				
<b>Instalační materiál</b>							
RBA-09-A54-AAx-A1	Rozvaděč 9U/60x40, šedý, dveře sklo	1	ks				
RBA-RMA-37-A66-AAx-A1	Rozvaděč 37U/60x60, šedý, dveře sklo	1	ks				
I 80593005	Rozvodný panel ACAR 5poz 220V včetně vany černá	2	ks				
Výbava rozvaděče	Patch panel, patch kabely,....	2	ks				
VFI 3000 R	PowerWalker VFI 3000R CRM UPS, 3kVA/2.4kW, včetně akumulátoru, USB, 230V, rack/tower, 2U	1	ks				
EAST OR 2120	East UPS, 1.2kVA/720W, včetně aku, USB, 230V, tower	1	ks				
WME-O-070503	Conteg rozvaděč inTEG WME kovový, jednodveřový, 2x zámek, IP66, IK10, 700x500x300mm, RAL 7035	3	ks				

IO-W-MPS	Contex držák pro montáž na s.n.p. rozvaděč š. 500mm, nosnost až 200kg, sada 2ks	2	ks
ORO-PG9	Průchodka a matice, PG9, 4+8mm, IP68, šedá	10	ks
ORO-PG13.5	Průchodka a matice, PG13.5, 6+12mm, IP68, šedá	3	ks
	Lišta DIN, 35x7.5mm, pozink, 1m	2	ks
TAMPLR pro BOX	Přídavný tamper pro p. ochové boxy	3	ks
PWR-120-48	Planer napájecí zdroj na DIN lištu 48VDC/120W	2	ks
244005J2 R	Imco Power zálohovaný zdroj 1S*10.1S, SNMP, DIN lišta, 230VAC/127.6V(3A), -48V(2A), dvojitý výk 24V	3	ks
PS 12650 VdS	Akumulátor 12V/65Ah, svorky M6, životnost až 10 let, VdS	6	ks
ZSe-03	Oz. zásuvka soklová 230VAC/16A, DIN lišta	3	ks
OLE-6C-1N-030AC	Protektivní chránič 30mA s nadproudovou ochranou 230V/6A/DKA/AC 1+N, DIN lišta	3	ks
OLE-16C-1N-030AC	Protektivní chránič 30mA s nadproudovou ochranou 230V/16A/6kA/AC 1+N, DIN lišta	2	ks
I.P-12.5 V/2 S	Sa tek svodič oleskový s proud. p. přepětí, If TN-S, kontakt dálkové signal. zač. 1. a 2. stupeň, DIN lišta	3	ks
RSA PE 2.5	Svorka řádová ze železných do 1000V, vodič max. 2.5mm <sup>2</sup>	3	ks
RSA 2.5 A 1M	Svorka řádová tmavě modrá do 1000V, vodič max. 2.5mm <sup>2</sup>	3	ks
RSA 2.5 A ČN	Svorka řádová černá do 1000V, vodič max. 2.5mm <sup>2</sup>	3	ks
K RSA 2.5 A TM	Přepážka k řádové svorce 2.5 tmavě modrá	2	ks
K RSA 2.5 A ČN	Přepážka k řádové svorce 2.5 černá	3	ks
RSA PF 16	Svorka řádová ze železných do 1000V, vodič max. 16mm <sup>2</sup>	3	ks
LK 80/3	Krabice rozvodná, lištová se svorkovnicí	2	ks
I11235805	Konektor Solarix R.45 UTP kat.5e drát 8p8c AFSP	20	ks
I24600141	Panel Solarix 24x RJ45 osazený kat.5e, 1U, černý	1	ks
I28310209	Panel kabel Solarix R.45 RJ45, UTP kat.5e, šedý, 2m	20	ks
I27655191	Kabel Solarix UTP kat.5e venkovní, Pt	100	m
CY 16 zž	Vodič instalační 1x16mm <sup>2</sup> zelenožlutý	30	m
CYKY J-3x1.5	Kabel napájecí 3x1.5mm <sup>2</sup>	20	m
CYKY J-3x2.5	Kabel napájecí 3x2.5mm <sup>2</sup>	100	m
2320/LPE-1 F1,U	Trubka PE ohebná, UV stabilní, průměr 20mm	100	m
FWL 20	Trubka PVC průměr 16mm	20	m
FWL 25	Trubka PVC průměr 21mm	20	m
LV 20x20	Elektrinstalační lišta vkladací	40	m
LV 40x20	Elektrinstalační lišta vkladací	40	m
	Drobný nspecifikovaný materiál (duřinky, šroubky, ...)	1	kpl
	Projekt skutečného stavu	1	kpl
	Oživení kamer	6	kpl
	Výchovná revize	1	kpl
	Práce ve výškách	50	hod
	Pořádkování	6	dnů
	Doprava	3	kpl
	Naučení na tl. ve sloupcích	3	kpl
	Materiál celkem		
	Práce celkem		
	<b>Dodávka technologie a její montáž celkem bez DPH</b>		<b>1 899 707 Kč</b>

Cena s DPH

2 298 645 Kč

DPH

21%

21%

Kamery bezpečnostní na náměstí Berana, sídliště Čakovice, garáže Čakovice

*Kamery - údržba (pravidelné čištění, seřizování) + dohled /kamera /měsíc*

*Bezdrátové spoje - údržba (seřizování), napájení na přístupových bodech, rezervace příkonu na UPS, podíl na najemném, konektivita, dohled /spoj  
bod-bod /měsíc*

*Dohled kamerového systému 24/7 /měsíc*

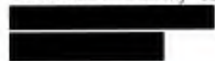
6

9

1

Zpracoval

Ing. Zbyšek Velebil  
Obchodní a technický ředitel



  
Praha 8  
IČ: 26104  
tel: 242 40



**ŘEŠENÍ pro budoucnost**