

## Město Znojmo - MKDS - Analytické kamery - Horní + Divišovo nám.

<b>Dodávka zařízení</b>						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	Analytická PTZ IP kamera Avigilon 4.0C-H5A-PTZ-DP36	4 Mpx PTZ IP kamera, do exteriéru, Day/Night, 1/2.5" Type "Exmor R" CMOS Sensor, rozlišení 2688 x 1512 px @ 60 fps, objektiv 4,4–88 mm, F2.0–F3.8, max. 36x zoom, 0,3 lux (F2.0) color mode; 0,09 lux (F2.0) monochrome, poměr 16:9, podpora analýzy nové generace (home preset), elektronická stabilizace, BLC, AWB, WDR 120 dB, 3D NR, 64 privátních zón (3D), komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, Multi-stream H.264 / Multi-stream H.265, ONVIF kompatibilní, HDSM, RJ-45 (100BASE-TX), napájení 24 V DC / 24 V AC, spotřeba 51 W, úložště 2x micro SD karta, krytí IP 67, PoE+, rozhraní Alarm I/O 2/2, Audio I/O 1/1, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, rozměry 228 x 252 mm, hmotnost 3,4 kg. Kamera je vybavena nejpokročilejší neuronovou analýzou, která obsahuje inteligentní funkce jako například vyhledávání podle vzhledu (oblečení) v rámci celého kamerového systému, rozpoznávání obličeje, pokročilou samoučící se analýzu nebo detekci neobvyklého chování.	1	ks	70 971,00 Kč	70 971,00 Kč
2	Analytická statická IP kamera Avigilon 6.0C-H5A-BO1-IR	Kompaktní IP kamera s rozlišením 6 Mpx a adaptivním IR přísvitem s dosahem 50 m pro venkovní použití. Kamera je osazena motor zoom objektivem 4,9–8 mm. Pro práci v komplikovaných světelných podmínkách je zařízení vybaveno funkcemi WDR, LightCatcher, BLC, 3DNR a AWB. Kódování H.264 HDSM SmartCodec, MJPEG, H.265 HDSM SmartCodec. Samoučící se analýza (AI), detekující více objektů s větší přesností i ve scénách s velkým množstvím objektů. Krytí IP 67 a IK 10. Napájení 12 V DC, 24 V AC, PoE. Záruka 5 let.	3	ks	32 367,00 Kč	97 101,00 Kč
3	Příslušenství pro analytickou statickou kameru	Instalační skříňka pro kompaktní kameru	3	ks	2 402,00 Kč	7 206,00 Kč
4	Výložník statická kamera	Ocelový výložník pro instalaci 2ks kamer-atyp včetně uchycení kamery na výložník	2	ks	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
5	Příslušenství pro analytickou PTZ kameru	Instalační skříňka pro PTZ kameru	1	ks	2 536,00 Kč	2 536,00 Kč
6	Výložník PTZ kamera	Ocelový výložník pro instalaci 1ks kamery-atyp včetně uchycení kamery na výložník	1		6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
7	ACC7-ENT	Avigilon ACC7-ENT licence	4	ks	7 160,00 Kč	28 640,00 Kč
8	PoE switch	Rozvaděč (nejméně 600x400x250mm)	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
9	Hikvision DS-3T0510HP-E/H5	Switch, IPv4, IPv6, LAN porty 8, 2x SFP port. Inteligentní PoE+ napájí více zařízení - výchozí režim spotřeby PoE, který dodává pouze skutečný výkon vyžadovaný síťovými zařízeními, zbytek si vyhrazuje a optimalizuje svůj energetický rozpočet. Jeden přepínač může napájet více přístupových bodů, IP kamer a zajistit tak lepší návratnost investic.Podpora IEEE 802.3at poskytující maximálně 30W na port.	1	ks	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
10		Napájecí kabel ke kameře (kabel sláněný ohebný 2x1,5)	20	m	5,00 Kč	100,00 Kč
11		Venkovní FTP kabel cat 5e	300	m	8,00 Kč	2 400,00 Kč
12		Hlavní jistič	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
13		Svodič bleskových proudů FLP-B+C	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
14		Elektroměr digitální na DIN lištu, jednofázový	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
15		Sevisní zásuvky na DIN lištu	3	ks	100,00 Kč	300,00 Kč
16		Trafo 230/24V 150VA	0	ks	100,00 Kč	0,00 Kč
17		Proudový chránič s jističem	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
18		Doplňení vybavení rozvaděče (rozvodné a přípojovací prvky, ...)	1	kpl	800,00 Kč	800,00 Kč
19		Nosné kabelové trasy (trubky, lišty, žlaby, ...)	1	kpl	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>239 354,00 Kč</b>
<b>DPH: * Základní sazba DPH 21%</b>						<b>50 264,34 Kč</b>

<b>Montáž zařízení</b>						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		IP kamera dle specifikace (instalace, zapojení, seřízení záběru, parametrizace)	4	ks	2 500,00 Kč	10 000,00 Kč
2		Switch (instalace, zapojení, parametrizace)	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
3		Doplňení kabelových tras a instalace kabeláže	1	kpl	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
4		Instalace držáků kamer a výložníků, zakončení kabeláže (práce ve výškách)	1	kpl	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>18 500,00 Kč</b>
<b>DPH: * Základní sazba DPH 21%</b>						<b>3 885,00 Kč</b>

<b>Ostatní</b>						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Definice analytických parametrů	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
2		Parametrizace záznamu a analytických funkcí, testování provozu	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
3		Dokumentace skutečného stavu instalace	2	h	640,00 Kč	1 280,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>3 280,00 Kč</b>
<b>DPH: * Základní sazba DPH 21%</b>						<b>688,80 Kč</b>

<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Výchozí revize KB	2	h	640,00 Kč	1 280,00 Kč
2		Použití vysokozdvíhné plošiny (dosah 20m)	8	h	800,00 Kč	6 400,00 Kč

3	Dopravní náklady, přeprava materiálu	1 kpl	200,00 Kč	200,00 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>7 880,00 Kč</b>
	DPH: * Základní sazba DPH 21%			1 654,80 Kč
	<b>Celkem nabídka bez DPH</b>			<b>269 014 Kč</b>
	<b>Celkem DPH 21%</b>			<b>56 493 Kč</b>
	<b>Celkem nabídka s DPH</b>			<b>325 506,94 Kč</b>