

1. Rozšíření kamerového systému (CCTV)

Poznámka :

1. V objektu U stadionu bude provedena instalace 4 kamer, datová kabeláž bude provedena ze stávajícího datového rozvaděče, který se nachází nad místností šaten. Kabeláž bude ukončena stávajících propojovacích panelech. Napájení kamer bude provedeno přes PoE ze stávajících switchů. Kabeláž bude vedena v platových instalačních trubkách.

Bude proveden přesun stávající kamery, která je instalována ve vestibulu u automatu na novou pozici (nad vchodové dveře).

2. V objektu Javornická bude provedena instalace nové kamery do vstupního vestibulu pro sledování vchodu, stávající kamera bude sledovat výdejní automat.

Dvě nové kamery budou instalovány do prostoru šaten. Kabeláž bude ukončena v datové rozvaděči na stávajících propojovacích panel. Napájení kamer bude provedeno přes PoE ze stávajících switchů. Kabeláž bude vedena v instalačních platových lištách.

3. Kamerový software Ateas je naceněn ve verzi Unlimited. Tato verze bude instalována v rámci rekonstrukce objektu Na Jamách.

Pol.	Nabídka uchazeče	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.		U stadionu					
2.		Kamery					
3.	M3057-PLVE	Hemisférická IP dome kamera se senzorem 6MP. Kamera pokrývá prostor 360°x180° přičemž obsluha může pracovat s různými přednastavenými pohledy nebo s digitálním PTZ. Kamera nabízí funkce jako: IR až 20m, WDR - Forensic Capture (120dB), Axis Zipstream, Lightfinder, I/O a řadu dalších. Kamera je vhodná pro přehledové aplikace kde je požadavek na plné pokrytí sledovaného prostoru. Provedení kamery IP66, IK10, -40°C až 50°C					
4.		Přesun kamery v zádveři u automatu					
5.		Licence					
6.	ATEAS Security UNLIMITED	Licence pro jednu kameru do systému Ateas Unlimited					
7.		Kabeláž a úložný materiál					
8.	HSEKU424H1	Kabel UTP C5E 4páry LSZH, do 50 přípojů					
9.		Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP					
10.		proměření TP kabelu, měřicí protokol					
11.	TP-MK-02	Konektor UTP RJ45 8p8c-drát-CF30/3zářezy					
12.	TP-MK-09	Krytka konektoru RJ45					
13.	21.15.0541	Kabel propoj UTP C5E 2m červený					
14.	1430640	Trubka PVC tuhá P25 - VR 25					
15.	1129578	Trubka PVC FX 25 IEC					
16.	1172824	Spojka trubky PVC pr. 25 - SM 25					
17.	1172816	Příchytka CL 25 pro VR...					
18.		průraz D20 - 450mm, železobeton					
19.		průraz D40 - 450mm, železobeton					
20.		Javornická					
21.		Kamery					

22.	M3057-PLVE	Hemisférická IP dome kamera se senzorem 6MP. Kamera pokrývá prostor 360°x180° přičemž obsluha může pracovat s různými přednastavenými pohledy nebo s digitálním PTZ. Kamera nabízí funkce jako: IR až 20m, WDR - Forensic Capture (120dB), Axis Zipstream, Lightfinder, I/O a řadu dalších. Kamera je vhodná pro přehledové aplikace kde je požadavek na plné pokrytí sledovaného prostoru. Provedení kamery IP66, IK10, -40°C až 50°C, 3-letá záruka od výrobce	
23.	M3105-LVE	Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66-, NEMA 4x, IK-08 antivandal) fixní flat dome IP kamera, se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 115°, vertikální 64° (fixní objektiv 2,8 mm), fixní-Iris, režim Den/Noc barevně 0,2lux při 50 IRE, F2,0; černobíle 0,04 lux při 50 IRE, F2,0; korekce IR, IR přísvit max. 15m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 115dB), coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at max 6,2 W. Zip stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie, tzn. menší nároky na velikost záznamového úložiště a menší nároky na aktivní prvky. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce	
24.		Licence	
25.	ATEAS Security UNLIMITED	Licence pro jednu kameru do systému Ateas Unlimited	
26.		Kabeláž a úložný materiál	
27.	HSEKU424H1	Kabel UTP C5E 4páry LSZH, do 50 přípojů	
28.		Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	
29.		proměření TP kabelu, měřicí protokol	
30.	TP-MK-02	Konektor UTP RJ45 8p8c-drát-CF30/3zářez	
31.	TP-MK-09	Krytka konektoru RJ45	
32.	21.15.0541	Kabel propoj UTP C5E 2m červený	
33.	4009893	Lišta vkládací EIP 25/20 + upev.mat.	
34.		Otevření a zavření stávajících tras	
35.		průraz D20 - 450mm, železobeton	
36.		průraz D40 - 450mm, železobeton	
37.		Podružný materiál	
38.		Kompletace (kpl)	
39.		Stavební přípomoci (kpl)	
40.		Ekologická likvidace odpadu (kpl)	
41.		Oživení a nastavení kamerového systému	
42.		Vedlejší náklady - cestovné + dopravné	
43.		Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	
Celkem bez DPH		130 423,80	30 420,20
Celkem materiál + montáž bez DPH		160 844,00	