

Městská část Praha – Čakovice

IČ 00231291, DIČ CZ00231291

se sídlem nám. 25. března 121, PSČ 196 00, Praha 9 – Čakovice,

zastoupena starostou Ing. Jiřím Vintiškou a 1. zástupcem starosty Ing. Alexanderem Lochmanem, Ph.D.

dále jako „objednatel“ na straně jedné

a

ALKOM security, a.s.

IČ 26184672, DIČ CZ26184672,

se sídlem V Holešovičkách 1446/10, 180 00 Praha 8 - Libeň,

zastoupen/jednající předsedou představenstva JUDr. Václavem Růžičkou

dále jako „zhotovitel“ na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o dílo

na „Městský kamerový a dohlížecí systém – doplnění kamerových bodů, Praha – Čakovice“

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Objednatel je osobou, které byla svěřena správa katastrálních území Čakovice, Miškovice a Třeboradice v obci Praha, když záměrem objednatele je na území Městské části realizovat „Městský kamerový a dohlížecí systém – doplnění kamerových bodů v roce 2025“, jak je dále uvedeno v této smlouvě.
2. Zhotovitel je osobou disponující příslušným živnostenským oprávněním a výslovně uvádí, že je oprávněn činnosti uvedené v této smlouvě provést.

II.

Předmět smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel pro objednatele na území Městské části Praha-Čakovice provede toto dílo „Městský kamerový a dohlížecí systém – doplnění kamerových bodů v roce 2025, Praha-Čakovice“, když předmětem plnění je jeho realizace.

III.

Termín

1. Zhotovitel je povinen veškeré činnosti uvedené v této smlouvě provést do konce listopadu roku 2025, tj. dílo bude dokončeno do dne 30.11.2025.
2. Provedení díla v termínu uvedeném v bodě 1 je závislé na stavební připravenosti objektu – součinnosti městské části. Pokud nebude zajištěna včasná součinnost, bude termín dle bodu 1 upraven zápisem ve stavebním deníku.

IV. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že za činnosti uvedené v této smlouvě náleží zhotoviteli odměna ve výši:

Celková cena bez DPH	1.485.544,- Kč
DPH 21%	311.964,- Kč
Cena celkem s DPH	1.797.508,- Kč

2. Ve výše uvedené částce jsou zahrnuty i veškeré přímé a nepřímé náklady a výdaje zhotovitele a všech případných dodavatelů a subdodavatelů zhotovitele.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných předpisů. Faktura bude objednatelem uhrazena převodním příkazem do 15 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu objednateli, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že není ke dni podpisu smlouvy nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že se v průběhu poskytování zdanitelného plnění dle této smlouvy stane zhotovitel nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, je oprávněn objednatel uhradit zhotoviteli fakturovanou částku za plnění předmětu smlouvy sníženou o daň z přidané hodnoty. V takovém případě objednatel uhradí daň z přidané hodnoty z poskytnutého zdanitelného plnění správci daně zhotovitele, a to dle § 109a zákona o DPH – objednatel v tomto případě není vůči zhotoviteli v prodlení s úhradou daně z přidané hodnoty.

V. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen počínat si při plnění předmětu této smlouvy s veškerou péčí a neohrozit svojí činností sousední nemovitosti, je povinen zabezpečit okamžitý úklid veškerých sousedních nemovitostí včetně komunikací, na kterých bude svoji činnost vykonávat nebo k provádění předmětných prací a odvozu materiálu používat, a to pod sankcí smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den porušení povinností.
2. V případě nedodržení termínu pro řádné dokončení celého díla sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
3. Smluvní strany sjednávají dále smluvní pokutu za každé další porušení této smlouvy ve výši 1.000 Kč za jednotlivé porušení.
4. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody, a to i škody převyšující výši smluvní pokuty.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, když každá smluvní strana obdrží 1 podepsané vyhotovení. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich svobodně a pravě vůli, že ji neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, že si smlouvu po jejím sepsání řádně přečetly a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.
3. Ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, je s ohledem na výši hodnoty předmětu plnění dle této smlouvy povinná registrace této smlouvy a smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění dle tohoto zákona.
4. Za zhotovitele jsou pro realizaci předmětu díla určeni:

Za objednatele jsou při realizaci předmětu díla určeni:

Příloha: Cenový rozpočet

Doložka dle § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzující splnění podmínek pro platnost právního jednání městské části Praha-Čakovice

Rozhodnuto orgánem městské části: Rada městské části Praha-Čakovice

Datum jednání a číslo usnesení: 2.7.2025, č. USN RM 312/2025.

V Praze dne 10.07.2025

V Praze dne 3.7.2025

Městská část Praha-Čakovice
Ing. ...
objednatel

Městská část Praha-Čakovice
Ing. ...
1. zástupce starosty
objednatel

zhotovitel

Nové kamerové body 2025

26.05.2025

č. bodu	Popis - umístění	Cena bez DPH	Cena s DPH
2	Zámeček – park a vstup		
3	Husův park - doplnění kamery		
4	Třeboradice DPS		
5	Miškovice - náves a rybníček		
6	Třeboradice dopravní		
7	Vráteňská dopravní		
8	Základní statistiky publikované na web		
9			
10			
11	Celkem	1 485 544 Kč	1 797 508 Kč

Nabídku připravil:



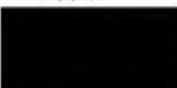
platnost nabídky 90 dní

Rozpočet - kamerový bod BEZPEČNOSTNÍ - Zámeček fontány - doplnění kamery park, vstup a zastávka

28.05.2020

Typ	Popis	Množství	MJ	Materiál/ks	Materiál celkem	Instalace/ks	Instalace
Software VMS							
SW-ANU-CAM-RTL	Aspon One Professional - Licence Kamera	4	ks				
Přenosová síť							
Úbrouč GBE-PuS (do 250m)	Ořezaný mikrovlnný soot, Best-Bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	0	ks				
Úbrouč AFRD (250-500m)	Ořezaný mikrovlnný soot, Best-Bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	0	ks				
Úbrouč AFRD-LI (nad 500m)	Ořezaný mikrovlnný soot, Best-Bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	0	ks				
Přístupný bod - rozšíření	Anténní výškovník dle místních podmínek	0	ks				
Přístupný bod	Rozšíření síťového nemanifestního přístupového bodu	0	ks				
Přístupný bod	Výhodově rozšíření nemanifestního přístupového bodu	0	ks				
Úbrouč EdgeSwitch ES-6-152W	Nastavení mikrovlnných sítí (Best-Bod)	0	ks				
Kamery	Propojení aktivních portů a napájení kamer	1	ks				
AXIS M3215-LVE	AXIS M3215-LVE - IP dome kamera, 2MP, 3.1mm, WDR, IR 30m, DPU, IP66	1	ks				
AXIS P1467-LE	AXIS P1467-LE - IP bullet kamera, 5MP, MZVF 2.8-8mm, WDR, IR 40m, DPU	1	ks				
SDT4E425-IP-GB-APV1	IP PTZ s IR kamera, 4MP, 25x zoom, WDR, IR 100m, bílá zlatá 30m, VCA, IP66	1	ks				
OS-1616Z	Kontrola pro kameru	3	ks				
OS-1616Z	Bez montáže	1	ks				
Instalační materiál							
WME O-070503	Černý naváděcí v TEG WME kovový, jednorázový, 2x zámk, IP66, Ø13, 701x50x310mm, RAL 7035	0	ks				
ID-W-MPS	Černý držák pro montáž na sloup, rozvaděč 3, 500mm, nosnost až 20kg, sada 2ks	0	ks				
ORO-PG9	Příchodka a matice, PG9, 4-5mm, IP68, šedá	0	ks				
ORO-PG13.5	Příchodka a matice, PG13.5, 6-12mm, IP68, šedá	0	ks				
Líta DIN 35x7.5mm, pozink, 1m		0	ks				
TAMPER pro BOX	Přídavný tamper pro přechodové body	0	ks				
PWR-120-48	Planer napájecí zdroj na DIN lištu 48VDC/120W	0	ks				
J4480502 II	Imcon Power přímý zdroj LS11HS, 50W, DIN lišta 230VAC/±27 6VSA, ±48V(2A) stupňový akv. 20V	0	ks				
OLE-6C-1N-030AC	Prostřední chránil 30mA s nadprouťovou ochranou 230V/6A/AC 1+N, DIN lišta	0	ks				
OLE-16C-1N-030AC	Prostřední chránil 30mA s nadprouťovou ochranou 230V/16A/AC 1+N, DIN lišta	0	ks				
PLP-12.5 V/2 S	Sálací vodič šlekových proudů a přepětí, 1x TN-S, kontakt dálkové signalizace, 1. a 2. stupeň, DIN lišta	0	ks				
RSA PE 1.3	Svorka řadová zelenožlutá do 1000V, vodič max. 2.5mm ²	0	ks				
RSA 3.5 A TM	Svorka řadová tmavěmodrá do 1000V, vodič max. 2.5mm ²	0	ks				
RSA 2.5 A ČN	Svorka řadová černá do 1000V, vodič max. 2.5mm ²	0	ks				
RSA 2.5 A TM	Přepážka řadová svorka 2.5 tmavěmodrá	0	ks				
RSA 2.5 A ČN	Přepážka řadová svorka 2.5 černá	0	ks				
RSA PE 15	Svorka řadová zelenožlutá do 1000V, vodič max. 16mm ²	0	ks				
LE 90/3	Krabička rozvaděčová šlekov se svorkovnicí	0	ks				
11123895	Konektor Solara RJ45 UTP kat.5e drát 8p8c, AESP	0	ks				
12400141	Patch panel Solara 24x RJ45 označený, kat.5e, 1U, černý	3	ks				
128110219	Patch kabel Solara RJ45-RJ45, UTP kat.5e, šedý, 2m	0	ks				
127655191	Kabel Solara UTP kat.5e označený, PE	80	m				
CY 16 zd	Vodič instalační 1x16mm ² zelenožlutý	0	m				
CYK 1-3x1.5	Kabel napájecí 3x1.5mm ²	0	m				
CYK 1-3x2.5	Kabel napájecí 3x2.5mm ²	0	m				
Veršovní chránilka na kabely	Trubka do země 20mm	0	m				
Sloup sadový	Sloup sadový 3 m	0	ks				
PM 25	Trubka PVC průměr 21mm	80	m				
LV 21x20	Elektroinstalační lišta vlnitá	30	m				
LV 40x20	Elektroinstalační lišta vlnitá	10	m				
	Drobný nepedřelovaný materiál (stutiny, šrouby, ...)	0.3	kpl				
	Projekt okružního stavu	1	kpl				
	Očvení kamer	4	kpl				
	Výhlední režim	1	kpl				
	Práce ve výškách	0	hod				
	Výkopové práce	0	dní				
	Doprava	0	kpl				
	Napojení na el. ve stoupech	0	kpl				
	Materiál celkem						
	Práce celkem						
	Důležitá technologie a její montáž celkem bez DPH						
	Cena s DPH						

Nabídka přepravy:



placnost nabídky 00 dni

ŘEŠENÍ pro budoucnost

Rozpočet - kamerový bod BEZPEČNOSTNÍ - Husův park: -1x pevná panoramatická a PTZ kamera

04 05 2014

Typ	Popis	Množství	MJ	Materiál/Az	Materiál celkem	Instalace/Az	Instalace celkem
Software VMS							
SW-ANU-CAM-ET1	Asenní One Professional - Licence Kamera	2	ks				
Wlanové brány							
Ubiquiti GBS-Pix (do 250m)	Obousměrný mikrovlnný spz, Dual-Band, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	0	ks				
Ubiquiti AFBU (250-800m)	Obousměrný mikrovlnný spz, Dual-Band, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	0	ks				
Ubiquiti AFBU-LR (nad 800m)	Obousměrný mikrovlnný spz, Dual-Band, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	0	ks				
Přístupový bod - rozšíření	Anténní síťováka dle místních podmínek	0	ks				
Přístupový bod - rozšíření	Rozšíření síťovéky externího přístupového bodu	0	ks				
Přístupový bod	Vybudování nového externího přístupového bodu	0	ks				
	Nastavení mikrovlnných spzů, Dual-Band	0	ks				
Úložiště EdgeSwitch ES-8-130W	Procesory aktivních optik a nabíječe kamer	0	ks				
Kamery							
SDT4E42S-BF-GB-APV1	IP PTZ s fis kamerou, 4MP, 25x zoom, WDR, IR 100m, bílá světlá 30m, VCA, IP66	1	ks				
	Konstatce pro kamery	1	ks				
DS-1616ZJ	Box montážní	1	ks				
T8T44	Arm montážní	0	ks				
Instalační materiál							
WME-D-070513	Centrální rozvaděč INTEG WME kovový, jednofázový, 2x sáček, IP66, 8/10, 700x500x300mm, IAL 7035	0	ks				
IO-W-MPS	Centrální držák pro montáž na sloup, rozvaděč š 500mm, nosnost až 200kg, sada 2ks	0	ks				
GRD-IPG9	Průchodka a matice, PG9, 4+8mm, IP68, šedá	0	ks				
GRD-PG13,5	Průchodka a matice, PG13,5, 6+12mm, IP68, šedá	0	ks				
	Lísta DIN 35x7,5mm, pozink., 1m	0	ks				
TAMPER pro BOX	Přídavný tamper pro pláňové boxy	0	ks				
PWR-120-48	Planet napájecí zdroj na DIN lištu 48VDC/120W	0	ks				
3440302 R	Imco Power zdrojový zdroj LS110HS, 5WMP, DIN lišta, 230VAC/±27,5V(SA), ±48V(2A), ochlazení aku 34V	0	ks				
OLE-6C-1N-010AC	Proudový chránič 30mA s nadproudovou ochranou 230V/5A/6kA/AC 1+N, DIN lišta	0	ks				
OLE-16C-1N-010AC	Proudový chránič 30mA s nadproudovou ochranou 230V/16A/6kA/AC 1+N, DIN lišta	0	ks				
PLP-12,5 V/2 S	Sáček soubor blokových proudů a přepětí, 1P TH-5, kontakt odřezové signalizace, 1 a 2, stupeň, DIN lišta	0	ks				
RSA-PE 2,5	Sierka řádová zelenožlutá do 1000V, vodič max. 2,5mm ²	0	ks				
RSA 2,5 A TM	Sierka řádová trnavětměsídná do 1000V, vodič max. 2,5mm ²	0	ks				
RSA 2,5 A ČN	Sierka řádová žemá do 1000V, vodič max. 2,5mm ²	0	ks				
K RSA 2,5 A TM	Přepážka k řádové srovnaci 2,5 trnavětměsídná	0	ks				
K RSA 2,5 A ČN	Přepážka k řádové srovnaci 2,5 žemá	0	ks				
RSA PE 16	Sierka řádová zelenožlutá do 1000V, vodič max. 16mm ²	0	ks				
LE 30/3	Krabička rozvodná litvinová se svorkovnicí	0	ks				
I 1123H925	Konektor Solara RJ45 UTP kat.Se drát 3přt, AESP	2	ks				
I 24020141	Patch panel Solara 24x RJ45 osazený, kat.Se, TUL, černý	0	ks				
I 28310209	Patch kabel Solara RJ45-RJ45, UTP kat.Se, šedý, 2m	1	ks				
I 27635191	Kabel Solara UTP kat.Se venkovní, PE	50	m				
CY 15 ZJ	Vodič instalační 1x16mm ² zelenožlutý	0	m				
CYEV J-3x1,5	Kabel napájecí 3x1,5mm ²	0	m				
CYEV J-3x2,5	Kabel napájecí 3x2,5mm ²	0	m				
PMU 25	Trubka zemní	40	m				
LV 20x20	Elektroinstalační lišta 4vláková	10	m				
trubka s sloup	instalační trubka	5	m				
	Drátový nespecifikovaný materiál (drutiny, šrouby, ...)	0,3	kpl				
	Projekt skutečného stavu	1	kpl				
	Ověření kamer	2	kpl				
	Výchozí revize	1	kpl				
	Práce ve výškách	0	hod				
	Výzkusové práce	3	dny				
	Doprava	1	kpl				
	Napojení na el. ve sloupcích	0	kpl				
	Materiál celkem						
	Práce celkem						
	Podílka technická a její montáž celkem bez DPH						

Hladiková, V. 2009.

platform nabidky: 001 001

ŘEŠENÍ pro budoucnost

Rozpočet - kamerový bod BEZPEČNOSTNÍ - Trebaredice DPS

26.05.2025

Typ	Popis	Množství	MJ	Materiál/ks	Materiál celkem	Instalace/ks	Instalace celkem
Software VMS							
SW-ANU-CAM-RTL	Axon One Professional - Licence Kamera	3	ks				
SW-ANU-LPR-RTL	Axon One - Modul Rozpoznání registračních značek	0	ks				
AC-PRO-MMR-ADD	Axon One Professional - Umožňuje rozpoznat výrobce, model, barvu a typ vozidla + rychlost orientací	1	ks				
Přenosové kábel							
U50auh GRE-RV (do 250m)	Obousměrný mikrovlnný zes. 8ud-8ud, frekvence 80GHz, datová rychlost 1/1Gbps	0	ks				
U50auh AF60 (250-300m)	Obousměrný mikrovlnný zes. 8ud-8ud, frekvence 80GHz, datová rychlost 1/1Gbps	0	ks				
U50auh AF60-LR (nad 300m)	Obousměrný mikrovlnný zes. 8ud-8ud, frekvence 80GHz, datová rychlost 1/1Gbps	0	ks				
Přístrojový bod - rozšíření	Uzemnění vložného dla maticích rozbočovačů	0	ks				
Přístrojový bod	Rozšíření návaznosti rozbočovačů s rozbočovačem bodu	0	ks				
Přístrojový bod	Vytváření nové rozbočovačů s rozbočovačem bodu	0	ks				
Uložení datových ES-8-150W	Prostředí aktivních zrcíků a napájení kamer	1	ks				
Kamery							
AXIS P1485-LE	AXIS P1485-LE - IP bullet kamera, 2MP, 2MP, f=3-9mm, WDR, VA, IR 40m, IP66	1	ks				
AXIS P1485-LE 25MM	AXIS P1485-LE - IP bullet kamera, 2MP, 2MP, f=3-25mm, WDR, IR 80, DCPU, IP66	2	ks				
T 91 B 47	Axon adaptér pro montáž kamer na skup. 10+10mm	3	ks				
AXIS T910E1	AXIS T910E1 WALL MOUNT - Konec pro montáž vybraných dome kamer AXIS na zeď	3	ks				
AXIS T910E7	AXIS T910E7 Pole Mount - adaptér pro montáž Axis kamer na sloup	3	ks				
AXIS T910E7	AXIS adaptér pro montáž kamer na sloup	3	ks				
Instalační materiál	Vložník pro kameru na sloup s šesti šrouby	3	ks				
RBA-04-AS4-CAX-A1	Rozvaděč nástěnný, jednodílný 4U/400mm celokovový dvířky	1	ks				
IO-W-MPS	Číslicový držák pro montáž na skup. rozvaděč 1.500mm, nosnost až 200kg, sada 2ks	0	ks				
ORO-PG3	Průchodka z nerez. PG3, 4+8mm, IP68, šedá	0	ks				
ORO-PG13.3	Průchodka z nerez. PG13.3, 6+12mm, IP68, šedá	0	ks				
	Lísta DIN 35x7.5mm, pozink., 1m	0	ks				
TAMPER pro BOX	Přídavný tamper pro plošné body	0	ks				
PWR-120-48	Plavací napájecí zdroj na DIN lištu 48VDC/120W	0	ks				
248503 R	Intex Power zálohovací zdroj LS110HS, 50W, DIN lišta, 230VAC/-27.6V(5A), +48V(2A), dušičení aku 24h	0	ks				
PS 1263D VdS	Akumulátor 12V/6Ah, svorky M6, životnost až 10 let, VdS	0	ks				
ZSE-03	CEZ záložní zdroj 230VAC/15A, DIN lišta	0	ks				
Zdroj pro kamery skup	Dvěřák zdroj 10A, 24 V pro Acc	0	ks				
OLE-6C-1N-030AC	Prostředí chráněcí 30mA s napájecí ochranou 230V/5A/5A/AC 1+N, DIN lišta	0	ks				
OLE-16C-1N-030AC	Prostředí chráněcí 30mA s napájecí ochranou 230V/15A/5A/AC 1+N, DIN lišta	0	ks				
FLP-12.5 V/2.5	Žaluzie s ochr. před proudem a přehříváním, 12.5V/2.5, kontakt dálkové signalizace, 1. a 2. stupeň, DIN lišta	0	ks				
RSA PE 2.5	Švorka řádová zelenožlutá do 1000V, vodič max. 2.5mm ²	0	ks				
RSA 2.5 A TM	Švorka řádová trmavě modrá do 1000V, vodič max. 2.5mm ²	0	ks				
RSA 2.5 A ČN	Švorka řádová žemá do 1000V, vodič max. 2.5mm ²	0	ks				
R RSA 2.5 A TM	Přepážka k řádové svorce 2.5 trmavě modrá	0	ks				
R RSA 2.5 A ČN	Přepážka k řádové svorce 2.5 žemá	0	ks				
RSA PE 16	Švorka řádová zelenožlutá do 1000V, vodič max. 16mm ²	0	ks				
LE 003	Koncovka rozvodná lištová se zvonkovací	0	ks				
I 1120005	Konektor Solaris RJ45 UTP kat.5e drát 3přr. AESP	6	ks				
I 20010029	Patch kábel Solaris RJ45-RJ45, UTP kat.5e, šedý, 2m	3	ks				
I 27605131	Kabel Solaris UTP kat.5e venkovní, PE	25	m				
CY 16 a2	Vodič instalační 1x16mm ² zelenožlutý	10	m				
CYK1-1-3x1.3	Kabel napájecí 3x1.3mm ²	10	m				
CYK1-1-3x2.5	Kabel napájecí 3x2.5mm ²	10	m				
Z320ALPE-1, F1 U	Trubka PE ochranná UV stabiliz., průměr 20mm	10	m				
FML 20	Trubka PVC průměr 16mm	10	m				
FML 25	Trubka PVC průměr 21mm	10	m				
LV 20x20	Elektroinstalační lišta vlnitá	10	m				
LV 40x20	Elektroinstalační lišta vlnitá	10	m				
	Drobný nespecifikovaný materiál (outingy, šrouby, ...)	1	kpl				
	Projekt skutečného stavu	1	kpl				
	Ověření kamer	2	kpl				
	Výhledy reálné	1	kpl				
	Práce ve výškách	10	hod				
	Práce v průhledu	1	dřiv				
	Oprava	1	kpl				
	Napájení na el. ve skupině	0	kpl				
	Materiál celkem						
	Práce celkem						
	Dodávka technologie a její montáž celkem bez DPH						
	Cena s DPH						

Nabídka připravena



platnost nabídky 30 dní

ŘEŠENÍ pro budoucnost

Rozpočet - kamerový bod BEZPEČNOSTNÍ - Miškovice - Náves a rybníček - 1x panoramatická a 1 pevná

28.05.2023

Typ	Popis	Množství	MJ	Materiál/ks	Materiál celkem	Instalace/ks	Instalace celkem
Software VMS							
SW-ANU-CAM-RTL	Acorn One Professional - Licence Kamera	2	ks				
Průhledový brýle							
Ubiquiti G3-Plus (do 150m)	Gigasetní mikrovlnný spoj, bod-bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	1	ks				
Ubiquiti AF60 (250-800m)	Gigasetní mikrovlnný spoj, bod-bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	0	ks				
Ubiquiti AF60-LR (nad 800m)	Gigasetní mikrovlnný spoj, bod-bod, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/1Gbps	0	ks				
	Anténa splotek dlažební podlahy	1	ks				
Přístupový bod - rozšíření	Rozšíření stávajícího intranetového přístupu bodu	1	ks				
Přístupový bod	Vybudování nového intranetového přístupu bodu	0	ks				
	Nastavení mikrovlnných spojů (bod-bod)	1	ks				
Ubiquiti EdgeSwitch ES-8-120W	Propojení optických sítí a napájení kamer	1	ks				
Kamery							
AXIS P1468-LE	AXIS P1468-LE - IP bullet kamera, 8MP, MZVF 6.2-12.9mm, WDR, IR 40m, DLP, 1	1	ks				
AXIS P1465-LE 29MM	AXIS P1465-LE - IP bullet kamera, 2MP, MZVF, 10.9-29mm, WDR, IR 80, DLP, IP66	0	ks				
AXIS P3867-PVE - IP	AXIS P3867-PVE - IP panoramatická dome kamera, pohled 180°, 4x 2MP, IP66	1	ks				
	Korpus pro kameru	2	ks				
	Box montážní	2	ks				
T8144	Axis montáž 80W	0	ks				
Instalační materiál							
WME-D-17/2013	Conteg rozvzatč integ WME kovový, jednodveřový, 2x dílna, P66, 670, 700x500x60mm, RAL 7015	1	ks				
ID-W-MPS	Conteg držák pro montáž na sloup, rozvzatč 8, 503mm, nosnost až 200kg, sada 2ks	1	ks				
CRD-PG9	Průhledka a matice, PG9, 4x8mm, IP68, šedá	8	ks				
CRD-PG13.5	Průhledka a matice, PG13.5, 6x12mm, IP68, šedá	1	ks				
	Láta DIN 35x7.5mm, pozink, 1m	1	ks				
TAMPER pro 3C8	Přídavný tamper pro plochost boj	1	ks				
PWE-120-48	Panel napájecí zdroj na DIN lištu 48VDC/120W	1	ks				
3448302 R	Imco Power zálohovací zdroj LSI 10.5, 50MP, DIN lišta, 230VAC/±27.5V(SA), ±48V(2A), dobitelný aku 24V	1	ks				
PS 12650 Vd5	Akumulátor 12V/65Ah, ověření MG životnost až 10 let, Vd5	2	ks				
2SE-03	ČEZ skříňka ocelová 230VAC/15A, DIN lišta	1	ks				
Zdroj pro kameru sloup	Držák zdroj 10A, 24 V pro Acc	1	ks				
Způsobovací modul napájení	Způsobovací modul pro napájení zdroje - 5 - 300s	1	ks				
OLE-6C-1M-230AC	Prostýrání chráně 30mA s nadproudovou ochranou, ZCDV/6A/6A/AC 1+N, DIN lišta	1	ks				
OLE-14C-1N-030AC	Prostýrání chráně 30mA s nadproudovou ochranou, ZCDV/15A/6A/AC 1+N, DIN lišta	1	ks				
FLP-12.5 V/2.5	Sálavý vodič teleskopický proudů a ohebný, 11 THV-S, kontakt dálkové signalizace, 1. a 2. stupeň, DIN lišta	1	ks				
RSA PE 2.5	Svorka řadová přerušitelná do 1100V, vodič max. 2.5mm ²	1	ks				
RSA 2.5 A TM	Svorka řadová třmenná do 1000V, vodič max. 2.5mm ²	1	ks				
RSA 2.5 A ČN	Svorka řadová činná do 1000V, vodič max. 2.5mm ²	1	ks				
K RSA 2.5 A TM	Přepážka řadová svorky 2.5 mm třmenná	1	ks				
K RSA 2.5 A ČN	Přepážka řadová svorky 2.5 činná	1	ks				
RSA PE 16	Svorka řadová přerušitelná do 1100V, vodič max. 16mm ²	1	ks				
UK 30/3	Krabička rozvodná lištová se svorkovnicí	1	ks				
I 11238806	Konektor Solaris RJ45 UTP kat.5e dle Bcl, AESP	20	ks				
I 24000141	Patch panel Solaris 24x RJ45 označený, kat.5e, 1U, černý	0	ks				
I 28310209	Patch kabel Solaris RJ45-RJ45, UTP kat.5e, šedý, 2m	2	ks				
I 27655191	Kabel Solaris UTP kat.5e venkovní, PE	40	m				
CY 16 st	Vodič instalační 16x6mm ² ocelově-buty	10	m				
CVKY J-3x1.5	Kabel napájecí 3x1.5mm ²	10	m				
CVKY J-3x1.5	Kabel napájecí 3x1.5mm ²	10	m				
Z320/LPE-1 J7 LJ	Trubka PE sjezdová, LV stabilní, průměr 20mm	10	m				
PMAL 20	Trubka PVC průměr 16mm	10	m				
PMAL 25	Trubka PVC průměr 21mm	10	m				
LV Z320	Elektroinstalční lišta výkladací	10	m				
LV 40x20	Elektroinstalční lišta výkladací	10	m				
	Drubný neopacifikovaný materiál (dutinový, brzdový, ...)	1	kpl				
	Projekt skutečného stavu	1	kpl				
	Ověření kamery	2	kpl				
	Výchozí revize	1	kpl				
	Práce ve výškách	10	hod				
	Plošina pracovní	1	dnj				
	Výkopové práce	2	dnj				
	Doprava	1	kpl				
	Napojení na síť ve sloupcech	1	kpl				
	Materiál celkem						
	Práce celkem						
	Dodávka technologie a její montáž celkem bez DPH						

Náklady práce

platnost náklady 90 dní

ŘEŠENÍ pro budoucnost

Rozpočet - kamerový bod DOPRAVNÍ - Třeboradice - 3x směrová kamera | + UPS (na sloupu)

26 DE 2015

Typ	Popis	Množství	AJ	Materiál/ks	Materiál celkem	Instalace/ks	Instalace celkem
Software VMS							
SW-AKU-CAM-8TL	Akční One Professional – licence kamera	3	ks				
SW-AKU-4PDR-8TL	Akční One – Místní rozpoznání registračních značek	2	ks				
AD-PRC-MURR-AD3	Akční One Professional – Umožňuje rozpoznat výměrce, model, barvu a typ vozidla + rychlost, orientaci	1	ks				
Průmyslové trojky							
Uživatelské GBE-Plus (do 250m)	Ožbojovými mikrovlnnými sondami, Brzdí-Rozdíl, frekvence 80GHz, datová přesnost 1/15bod	1	ks				
Uživatelské AF30 (250-500m)	Ožbojovými mikrovlnnými sondami, Brzdí-Rozdíl, frekvence 80GHz, datová přesnost 1/15bod	0	ks				
Uživatelské AF30-LR (do 500m)	Ožbojovými mikrovlnnými sondami, Brzdí-Rozdíl, frekvence 80GHz, datová přesnost 1/15bod	0	ks				
Přístrojový bod - modřina	Anténní výškovník s 6m místních posílených	1	ks				
Přístrojový bod	Brzdí-Rozdíl stávajícího referenčního přístrojového bodu	1	ks				
Přístrojový bod	Vytváření nového referenčního přístrojového bodu	0	ks				
	Nastavení mikrovlnných sond (bod-bod)	1	ks				
Uživatelské EdgeSwitch ES-8-150W (kamery)	Připojení akčních prvků a napájení kamer	1	ks				
AKIS P1453-LE	AKIS P1453-LE - IP bullet kamera, ZMP, MZVF, 1-3-9mm, WDR, VA, IR 40m, IP66	1	ks				
AKIS P1453-LE 29MM	AKIS P1465-LE - IP bullet kamera, ZMP, MZVF, 10.8-29mm, WDR, IR 80, DPU, IP66	2	ks				
T 91 B 47	Axis adaptér pro montáž kamer na sloup 50x150mm	3	ks				
AKIS T91GR1	AKIS T91GR1 WALL MOUNT - Konsole pro montáž vybraných dome kamer AKIS na zeď	3	ks				
AKIS T91B57	AKIS T91B57 Pole Mount - adaptér pro montáž Axis kamer na sloup	3	ks				
AKIS T91C67	AKIS adaptér pro montáž kamer na sloup	3	ks				
	Výškovník pro kameru na sloup s krycími sedly	3	ks				
Instalační materiál							
WME-C-076510	Conteg rozváděč nTIG WME kravový, jednoúrovňový, 3x kábel, IP46, IC10, 700x500x300mm, RAL 7035	1	ks				
ID-W-MPS	Conteg držák pro montáž na sloup, rozváděč 8, 500mm, rozstředění až 300kg, sada 2ks	1	ks				
ORD-PG9	Průchodka a matice, PG9, 4-8mm, IP68, šedá	3	ks				
ORD-PG13.5	Průchodka a matice, PG13.5, 6-12mm, IP68, šedá	3	ks				
	Láta DIN 35x7.5mm, posuvná, 1m	1	ks				
TAMPER pro BQ6	Přívodový tamper pro plechové trojky	1	ks				
PWR-120-48	Planet napájecí zdroj na DIN lištu 48VDC/120W	1	ks				
24480502 B	Imco Power síťový zdroj LS110HS, 500W, DIN lišta, 230VAC/-27.6V(SA), +48V(2A), dobíjení aku 24V	1	ks				
P3 12600 VdS	Akumulátor 12V/65Ah, exotický MB, životnost až 10 let, VoS	2	ks				
ZSE-03	OKZ okružní soklová 230VAC/16A, DIN lišta	1	ks				
Zdroj pro kamery sloup	Dobíjecí zdroj 16A, 24 V pro Acc	1	ks				
Zapřídavní modul napájení	Zapřídavní modul pro napájení zdroje - 5 - 30A	1	ks				
OLE-6C-1N-030AC	Průmyslový chránič 10mA s nadproudovou ochranou 240V/5A/6kA/AC 1+N, DIN lišta	1	ks				
OLE-16C-1N-030AC	Průmyslový chránič 10mA s nadproudovou ochranou 240V/16A/6kA/AC 1+N, DIN lišta	1	ks				
FUP-12.5 W/2.5	Saňka s vodiči 12.5mm² pro vodiče a přepětí, 11 TN-S kontakt dálkové signalizace, 1. a 2. stupeň, DIN lišta	1	ks				
RSA PE 2.5	Saňka řadová zelenožlutá do 1000V, vodič max. 2.5mm²	1	ks				
RSA 2.5 A TM	Saňka řadová trnavěmodrá do 1000V, vodič max. 2.5mm²	1	ks				
RSA 2.5 A ČH	Saňka řadová šedá do 1000V, vodič max. 2.5mm²	1	ks				
K RSA 2.5 A TM	Přepážka k řadové saňce 2.5 trnavěmodrá	1	ks				
K RSA 2.5 A ČH	Přepážka k řadové saňce 2.5 šedá	1	ks				
RSA PE 16	Saňka řadová zelenožlutá do 1000V, vodič max. 16mm²	1	ks				
UK 30/3	Krabička rozvodní lištová se svorkovnicí	1	ks				
I 11238825	Konektor Solaria RJ45 UTP kat.5e drát BpB, AESP	20	ks				
I 24000141	Páči panel Solaria 24x RJ45 osazený, kat.5e, 1U, šedý	0	ks				
I 28310209	Páči kabel Solaria RJ45-RJ45, UTP kat.5e, šedý, 3m	10	ks				
I 27655191	Kabel Solaria UTP kat.5e venkovní, PE	20	m				
CV 16 dE	Vodič instalační 1x16mm² zelenožlutý	10	m				
CVKJ 1-3x1.5	Kabel napájecí 3x1.5mm²	10	m				
CVKJ 1-3x2.5	Kabel napájecí 3x2.5mm²	10	m				
2320/LPE-1 F1 U	Truska PE šedá, UV stabilní, průměr 20mm	10	m				
FML 20	Truska PVC průměr 16mm	10	m				
FML 25	Truska PVC průměr 21mm	10	m				
LV 20x20	Elektromontážní lišta vkladací	10	m				
LV 40x20	Elektromontážní lišta vkladací	10	m				
	Drobný nespecifikovaný materiál (skrutky, šrouby, ...)	1	kpl				
	Projekt skutečného stavu	1	kpl				
	Očvení kamer	5	kpl				
	Výhledy rozvody	1	kpl				
	Práce ve výškách	10	hod				
	Platba pronájmem	1	dní				
	Doprava	1	kpl				
	Napojení na el. ve sloupcích	1	kpl				
	Materiál celkem						
	Práce celkem						
	Dodávka technologie a její montáž celkem bez DPH						

Isotridax affinis

retrieval studies 20 days

ŘEŠENÍ pro budoucnost

Rozpočet - kamerový bod DOPRAVNÍ -Vrátenská - 3x směrová kamera 1 + UPS (na sloupu)

284 175-2103

Typ	Popis	Množství	MJ	Materiál/s	Materiál celkem	Instalace/s	Instalace celkem
Veškeré VME							
SW-ANU-CAM-RTL	Asen One Professional - Licenční Kampaň	2	ks				
SW-ANU-UPRBR-RTL	Asen One - Modul Rozpoznání regulčních značek	2	ks				
AS-PRO-MMUJR-ADD	Asen One Professional - Umožňuje měření vzdálenosti, měření, měření a výpočet orientace	1	ks				
Prvky instalace							
Uložení GDE-Plus (do 150m)	Citlivostní mikrovlnný senzor, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/15Gbps	1	ks				
Uložení AFM (250-300m)	Citlivostní mikrovlnný senzor, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/15Gbps	0	ks				
Uložení AFM-LH (nad 300m)	Citlivostní mikrovlnný senzor, frekvence 60GHz, datová propustnost 1/15Gbps	0	ks				
Přístrojový štít - rozlišení	Anténní jednotka dle místních podmínek	1	ks				
Přístrojový štít	Rozlišení stěny pro odstranění přístrojového štítu	1	ks				
Přístrojový štít	Vybavení nového odstranění přístrojového štítu	0	ks				
Uložení šroubů PS-8-152W	Nastavení mikrovlnných senzorů (bod-bod)	1	ks				
Kamerový	Propojení aktivních prvků a rozlišení kamer	1	ks				
AXIS P1455-LE	AXIS P1455-LE - IP fullnet kamera, ZMP, MZVF, f=3-8mm, WDR, VA, IR 40m, IP66	1	ks				
AXIS P1465-LE 21MM	AXIS P1465-LE - IP fullnet kamera, ZMP, MZVF, 10.9-29mm, WDR, IR 30, DLP, IP66	2	ks				
91 B 47	Axis adaptér pro montáž kamer na sloup 50-150mm	3	ks				
AXIS T91G61	AXIS T91G61 WALL MOUNT - Konektor pro montáž vybraných dome kamer AXIS na stěnu	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	3	ks				
	Výběr pro kameru na sloup s kotvící sadou	3	ks				
Instalační materiál							
WME-D-07503	Contag rozváděč nTEG WME kovový, jednocestový, 2x zásek, IP65, 8x10, 700x500x300mm, RAL 7035	1	ks				
ED-W-NP5	Contag držák pro montáž na sloup, rozváděč 5, 900mm, nosnost až 200kg, sada 2ks	1	ks				
OWD-PG8	Přechodka a matice, PG8, 4-8mm, IP68, lesk	3	ks				
OWD-PG13.5	Přechodka a matice, PG13.5, 6-12mm, IP68, lesk	3	ks				
	Úlita DIN 35x7.5mm, posuv, 1m	1	ks				
TAMPER pro BOW	Přístrojový štít pro přechodové body	1	ks				
PWR-110-4E	Plavící napájecí zdroj na DIN, 10A, 48VDC/120W	1	ks				
2485502 R	Imco Power zálohovaný zdroj LS110.HS, 31WMP, DIN lišta, 230VAC/+27.8VSA, +48V(2A), dobíjení akv. 34V	1	ks				
PS 12450 VdS	Akumulátor 12V/45Ah, svorky M6, životnost až 10 let, VdS	2	ks				
ZSE-03	OEZ zábranka ukořizovací 230VAC/16A, DIN lišta	1	ks				
Zdroj pro kameru sloup	Dobíjecí zdroj, 10A, 24 V, 90W Acc	1	ks				
Zpěťovací modul napájení	Zpěťovací modul pro napájení zdrojů - 3 x 300s	1	ks				
OLE-6C-1N-030AC	Prostřední šroub 30mA v nerezové oceli ochrany 230V/6A/6A/AC 1+N, DIN lišta	1	ks				
OLE-16C-1N-030AC	Prostřední šroub 30mA v nerezové oceli ochrany 230V/16A/6A/AC 1+N, DIN lišta	1	ks				
FLP-12.5 V/2.5	Sada vodičů (bleskových proudů) a přepětí, 11 TN-S, kontakt dle požadavků signalizace, 1. a 2. stupně, DIN lišta	1	ks				
RSA PE 2.5	Swarka hadice s izolací do 1000V, vodič max. 2.5mm²	1	ks				
RSA 2.5 A TM	Swarka hadice s izolací do 1000V, vodič max. 2.5mm²	1	ks				
RSA 2.5 A ČN	Swarka hadice černá do 1000V, vodič max. 2.5mm²	1	ks				
R RSA 2.5 A TM	Přepětí a hadice s izolací 2.5 mm²	1	ks				
R RSA 2.5 A ČN	Přepětí a hadice s izolací 2.5 mm²	1	ks				
RSA PE 16	Swarka hadice s izolací do 1000V, vodič max. 16mm²	1	ks				
LE 30/3	Konektor rozváděč lišty se svorkami	1	ks				
I 1123885	Konektor Soliris RJ45 UTP kat.5e dle 8přic. AESP	20	ks				
I 2400141	Patch panel Soliris 24x RJ45 rozpojení, kat.5e, 1U, černý	0	ks				
I 2831020	Patch kabel Soliris RJ45-RJ45, UTP kat.5e, šedý, 2m	10	ks				
I 27605191	Kabel Soliris UTP kat.5e venkovní, PE	20	m				
CV 10 zd	Vodič instalace 1x16mm² zelenožlutý	10	m				
CKY /-3x1,5	Kabel napájení 3x1 5mm²	10	m				
CKY /-3x2,5	Kabel napájení 3x2 5mm²	10	m				
ES04UPE-1,FI,U	Tržka PE ošetřená, UV stabilní, průměr 25mm	10	m				
FME 20	Tržka PVC průměr 16mm	10	m				
FME 25	Tržka PVC průměr 21mm	10	m				
LV 20x20	Elektroinstalační lišta vklešací	10	m				
LV 40x20	Elektroinstalační lišta vklešací	10	m				
	Drobný nespécifikovaný materiál (šroubky, brzdový, ...)	1	ks				
	Projekt skutečného stavu	1	ks				
	Ověření kamer	3	ks				
	Výstupní rozjezd	1	ks				
	Přiceze ve výškách	10	ks				
	Plachta pronájem	1	ks				
	Doprava	1	ks				
	Napájení na ul. ve sloupech	1	ks				
	Materiál celkem						
	Přiceze celkem						
	Dodávka technologie a její montáž celkem bez DPH						

Hydrophis affinis

placental maturity 30 dni

ŘEŠENÍ pro budoucnost