



MĚSTO HRÁDEK

Nám. 8. května 270, 338 42 Hrádek

Smlouva o dílo

(110/2024)

Níže uvedené smluvní strany

Město Hrádek

se sídlem Náměstí 8. května 270, 338 42 Hrádek

IČO 00258725

zastoupené Marcelou Sobotkovou, starostkou města

bankovní spojení: 0843078359/0800

(dále jen „**zhotovitel**“)

MĚSTSKÝ ÚŘAD HRÁDEK		č. dopor.
DOŠLO	18 -01- 2024	Ukl. zn.
č. jedn.	příloha	zprac.

a

SUPTel a.s.

Zapsána v OR KS v Plzni, odd. B, č. vložky 776

Se sídlem Hřbitovní 1322/15, 312 00 Plzeň

IČO 25229397, DIČ CZ25229397

zastoupená Mgr. Michalem Burešem, členem představenstva

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 17020403/0300

dále jako **objednatel**

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají tuto:

Smlouvu o dílo

Čl. 1.

Účel smlouvy

- 1.1 Účelem této smlouvy je podnikatelskou činností zhotovitele pro objednatele realizovat stavební činnost v souladu s touto smlouvou.



MĚSTO HRÁDEK

Nám. 8. května 270, 338 42 Hrádek

Čl. 2.

Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Rozšíření MKS ve městě Hrádek.**“ v souladu se zadávacími podmínkami k veřejné zakázce a soupis dodávek vč. specifikace plnění dále jen „**dílo**“), které jsou **přílohou č. 1** této smlouvy, a současně se objednatel zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu dle této smlouvy.
- 2.2 Veškeré materiály a postupy použité při plnění díla musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů a českých technických norem.
- 2.3 Provedení všech atestů a zkoušek, kterými bude prokázáno bezvadné provedení díla, zejména vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy nebo českými technickými normami a předání dokladů o nich objednateli, musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů a českých technických norem.
- 2.4 Rozsah díla je možné změnit v souvislosti s požadavkem objednatele na změny předmětu díla v souvislosti s jeho individuálními požadavky na změnu díla. Změna díla bude provedena na základě dodatku k této smlouvy. Dodatek bude obsahovat rozsah neprováděných a nově prováděných prací, dodávek a služeb a ocenění provedených změn.

Čl. 3.

Cena díla a způsob jejího placení

- 3.1 Smluvní strany sjednávají cenu díla dohodou podle zhotovitelem předloženého oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v celkové výši 714.138,00 Kč (slovy sedm set čtrnáct tisíc sto třicet osm korun českých) bez DPH. K uvedené ceně díla bude připočteno DPH v souladu s platnou sazbou ke dni zdanitelného plnění.
- 3.2 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dílčí plnění díla bez daně z přidané hodnoty ve výši skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených objednatelem ve stavebním deníku na základě dílčích faktur (účetních dokladů) zhotovitele.
- 3.3 Zbytek ceny díla zaplatí objednatel díla na základě konečné faktury zhotovitele vystavené do **patnácti (15) dnů** ode dne dokončení a předání díla. Za dokončené dílo se považuje takové dílo, u kterého byla předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu, kdy se smluvní strany dále dohodly, že dokončené dílo dle této smlouvy musí být prosto všech vad.
- 3.4 Smluvní strany výslovně dohodují, že veškeré faktury budou zaplacený objednatelem do **třiceti (30) dnů** ode dne jejich doručení, přičemž zaplacením se rozumí připsání fakturované částky ve prospěch účtu zhotovitele.
- 3.5 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do **čtrnácti (14) dnů** od jejího obdržení, pokud neobsahuje níže dohodnuté náležitosti vyžadované pro daňový doklad u konečné faktury nebo pro zjevné chyby nebo nesprávnosti. Vady faktury je objednatel povinen jmenovitě vytknout. Pokud objednatel v uvedené lhůtě neučiní, platí, že s obsahem takové faktury souhlasí a je jejím obsahem vázán. Vrácením se rozumí její předání zhotoviteli nebo předání doporučeného dopisu k poštovní přepravě.
- 3.6 Smluvní strany se dohodly, že každá faktura (účetní doklad) musí obsahovat:
 - a) obchodní jméno, sídlo, IČO a daňové identifikační číslo zhotovitele,



MĚSTO HRÁDEK

Nám. 8. května 270, 338 42 Hrádek

- b) v případě, kdy je zhotovitel zapsán v obchodním rejstříku také údaj o tomto zápisu včetně spisové značky
 - c) jméno, příjmení a přesnou adresu objednatele,
 - d) pořadové číslo faktury a den jejího vystavení,
 - e) rozsah fakturovaného plnění dle článku 2 této smlouvy a datum jeho odsouhlasení objednatelem,
 - f) výši fakturované ceny bez daně z přidané hodnoty a s daní,
 - g) sazbu daně z přidané hodnoty a její fakturovanou výši,
 - h) označení peněžního ústavu a číslo účtu zhotovitele,
 - i) podpis oprávněné osoby zhotovitele,
- 3.7 Pro případ, že se v průběhu provádění díla ukáže potřeba dalších nutných nebo nezbytných prací a dodávek nezahrnutých do rozsahu díla a ceny uvedené v **odstavci 3.1**, o kterých zhotovitel při podpisu této smlouvy nevěděl ani vědět nemohl, bude cena díla o hodnotu těchto prací s dodávek zvýšena za podmínky, že obě smluvní strany provedení nutných či nezbytných prací a dodávek výslovně odsouhlasí písemným zápisem ve stavebním deníku, kdy tento zápis musí být potvrzen osobami za smluvní strany oprávněnými. Změna díla je možná i v souvislosti se změnou rozsahu díla dle **odstavce 2.4**. Cena uvedených prací a dodávek bude stanovena dohodou smluvních stran a nedojde-li k ní do 20 pracovních dnů od jejich provedení, bude určena jako cena obvyklá v místě a čase dle platných ceníků vydaných Ústavem pro racionalizaci stavebnictví (ÚRS).
- 3.8 Smluvní strany prohlašují výslovně, že:
- a) součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaných prací,
 - b) cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a uložení stavebního odpadu a sutí a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů a to až do doby sjednaného dokončení díla,
 - c) cena je neměnná až do doby poslední platby, s výjimkami uvedenými v předchozích odstavcích.
- 3.9 Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla z důvodu, že si zhotovení díla vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

Čl. 4.

Doba plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce do 90 dnů od podpisu smlouvy a dílo předat objednateli nejpozději do 31.8.2024.
- 4.2 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do **tří (3) pracovních dnů** od odevzdání a převzetí díla.
- 4.3 Objednatel se zavazuje zhotovitelem řádně nabídnuté plnění převzít i před datem uvedeným v předchozím odstavci, na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, učiněné nejméně **pět (5) pracovních dní** předem, přičemž platební podmínky, včetně termínů plateb zůstávají nezměněné, a to v případě, že budou splněny podmínky pro předání díla (jeho dokončení apod.).
- 4.4 Doba plnění se prodlouží o dobu, po kterou zhotovitel prováděl nutné či nezbytné práce uvedené v **odstavci 3.8** této smlouvy, nebo vícepráce objednatele dodatečně písemně ve stavebním deníku vyžádané, o čemž bude smluvními stranami proveden zápis ve stavebním deníku.



MĚSTO HRÁDEK

Nám. 8. května 270, 338 42 Hrádek

Čl. 5

Předání a převzetí předmětu díla

- 5.1 Zhotovitel je povinen o dokončení a termínu předání předmětu díla vyrozumět objednatele zápisem ve stavebním deníku nejméně **pět (5) pracovních dnů** předem.
- 5.2 K předání je zhotovitel povinen připravit veškeré potřebné atesty, doklady o provedených zkouškách, revizní zprávy apod. podle příslušných technických norem a předpisů.
- 5.3 O předání a převzetí předmětu díla vyhotoví smluvní strany písemný zápis, z něhož bude patrný stav předmětu díla v okamžiku jeho předání a převzetí objednatelem, kdy podmínkou předání a převzetí díla je jeho dokončení nebo dokončení části, která je předání a převzetí určena.
- 5.4 Objednatel je povinen provést při předání předmětu díla jeho prohlídku s vynaložením odborné péče, kdy je zejména povinen oznámit zhotoviteli vady bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V případě, že vady měly být zjištěny při takové prohlídce a objednatel je zhotoviteli neoznámí, nebude objednateli přiznáno právo z vadného plnění.
- 5.5 Vady a nedodělky zjištěné při prohlídce musí být objednatelem uvedeny v zápise o předání a převzetí předmětu díla, přičemž zhotovitel je povinen k zápisu objednatele připojit své vyjádření, zda zjištěné vady a nedodělky uznává a jaká opatření učiní a v jakém termínu.
- 5.6 Objednatel prohlašuje, že převezme pouze řádně splněný závazek zhotovitele představující dokončené dílo dle této smlouvy.
- 5.7 Předmět díla bude předán a převzat v místě, v němž bylo dílo podle této smlouvy prováděno.

Čl. 6

Vlastnické právo k předmětu díla

- 6.1 Vlastnické právo k předmětu díla nabývá objednatel ke dni jeho převzetí.
- 6.2 Smluvní strany se dohodli, že po dobu provádění díla nebezpečí škody na díle nese zhotovitel.
- 6.3 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla objednatelem.

Čl. 7.

Povinnosti smluvních stran

- 7.1 Zhotovitel je povinen vést po dobu plnění díla stavební deník, který vede pověřený pracovník zhotovitele, u kterého je také uložen. Pro náležitosti stavebního deníku a zápisy v něm platí ustanovení § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední uplatněné vady. Originál deníku je povinen zhotovitel předat objednateli.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že pokud k provedenému zápisu do deníku nepřipojí druhá strana do **pěti (5) pracovních dnů** své námitky platí, že se zápisem souhlasí.
- 7.3 Stavební deník bude veden tak, že každý zápis v něm bude pořízen též v kopii, kterou je zhotovitel povinen vydat objednateli.



MĚSTO HRÁDEK

Nám. 8. května 270, 338 42 Hrádek

- 7.4 Objednatel prohlašuje, že staveniště není zatíženo právy třetích osob, která by zatěžovala nebo znemožňovala řádné provedení díla.
- 7.5 Objednatel prohlašuje, že ke dni zahájení stavby byl vydán souhlas správních a jiných orgánů dotčených prováděním díla.
- 7.6 Zhotovitel je povinen na pracovišti a stavbě zachovávat pořádek a průběžně odstraňovat na své náklady odpad a nečistoty vzniklé prováděním díla. Zhotovitel je dále povinen vyklizené předat objednateli do **tří (3) pracovních dnů** od odevzdání a převzetí díla.
- 7.7 Veškerou stavební suť je zhotovitel povinen na své náklady na místě svojí povahou určeném k ukládání této suti.
- 7.8 Zhotovitel je povinen si zajistit vlastní měření spotřeby el. energie a vody.
- 7.9 Zhotovitel je povinen si zajistit vlastní sociální zařízení.
- 7.10 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je osobou odpovědnou za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetím osobám na majetku.
- 7.11 Zhotovitel má sjednáno pojištění odpovědnosti podnikatelů – č. pojistné smlouvy C550020540 (Allianz pojišťovna, a.s.).
- 7.12 Zhotovitel je povinen se správcem zeleně konzultovat veškerou ochranu dřevin a případné zásahy do korun nebo kořenového systému stromů, založení trávníků, a to včetně zápisu do stavebního deníku.
- 7.13 Stavbu povede autorizovaná osoba – Michal Kebrle, osvědčení o autorizaci č. **0010682**.
- 7.14 Na stavbě budou 1x týdně probíhat kontrolní dny, jejichž termíny budou dohodnuty a zapsány při předání staveniště.

Čl. 8

Odpovědnost za vady díla

- 8.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za kvalitu díla dle této smlouvy po dobu **čtyřiceti osmi (48) měsíců** ode dne předání a převzetí díla objednatelem.
- 8.2 Odpovědnost za vady díla nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny zaviněním objednatele.
- 8.3 Objednatel se zavazuje zjištěné vady díla bez zbytečného odkladu písemně oznámit zhotoviteli a uvést jejich popis a rozsah. Písemná forma je dodržena též při použití faxu a e-mailu, za kterým následuje písemné vyrozumění.
- 8.4 Zhotovitel je povinen oznámené vady neprodleně odstranit, nejpozději však do **deseti (10) pracovních dnů** od obdržení oznámení podle předchozího odstavce.
- 8.5 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli prohlídku díla za účelem přesného zjištění oznámené vady díla a možností jejího odstranění.
- 8.6 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nutnou součinnost nezbytnou k odstranění vady.



MĚSTO HRÁDEK

Nám. 8. května 270, 338 42 Hrádek

Čl. 9.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, vedle důvodů uvedených v Občanském zákoníku, v případě, že:
- že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými právními předpisy nebo touto smlouvou a toto vadné provádění díla zhotovitel neodstraní na základě písemné výzvy v přiměřené lhůtě k tomu mu poskytnuté objednatelem a uvedené ve stavebním deníku;
 - zhotovitel je v prodlení se zahájením stavebních prací nebo s předáním předmětu díla případně jeho části dle **odst. 4.1** této smlouvy delší **dvacet (20) pracovních dnů**;
 - zhotovitel je v prodlení s odstraňováním oznámených vad díla, za které odpovídá, delší **dvacet (20) pracovních dnů**,
 - bude soudem prohlášen konkurs na majetek zhotovitele, nebo pro nedostatek majetku bude prohlášení konkursu zamítnuto nebo bude podán návrh na zahájení takového řízení nebo zhotovitel zahájí svou likvidaci a to i před jejím zapsáním v obchodním rejstříku.
- 9.2 Kterákoliv ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit, pokud smluvní strany nedosáhnou do **čtyřiceti (40) pracovních dnů** ode dne zjištění skryté překážky znemožňující provedení díla dohody o jejím odstranění.
- 9.3 Odstoupení musí odstupující písemně oznámit druhé straně, přičemž smlouva zaniká dnem doručení tohoto oznámení.
- 9.4 Po odstoupení od smlouvy jedné ze smluvních stran smluvní strany provedou inventarizaci doposud provedených prací a dodaného plnění a přijatých plateb, a to do **deseti (10) pracovních dnů** od sdělení či zjištění účinků odstoupení od smlouvy, to vše v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 9.5 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo jedné nebo druhé smluvní strany na smluvní pokutu a na náhradu škody.

Čl. 10.

Smluvní pokuty

- 10.1 Pro případ prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací nebo dokončením a předáním díla dle **odstavce 4.1** této smlouvy, sjednávají strany smluvní pokutu ve výši **0,05 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
- 10.2 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,025 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení s neodstraněním každé jednotlivé vady.
- 10.3 Za nevyklizení staveniště v termínech dle **odst. 5.1** této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,025 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
- 10.4 Pro případ prodlení objednatele s ohradou fakturované částky je objednatel povinen uhradit objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
- 10.5 Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty je zachován nárok oprávněné strany na uplatnění náhrady škody přesahující výši zaplacené smluvní pokuty v dané věci.
- 10.6 Smluvní strany se dohodly, že oprávněná strana může kdykoliv započítat smluvní pokutu proti splatným



MĚSTO HRÁDEK

Nám. 8. května 270, 338 42 Hrádek

finančním nárokům strany povinné.

Čl. 11.

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Objednatel prohlašuje Ing. Jana Květoně osobou oprávněnou jeho zastupováním v technických záležitostech vyplývajících z této smlouvy.
- 11.2 Zhotovitel prohlašuje p. Jaroslava Čecha osobou oprávněnou jeho zastupováním v technických záležitostech vyplývajících z této smlouvy.
- 11.3 Pro vzájemné vztahy účastníků platí a jsou rozhodné obecně závazné předpisy právního řádu České republiky, přičemž jakékoliv změny či doplnění této smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě účastníků, a to výhradně písemnou formou.
- 11.4 Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými změnami nebo dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.5 Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce ve **čtyřech (4) stejnopisech** včetně všech jejích příloh s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran si ponechá po **dvou (2) vyhotoveních**.
- 11.6 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, při prohlášení svobodné vůle obou stran prosté omylu ve znění, právech a povinnostech z ní vyplývajících, zejména s ohledem na rozsah díla a jeho cenu. Jako důkaz připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy s uvedením jména zastupované osoby či společnosti.
- 11.7 Město Hrádek ve smyslu ustanovení § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích potvrzuje, že u právního úkonu obsaženého v této smlouvě byly splněny ze strany města Hrádek veškeré zákonem stanovené podmínky ve formě předchozího schválení radou města – usnesení č. **3i/15RM/23** ze dne **11.9. 2023**, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního úkonu.

Objednatel:

Zhotovitel:

V Hrádku dne

15-01-2024

V Plzni dne

16.1.2024



Marcela Sobotková
starostka města



Mgr. Michal Bureš
člen představenstva SUPTel a.s.

Příloha č. 1 – Specifikace díla – výkaz výměr

Obnova Městského kamerového systému Hrádek u Rokycan

Název akce	Celkem cena
Výstavba kamery Lesopark - Ke Stadionu	145 536,00 Kč
Výstavba kamery Janovská x Hutnická	158 606,00 Kč
Výstavba kamery Hutnická x Tovární	186 256,00 Kč
Výstavba kamery 1. Máje x Rokycanská x Učňovská	223 740,00 Kč
Celkem bez DPH	714 138,00 Kč
Z toho DPH	149 968,98 Kč
Celkem s DPH	864 106,98 Kč

Rozšíření Městského kamerového systému Hrádek u Rokycan

Výstavba kamery Lesopark - Ke Stadionu

množství	jednotka	Popis	cena materiál	cena práce	cena nastavení	celkem
1	ks	PTZ camera with continues 360° pan for both indoor and outdoor with 23x optical zoom. HDTV1080p @ 25fps (1920x1080) in H.264, Motion JPEG and Axis Zipstream and Focus Recall, Day & Night, IP66 and NEMA 4X classification. Advanced Gatekeeper, full-size SD-card slot, smoked and clear dome. Mounting brackets and Midspan are not included.	46 318,00 Kč	350,00 Kč	550,00 Kč	47 218,00 Kč
1	ks	Aluminum wall mount with IP66 compartment to safely accommodate power and connectivity accessories (e.g. PoE midspan), IK10 and NEMA 4X rated in Axis white color. Includes a pre-terminated IP66 rated RJ45 connector. Compatible with wide range of Axis cameras, incl. AXIS M55, P56, Q37, Q60, Q61 Series.	6 150,00 Kč	450,00 Kč		6 600,00 Kč
1	ks	Aluminum Pole Mount for indoor and outdoor installations, for poles with diameter between 100-410 mm (4"-16"). Includes 1 pair of AXIS Stainless Steel Straps 1450mm (57") with TX30 screw interface	3 438,00 Kč	550,00 Kč		3 988,00 Kč
350	m	Závěsný optický kabel 12 VI. Do venkovního prostředí	21,00 Kč	22,00 Kč		15 050,00 Kč
1	kpl	Montážní materiál závěsného kabelu	1 800,00 Kč			1 800,00 Kč
2	kpl	Optický materiál (ODF, pigtail, adaptér)	3 500,00 Kč	500,00 Kč		8 000,00 Kč
4	ks	Zavaření OK, vč. Dodání měřicího protokolu	20,00 Kč	1 000,00 Kč		4 080,00 Kč
1	ks	Switch 5P, 10/100/1000, nebo mediakonvertor - dle místní dispozice.	8 500,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	9 000,00 Kč
1	ks	PoE injektor napájení kamery	1 250,00 Kč	150,00 Kč		1 400,00 Kč
1	kpl	konfigurace kamery, přidání do systému			2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
1	akubox	Napájení kamerového rozvaděče z VO 100Ah, vč. Připojení do VO	20 000,00 Kč	1 500,00 Kč		21 500,00 Kč
1	kpl	Technologický rozvaděč	7 400,00 Kč	700,00 Kč		8 100,00 Kč
1	kpl	Kabeláž (silno + slabo)	900,00 Kč	1 700,00 Kč		2 600,00 Kč
1	kpl	drobný spotřební materiál, utp kabel	1 000,00 Kč	700,00 Kč		1 700,00 Kč
1	kpl	použití plošiny		7 000,00 Kč		7 000,00 Kč
1	ks	Revizní zpráva		4 500,00 Kč		4 500,00 Kč
1	kpl	dopravné	1 000,00 Kč			1 000,00 Kč
Celkem						145 536,00 Kč

Rozšíření Městského kamerového systému Hrádek u Rokycan

Výstavba kamery Janovská x Hutnická

množství	jednotka	Popis	cena materiál
1	ks	PTZ camera with continues 360° pan for both indoor and outdoor with 23x optical zoom. HDTV1080p @ 25fps (1920x1080) in H.264, Motion JPEG and Axis Zipstream and Focus Recall, Day & Night, IP66 and NEMA 4X classification. Advanced Gatekeeper, full-size SD-card slot, smoked and clear dome. Mounting brackets and Midspan are not included.	46 318,00 Kč
1	ks	Aluminum wall mount with IP66 compartment to safely accommodate power and connectivity accessories (e.g. PoE midspan). IK10 and NEMA 4X rated in Axis white color. Includes a pre-terminated IP66 rated RJ45 connector. Compatible with wide range of Axis cameras, incl. AXIS M55, P56, Q37, Q60, Q61 Series.	6 150,00 Kč
1	ks	Aluminum Pole Mount for indoor and outdoor installations, for poles with diameter between 100-410 mm (4"-16"). Includes 1 pair of AXIS Stainless Steel Straps 1450mm (57") with TX30 screw interface	3 438,00 Kč
440	m	Závěsný optický kabel 12 Vl. Do venkovního prostředí	21,00 Kč
1	kpl	Montážní materiál závěsného kabelu	2 000,00 Kč
2	kpl	Optický materiál (ODF, pigtail, adaptér)	3 500,00 Kč
4	ks	Zavaření OK, vč. Dodání měřicího protokolu	20,00 Kč
2	ks	Switch 5P, 10/100/1000, nebo mediakonvertor - dle místní dispozice.	8 500,00 Kč
1	ks	PoE injektor napájení kamery	1 250,00 Kč
1	kpl	konfigurace kamery, přidání do systému	
1	akubox	Napájení kamerového rozvaděče z VO 100Ah, vč. Připojení do VO	20 000,00 Kč
1	kpl	Technologický rozvaděč	7 400,00 Kč
1	kpl	Kabeláž (silno + slabo)	900,00 Kč
1	kpl	drobný spotřební materiál, utp kabel	1 000,00 Kč
1	kpl	použití plošiny	
1	ks	Revizní zpráva	
1	kpl	dopravné	1 000,00 Kč

cena práce	cena nastavení	celkem
350,00 Kč	550,00 Kč	47 218,00 Kč
450,00 Kč		6 600,00 Kč
550,00 Kč		3 988,00 Kč
22,00 Kč		18 920,00 Kč
		2 000,00 Kč
500,00 Kč		8 000,00 Kč
1 000,00 Kč		4 080,00 Kč
250,00 Kč	250,00 Kč	18 000,00 Kč
150,00 Kč		1 400,00 Kč
	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
1 500,00 Kč		21 500,00 Kč
700,00 Kč		8 100,00 Kč
1 700,00 Kč		2 600,00 Kč
700,00 Kč		1 700,00 Kč
7 000,00 Kč		7 000,00 Kč
4 500,00 Kč		4 500,00 Kč
		1 000,00 Kč
Celkem		158 606,00 Kč

Rozšíření Městského kamerového systému Hrádek u Rokycan

Výstavba kamery Hutnická x Tovární

množství	jednotka	Popis	cena materiál
1	ks	PTZ camera with continues 360° pan for both indoor and outdoor with 23x optical zoom. HDTV1080p @ 25fps (1920x1080) in H.264, Motion JPEG and Axis Zipstream and Focus Recall, Day & Night, IP66 and NEMA 4X classification. Advanced Gatekeeper, full-size SD-card slot, smoked and clear dome. Mounting brackets and Midspan are not included.	46 318,00 Kč
1	ks	Aluminum wall mount with IP66 compartment to safely accommodate power and connectivity accessories (e.g. PoE midspan). IK10 and NEMA 4X rated in Axis white color. Includes a pre-terminated IP66 rated RJ45 connector. Compatible with wide range of Axis cameras, incl. AXIS M55, P56, Q37, Q60, Q61 Series.	6 150,00 Kč
1	ks	Aluminum Pole Mount for indoor and outdoor installations, for poles with diameter between 100-410 mm (4"-16"). Includes 1 pair of AXIS Stainless Steel Straps 1450mm (57") with TX30 screw interface	3 438,00 Kč
1	kpl	Kompletní bezdrátový spoj, délka cca 900m, vč. napájení. Kapacita přenosu min. 5 kamer = cca 50 Mbit. Vč. VPN, licenční rozšíření kapacity, atp.	65 000,00 Kč
1	ks	Switch 5P, 10/100/1000 POE	8 500,00 Kč
1	kpl	konfigurace kamery, přidání do systému	
1	akubox	Napájení kamerového rozvaděče z VO 100Ah, vč. Připojení do VO	20 000,00 Kč
1	kpl	Technologický rozvaděč	7 400,00 Kč
1	kpl	Výložník na stožár pro pojítka (prodloužení o 4m)	2 000,00 Kč
1	kpl	Kabeláž (silno + slabo)	900,00 Kč
1	kpl	drobný spotřební materiál, utp kabel	1 000,00 Kč
1	kpl	použití plošiny	
1	ks	Revizní zpráva	
1	kpl	dopravné	1 000,00 Kč

cena práce	cena nastavení	celkem
350,00 Kč	550,00 Kč	47 218,00 Kč
450,00 Kč		6 600,00 Kč
550,00 Kč		3 988,00 Kč
1 500,00 Kč	1 800,00 Kč	68 300,00 Kč
250,00 Kč	250,00 Kč	9 000,00 Kč
	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
1 500,00 Kč		21 500,00 Kč
700,00 Kč		8 100,00 Kč
750,00 Kč		2 750,00 Kč
1 700,00 Kč		2 600,00 Kč
700,00 Kč		1 700,00 Kč
7 000,00 Kč		7 000,00 Kč
4 500,00 Kč		4 500,00 Kč
		1 000,00 Kč
Celkem		186 256,00 Kč

Rozšíření Městského kamerového systému Hrádek u Rokycan

Výstavba kamery 1. Máje x Rokycanská x Učňovská

množství	jednotka	Popis	cena materiál
1	ks	Otočná kamera s unikátní konstrukcí a zajímavými funkcemi mezi které patří el. stabilizace obrazu, Automatic defog, WDR - Dynamics Capture (120dB), Lighfinder 2.0, Autotracking 2, možnost vertikálního pohledu +20° nad horizont a IR přísvit OptimizedIR až 300m, VA Object Analytics na bázi MLPU, možnost vymaskování osob, aj. Kamera je vybavena 1/2" senzorem a laserovým ostřením, které je velmi rychlé a přesné a to i zhoršených světelných podmínek. Kamera obsahuje TPM, FIPS 140-2 level 2 certified pro zvýšení kybernetické bezpečnosti. Dodávána s High PoE 60 W Midspan. Provedení kamery venkovní z odolné, IP66, IK10	69 500,00 Kč
1	ks	Rozšiřující panoramatický modul pro PTZ kamery 1, který obsahuje čtyři 5MP kamery a dohromady nabízí rozlišení 20MP. Kamery jsou standardně vybaveny objektivem s f 2.8mm s celkovým horizontálním pokrytím 360° a vertikálním úhlem 84°. Tyto objektivy je v případě potřeby možnost vyměnit za jiná ohniska. Při kliknutí na jakýkoliv bod v obraze se PTZ kamera automaticky natočí a zoomuje na dané místo. Velmi vhodné pro městské kamerové systémy, velká parkoviště, venkovní sklady, sportoviště apod. Velmi jednoduchá instalace i ke stávajícím PTZ kamerám bez nutnosti výměny držáku, napájení apod. Provedení kamery venkovní z odolné, IP66, IK10	39 600,00 Kč
1	kpl	Sada výměnných objektivů 6mm (4 ks) pro rozšiřující modul kamery	6 500,00 Kč
1	ks	Camera Heater Power Supply	2 770,00 Kč
180	m	Závěsný optický kabel 12 Vl. Do venkovního prostředí	21,00 Kč
1	kpl	Montážní materiál závěsného kabelu	1 800,00 Kč
2	kpl	Optický materiál (ODF, pigtail, adaptér)	3 500,00 Kč
4	ks	Zavaření OK, vč. Dodání měřicího protokolu	20,00 Kč
2	ks	Switch 5P, 10/100/1000, nebo mediakonvertor - dle místní dispozice.	8 500,00 Kč
1	kpl	konfigurace kamery, přidání do systému	
1	akubox	Napájení kamerového rozvaděče z VO 200Ah, vč. Připojení do VO	35 000,00 Kč
1	kpl	Technologický rozvaděč	7 400,00 Kč
1	kpl	Kabeláž (silno + slabo)	900,00 Kč

1	kpl	drobný spotřební materiál, utp kabel	1 000,00 Kč
1	kpl	použití plošiny	
1	ks	Revizní zpráva	
1	kpl	dopravné	1 000,00 Kč

cena práce	cena nastavení	celkem
350,00 Kč	550,00 Kč	70 400,00 Kč
450,00 Kč		40 050,00 Kč
450,00 Kč		6 950,00 Kč
550,00 Kč		3 320,00 Kč
22,00 Kč		7 740,00 Kč
		1 800,00 Kč
500,00 Kč		8 000,00 Kč
1 000,00 Kč		4 080,00 Kč
250,00 Kč	250,00 Kč	18 000,00 Kč
	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
1 500,00 Kč		36 500,00 Kč
700,00 Kč		8 100,00 Kč
1 700,00 Kč		2 600,00 Kč

700,00 Kč		1 700,00 Kč
7 000,00 Kč		7 000,00 Kč
4 500,00 Kč		4 500,00 Kč
		1 000,00 Kč
Celkem		223 740,00 Kč