




**Smlouva o dílo**  
**„Výměna analogového nefunkčního bodu za IP kameru**  
**v ul. Hřebečská Kladno“**

**Smluvní strany**

Název:	<b>Statutární město Kladno</b>
se sídlem:	nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
zastoupená:	Mgr. Milan Volf, primátor
Identifikační číslo:	002 34 516
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	Mgr. Milan Volf, primátor
Ve věcech technických oprávněna jednat:	

dále jen „objednatel“

**a**

Firma:	<b>Jirků A-Z s.r.o.</b>
Sídlo - ulice, číslo:	Průmyslová 3342
Sídlo - PSČ, město:	272 01 Kladno
Obchodní rejstřík:	Městský soud Praha, oddíl C vložka 81538
Identifikační číslo:	26428695
Daňové identifikační číslo:	CZ26428695
Banka:	
Číslo účtu / kód banky:	
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	Radovan Jirků
Ve věcech technických oprávněn jednat:	
Kontaktní adresa:	Průmyslová 3342, 272 01 Kladno
Telefon a fax	312 273 008
E-mail:	

dále jen „zhotovitel“

## I. Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo a uskutečnit dodávky dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo a uskutečněné dodávky zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2 Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede sjednané dílo v rozsahu vymezeném obsahem této smlouvy včetně jednotlivých příloh, při splnění podmínek sjednaných touto smlouvou a dále stanovených obecně závaznými právními předpisy České republiky, všeobecně závaznými právními předpisy Evropské unie, ČSN, EN, ISO a ostatními normami, a provedené dílo předá objednateli.

## II. Specifikace díla

- 2.1. Předmětem plnění dle této smlouvy jsou dodávky a práce potřebné k provedení díla s názvem „Výměna analogového nefunkčního bodu za IP kameru v ul. Hřebečská Kladno“ vymezeného soupisem prací a dodávek, který je přílohou č.1 této smlouvy (dále jen „Dílo“).
- 2.2. Předmět Díla je vymezen:
  - a) zadávací dokumentací k výběrovému řízení „Výměna analogového nefunkčního bodu za IP kameru v ul. Hřebečská Kladno“, v rámci které zhotovitel předložil nabídku na provedení Díla;
  - b) ustanoveními této smlouvy;
  - c) přílohou č.1 - soupis prací a dodávek, vypracovaným objednatelem;
  - d) přílohou č.2 - technickou specifikací požadované kamery jakožto součásti dodávky;
  - e) obecně závaznými právními předpisy, ČSN EN, ČSN, metodikami výrobců, pokud neodporují právním předpisům, a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla. Normy ČSN, ČSN EN, ISO, a další, jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.3. Dle dohody smluvních stran je předmětem Díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v soupisu prací a dodávek nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“) které se považují za nedílnou součást této smlouvy. Předmětem Díla je i dodání dokumentace k jednotlivým prvkům zahrnutým do Díla, zejména návodů a schémat, a to v českém jazyce. Předmětem Díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení Díla dané povahy třeba, jakož i odstranění veškerých zjištěných vad a nedodělků v rámci povinnosti k dokončení Díla a v rámci poskytnutých záruk za jeho jakost.

### III. Místo provádění Díla

Místem provádění Díla je ul. Hřebečská, Kladno.

### IV. Doba plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje Dílo dle této smlouvy provést do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím Díla objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou.

### V. Cena za Dílo, platební podmínky

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za Dílo:

#### a) cena Díla

- 5.1.1 Cena bez DPH 80.386,- Kč

(slovy: osmdesátisícetřistaosmdesátšest korun českých)

- 5.1.2 DPH ve výši 16.881,06 Kč

(slovy: šestnáctisícosmsetosmdesátjedna korun českých a šest haléřů)

- 5.1.3 Cena včetně DPH ve výši 97.267,06 Kč

(slovy: devadesátseptisícdvěstěšedesátseptm korun českých a šest haléřů)

(dále též „Cena za provedení Díla“)

Tato cena vztahující se k předmětu Díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, která může být změněna pouze v údajích dle bodu 5.1.2 a 5.1.3 v důsledku změny právních předpisů upravujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud jde o Cenu za provedení díla, v ostatním na sebe přebírá ve smyslu ustanovení § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, nebezpečí změny okolností a tudíž po uzavření této smlouvy nemá právo domáhat se vůči objednateli obnovení jednání o této smlouvě, a to z jakéhokoli důvodu.

- 5.2 V ceně za provedení Díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat.
- 5.3 Objednatel nebudou na Cenu za provedení Díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění Díla. Cenu za provedení Díla je zhotovitel oprávněn požadovat po provedení Díla, a to formou faktury - daňového dokladu, doručeného objednateli.
- 5.4 Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude ve smyslu této smlouvy neúplný, je objednatel

oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

- 5.5 Splatnost Ceny za provedení díla je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.6 Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za Dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: Bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu Díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále „vícepráce“) a současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- 5.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu Díla. V takovém případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídky zhotovitele.

#### **VI. Součinnost smluvních stran**

- 6.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2 Smluvní strany vylučují užití ust. § 2591 věta druhá občanského zákoníku.

#### **VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele**

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem místa provádění Díla a s dokumentací pro provedení Díla a že nezjistil žádné překážky, které by mu bránily v uzavření této smlouvy anebo které by vedly k nemožnosti provedení Díla dle této smlouvy za podmínek touto smlouvou sjednaných, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení Díla s odbornou péčí nezbytné.
- 7.3 Objednatel je oprávněn sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění Díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle této smlouvy. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušování prací na provedení Díla, je-li Dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou.

## **VIII. Místo provádění díla**

- 8.1 Jelikož se jedná o místo veřejně přístupné, nebude objednatel zhotoviteli místo provádění díla předávat.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za dodržování veškerých veřejnoprávních předpisů, zejména předpisů souvisejících s užíváním veřejného prostranství a provozem na pozemních komunikacích.
- 8.3 Zhotovitel po dobu provádění konkrétních činností na místě provádění Díla zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů a dodržování hygieny a ochrany životního prostředí.

## **IX. Další podmínky provádění díla**

- 9.1 Zhotovitel bude při provádění Díla postupovat s odbornou péčí.
- 9.2 Zhotovitel odpovídá za škody na zhotovovaném Díle a jiném majetku objednatele nebo třetích osob způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění Díla.

## **X. Záruka za jakost a zkoušky díla**

- 10.1 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle výchozích dokumentů a z předpisů uvedených v odst. 2.2 písm. e), že bude provedeno v odpovídající jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost Díla, a to v délce 24 měsíců ode dne předání dokončeného Díla.
- 10.2 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 10.3 Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku X. odst. 10.1. této smlouvy vady Díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje. Objednatel je oprávněn uvést požadovaný nárok z vady, případně požadavek na způsob odstranění vady, a to včetně termínu pro odstranění vady zhotovitelem. Objednatel má právo následné volby způsobu odstranění vady, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady zahájit odstraňování vady, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vadu či příčiny, které ji vyvolaly, a vadu odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději však do 15 dnů od okamžiku oznámení vady.
- 10.5 Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve lhůtě dle odst. 10.4. této smlouvy; a/nebo
  - b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vady v termínech dle odst. 10.4. této smlouvy; a/nebo
  - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vady, že vadu neodstraní; a/nebo
  - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamovanou vadu ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vady neodstraní,



má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, odstranění vady třetí osobě. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli částku ve výši ceny, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí, a zavazuje se, že tuto částku objednateli uhradí na základě jeho písemné výzvy.

Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

10.6 Za vadu se ve smyslu této smlouvy považuje i nedodělek.

## **XI. Předání a převzetí díla**

- 11.1 Zhotovitel předá provedené Dílo objednateli. Objednatel je povinen se dostavit k převzetí Díla v termínu určeném zhotovitelem v písemné výzvě, doručené objednateli nejméně 3 pracovní dny předem, pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak. Součástí předání je i předvedení plné funkčnosti Díla.
- 11.2 O předání Díla pořídí smluvní strany písemný předávací protokol (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.3 Pokud objednatel převezme Dílo s vadami, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění těchto vad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda Dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh.
- 11.4 Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Díla, potvrzené záruční listy a doklady o ověření funkčnosti Díla.
- 11.5 V případě, že se při přejímání Díla objednatel prokáže, že Dílo vykazuje vady, není objednatel povinen jej převzít. Pokud objednatel pro vady Dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 11.6 Prohlídku Díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 15 dnů ode dne převzetí Díla. Vady zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak; takto vytčené vady se považují za vady zjištěné a vytčené při předání Díla.
- 11.7 Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

## **XII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta**

- 12.1 Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním ani zaplacením není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou.

- 12.2 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo Dílo převzato, v termínu dle smlouvy, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 12.3 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 12.4 Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění, je zhotovitel povinen zaplatit zákonný úrok z prodlení.
- 12.5 Smluvní pokuta je splatná do třiceti dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

### **XIII. Odstoupení od smlouvy**

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva.
- 13.2 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s provedením Díla, které bude delší než 5 kalendářních dnů, nebo přeruší provádění Díla, a/nebo
  - b) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a/nebo
  - c) zhotovitel vstoupil do likvidace.
- 13.3 V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci a vypořádání veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy.

### **XIV. Doručování**

- 14.1 Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, datovou schránkou nebo doporučenou listovní zásilkou.
- 14.2 Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele listovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání.

### **XV. Důvěrnost, obchodní tajemství**

- 15.1 Žádné z ustanovení této smlouvy nepovažují smluvní strany za obchodní tajemství ve smyslu znění § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu znění § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

- 15.2 Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a že je povinen tuto smlouvu včetně jejích možných změn a dodatků zveřejnit za zákonem stanovených podmínek, případně zveřejnit informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající.

#### **XVI. Společná ustanovení**

- 16.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 16.2 Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejích částí.
- 16.3 Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině s tím, že smluvní strany tímto v souladu s ustanovením § 564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu.
- 16.4 Přílohy uvedené v textu této smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 16.5 Zhotovitel bere na vědomí, že podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je jako vybraný uchazeč osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí této smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel se zavazuje obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které použije k provedení Díla nebo jeho částí.

#### **XVII. Závěrečná ustanovení**

- 17.1 Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem smluvními stranami.
- 17.2 Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 17.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 17.4 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

**Příloha č. 1:** Soupis prací a dodávek

**Příloha č.2:** Technická specifikace kamery



17.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

14. 11. 2016

V Kladně dne ..... 2016

V Kladně dne ..... 2/11/.....2016

St  
Mgr. Milan Volf, primátor

*objednatel*



Jirků A-Z s.r.o.  
Radovan Jirků, jednatel

*zhotovitel*



Příloha č.1

Položka	Typ	Popis	Mj.	Počet	Materiál		Montáž	
					Cena/Mj.	CELKEM	Cena/Mj.	CELKEM
<b>1. Výměna kamery Hřebečská</b>								
	AXIS P5635-E	Provedení kamery: venkovní barevná IP PTZ kamera, Maximální rozlišení: 1920 x 1080 px, Max. snímková rychlost: 25 sn./s při všech rozlišeních, Video komprese: H.264, MJPEG, Minimální osvětlení: berva: 0,3 lux, ČB: „0,1 lux, Zoom: 30 x (objektiv 4,3 - 129mm), Den/ noc: mechanický IRC filtr, Stabilizace obrazu: ano, Detekce pohybu: ano, Privátní zóny: ano, Otáčení: 0 - 360°, Naklápění: 0 - 180°, Další funkce: inteligentní video, detekce tlesu, Interní paměť: slot na SD / SDHC / SDXC kartu, Komunikační rozhraní: 1x RJ-45 (10/100 Base T/TX), Krytí: IP66, IK09, Pracovní teplota: -30 až + 50 °C, Napájení: PoE+ (IEEE 802.3 at), 24 Vac/dc,	ks	1	38 900,00 Kč	38 900,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
	XPETDL	Xprotect Expert Device Channel License	ks	1	5 423,00 Kč	5 423,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	T91A67	Konzole pro montáž SpeedDome kamer na sloup	ks	1	1 953,00 Kč	1 953,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč
	CNB-SOJ-S23-24	Napájecí zdroj pro kameru 230Vac/24Vac/2,5A	ks	1	845,00 Kč	845,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč
	Protector	Přepětová ochrana pro Ethernet Cat5e	ks	2	274,00 Kč	548,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč
	combiPlus48	Kombinovaná přepětová ochrana napájení 48Vdc/35Vac/2A, montáž na DIN 35mm	ks	2	1 895,00 Kč	3 790,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč
	IGT-905A	Konvertor ethernet 1000Base-T na optiku s volným SFP portem, určený pro průmyslové a FTTH aplikace. Web/SNMP správa, VLAN 802.1Q, Q-in-Q, shaper, TCP/UDP filter, podpora OAM 802.3ah, OAM TS-1000. Možnost redundantního napájení v rozsahu 12-48V DC, krytí IP30, hliníková skříň, pracovní teplota -10-60°C. Montáž na DIN lištu nebo přímo na zec.	ks	2	2 705,00 Kč	5 410,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč
	XL-MGB-LXAT	mini GBIC SFP, LC, 1000Base-LX, 20km, WDM, TX1310nm/RX1560nm, Cisco/Planet kompatibilní, DMI	ks	1	590,00 Kč	590,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč
	XL-MGB-LXBT	mini GBIC SFP, LC, 1000Base-LX, 20km, WDM, TX1557nm/RX1310nm, Cisco/Planet kompatibilní, DMI	ks	1	810,00 Kč	810,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč
	BJB 1000	Napájecí zdroj 230Vac/12Vac/2,5A	ks	2	845,00 Kč	1 690,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč
		Management optických vláken - ST-ST SM spojky, SC-ST SM	kpl.	2	1 320,00 Kč	2 640,00 Kč	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
		Kompletace rozvaděče	kpl.	1		0,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
		kabelový rozvod FTP cat5e	m	30	7,90 Kč	237,00 Kč	25,00 Kč	750,00 Kč
		Drobný nespecifikovaný materiál a přípomocné práce	kpl.	1 000	1,00 Kč	1 000,00 Kč	1,00 Kč	1 000,00 Kč
		Demontáž stávající otočné kamery	kpl.	1		0,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
		Implementace kamery do systému Milestone	kpl.	1		0,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
		Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1		0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
		Doprava	kpl.	1		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>CELKEM bez DPH</b>								<b>80 386 Kč</b>



## Příloha č. 2 - Technická specifikace

Z důvodu stáří dané analogové kamery, častých poruch kamery (v současné době již kamera zcela nefunkční) a především z hlediska možného bezpečnostního rizika v dané lokalitě, ve které se kamerový bod nachází, se navrhuje v lokalitě zřídit nová IP kamera, která nahradí stávající jeden zastaralý analogový kamerový bod. Konkrétně pak otočnou kameru (360° s minimálně FHD rozlišením) s totožným osazením.

### Provedení kamery:

- Venkovní barevná IP PTZ kamera
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 px.
- Max. snímková rychlost: 25/sn./s. při všech rozlišeních
- Video komprese: H.264, MJPEG
- Minimální osvětlení: barva: 0,3 lux, ČB: 01 lux
- Zoom: 30 x (objektiv 4,3 – 129mm)
- Den/noc: mechanický IRC filtr
- Stabilizace obrazu: ANO
- Detekce pohybu: ANO
- Privátní zóny: ANO
- Otáčení: 0-360°
- Naklápění: 0-180°
  
- Další funkce:
  - Inteligentní video
  - Detekce třesu
  - Interní paměť: slot na SD/SDHC/SDXC kartu
  - Komunikační rozhraní: 1x RJ-45 (10/100 Base-T/TX)
  - Krytí: IP66, IK09
  - Pracovní teplota: -30 až +50°C
  - Napájení: PoE+ (IEEE 802.3 at), 24 Vac/dc