

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

1. **Objednatel:** **Statutární město Hradec Králové**
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: MUDr. Zdeňkem Finkem, primátem
IČ: 00268810
DIČ: CZ00268810

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoby: [REDAKCE]

a

2. **Zhotovitel:** **ASTOR – KOMPLEX s.r.o.**
Sídlo: V Mlejнку 611, 500 11 Hradec Králové
Zastoupený: [REDAKCE]
IČ: 47469781
DIČ: CZ47469781
Telefon: [REDAKCE]

Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2860

Bankovní spojení: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: [REDAKCE]

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo:

I.

Prohlášení a účel smlouvy

- Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
- Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
- Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení ze dne 23.8.2016

II.

Předmět smlouvy

- Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo:
Rozšíření Městského kamerového systému v lokalitě Pouchov, Věkoše a ul. Brněnská (dále jen „dílo“) v plném rozsahu určeném zadáním objednatele ze dne 18.7.2016 (Výzva k podání nabídek č.j. SZ MMHK/130618/2016, včetně

jejích příloh, dále též jen „zadávací dokumentace“) a v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 4.8.2016.

Místem plnění je město Hradec Králové – lokalita Pouchov, Věkoše a ul. Brněnská

2. Předmětem veřejné zakázky je kompletní dodávka a montáž rozšíření městského kamerového systému.
3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k provedení díla potřeba).
4. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

III.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla:
 - a) Zadání objednatele ze dne 18.7.2016 (Výzva k podání nabídek čj. SZ MMHK/130618/2016), včetně všech příloh
 - b) Nabídka zhotovitele ze dne 4.8.2016
2. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy o dílo a nepoužije je k žádným jiným účelům.

IV.

Doba plnění

1. Termín zahájení provádění díla po předání místa plnění. Zhotovitel provede a předá dílo bez vad a nedodělků do 90-ti dnů od podpisu smlouvy.
2. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. XI. této smlouvy.
3. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

V.

Cena za dílo

1. Strany se dohodly, že cena za dílo činí:
 - a) celková smluvní cena činí bez DPH 1.054.924 Kč
slovy: jedenmilionpadesátčtyřtisícdevětsedvacetčtyři koruny české
 - b) k této ceně bude připočtena DPH ve výši 21% 221.534 Kč
 - c) **celková smluvní cena činí včetně DPH 1.276.458 Kč**

2. Plátce DPH Statutární město Hradec Králové (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.

V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění (zhotovitel).

3. Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty ve výši 21%. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
4. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 smlouvy je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
5. Zvýšení dohodnuté ceny za dílo (s výjimkou dle čl. V. odst. 3) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele, pokud nebude možné cenu na základě takového dokumentu stanovit, potom dle aktuálního ceníku URS platného ke dni podpisu smlouvy.

VI.

Platební podmínky

1. Cena za dílo bude hrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem, který je oprávněn fakturovat cenu za dílo až úplným dokončením díla předáním do trvalého provozu, po podpisu předávacího protokolu dle čl. X smlouvy.
2. Faktura bude vždy obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho částí, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo a IČ objednatele, název, sídlo a DIČ zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku s DPH a bez DPH.
3. Splátnost všech faktur je 45 dní od jejich doručení objednateli.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splátnost nově vystavené faktury je rovněž 45 dní od jejího doručení objednateli.
5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
6. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu

s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

7. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat objednatele.

VII.

Místo plnění

1. O předání místa plnění (předání staveniště) bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat nečistoty a odpady vzniklé při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. Po celou dobu zhotovení díla nesmí být narušena funkčnost stávajícího městského kamerového systému.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

VIII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
 - ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů
 - dle příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla. K takovému posunutí termínu dokončení díla postačuje zápis v montážním deníku.
3. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.
4. Správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
5. Za škody odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů.

6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to telefonicky a zápisem v montážním deníku. Písemná výzva musí být zapsána do montážního deníku nejméně 3 pracovní dny předem.
8. Jestliže se objednatel, přestože byl vyzván v souladu s čl. VIII, odst. 7 smlouvy, na kontrolu nedostaví, může zhotovitel v pracích pokračovat. Objednatel má právo požadovat dodatečné odkrytí a zhotovitel je povinen dodatečné odkrytí provést. Náklady na toto odkrytí nese objednatel, ale pouze tehdy, pokud se při kontrole zjistí, že práce byly provedeny bez závad.
9. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, a to minimálně jednou za 14 dní. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do montážního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.
10. Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel předal příslušné prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, návody k použití a veškeré doklady stanovené obecně závaznými předpisy.
11. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do montážního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

IX.

Montážní deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa plnění montážní deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla (dále jen "deník"). Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, případně po odstranění posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
3. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. V průběhu pracovní doby musí být deník v místě plnění trvale přístupný.
4. Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a jsou podepisovány oprávněným zástupcem zhotovitele zásadně v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo oprávněného zástupce zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený pracovník objednatele a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele, dále příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci zhotovitele. Jestliže oprávněný zástupce zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má zato, že s obsahem záznamu souhlasí.

5. Zhotovitel je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo do montážního deníku.

X.

Přerušení a zastavení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc,
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.

Přerušením provádění díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušením dotčené.

2. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušeni provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.

Přerušeni provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušením.

3. Při každém přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

XI.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 2 měsíce a nedohodnou-li se smluvní strany na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo se pokládá za řádně dokončené, po úspěšném průběhu zkušebního provozu, jestliže nebude při převzetí do trvalého provozu vykazovat žádné vady a nedodělky.
2. Před předáním díla je zhotovitel je povinen předat dílo do zkušebního provozu a to na dobu 14 dnů
3. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 2 pracovní dny předem termín odevzdávání díla. Objednatel zahájí přijímací řízení bez zbytečného odkladu.
4. Zhotovitel předá objednateli pouze celé dílo, zhotovitel není oprávněn předat objednateli dílo po částech.
5. Zhotovitel předá objednateli do zahájení přijímacího řízení:
dokumenty uvedené v čl. VIII. odst. 10 smlouvy,
stejnopis montážního deníku.
6. O převzetí díla do trvalého ostrého provozu pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: vyhodnocení zkušebního provozu, zhodnocení jakosti díla (případně jeho části), identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přijímá a soupis příloh, soupis provedených změn a odchylek od zadávací dokumentace. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
7. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do termínu uvedeného v nabídce převzato.
8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, přeruší strany přijímací řízení zápisem v montážním deníku. V zápisu bude uvedeno, z jakých důvodů bylo přijímací řízení přerušeno a jaký bude další postup.
9. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla během zkušebního provozu a dále do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

XIII.

Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Záruční doba na celé dílo je 36 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne předání díla zápisem dle čl. XIII smlouvy.
3. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, nejpozději však budou vady odstraněny do 14 dnů od nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, a to na své náklady.

4. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel neodstraní nahlášené vady ve lhůtě stanovené dle odst. 3 tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
5. Reklamační protokoly budou objednatelem číslovány. Objednatel v reklamačním protokole uvede přibližnou specifikaci závady.

XIV.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě prodlení s předáním díla objednateli ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad zjištěných v záruční době, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním objednatel nahlášených vad.
3. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
4. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 7 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

XV.

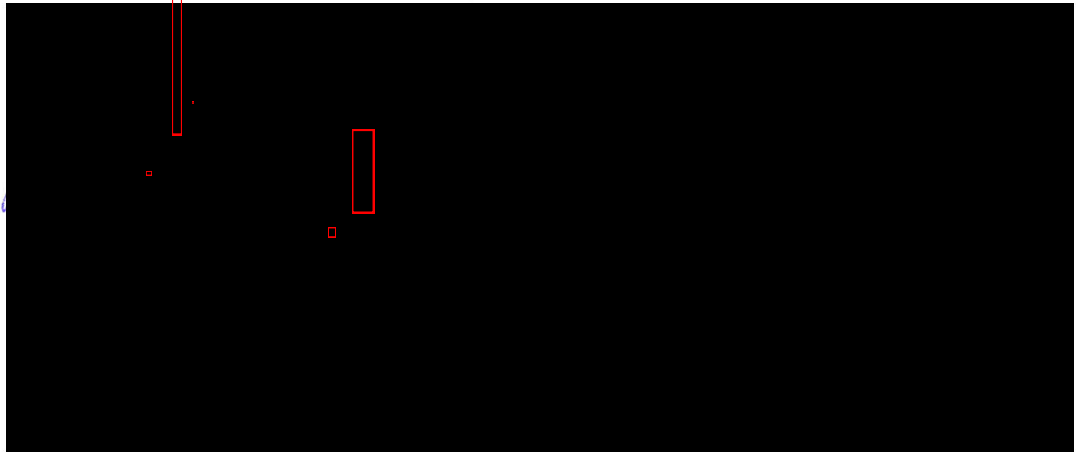
Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.
2. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
4. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
5. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
6. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

7. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.

V Hradci Králové dne 30.8.2016

V Hradci Králové dne 30.8.2016



Zakázkové č:

**MKS HK - kamerové body Pouchov, Brněnská
Nabídkový rozpočet - VŘ**

Rozpočet č: RZ16282



V Mlejniku 611
Hradec Králové
500 11

tel: 495261145
fax: 495273391
hk@astorkomplex.cz

**Městský kamerový systém
Hradec Králové**

Dlouhá 211
Hradec Králové
50002
fax:
email:

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA I.	Projektové a průzkumné práce		
	Inženýrská činnost		4 500,00 Kč
	Zpracování PD - realizační a skutečný stav		6 300,00 Kč
	Celkem		10 800,00 Kč
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Dodávky		1 031 704,00 Kč
	Doplňkové náklady- plošina		7 200,00 Kč
	Dopravné		720,00 Kč
	Celkem		1 039 624,00 Kč
HLAVA XI.	Náklady kontrolní činnosti - revize a jiné		
	Revize, zkuš. provoz, funkční zkouška		4 500,00 Kč
	Celkem		4 500,00 Kč
	Celkem bez DPH		1 054 924 Kč
	Daň z přidané hodnoty		
	Základní sazba DPH - 21%	21 %	1 054 924 Kč
	DPH celkem		221 534,04 Kč
	Celkem s DPH		1 276 458 Kč

Platnost rozpočtu je 3 měsíce od data vypracování

Zpracoval: Richard Chýlek

Dne: 2. 8. 2016



**ASTOR
KOMPLEX®**

Kr. soud HK, odd. C, vl. 2860.
DIČ: C247469781, IČO: 47 46 97 81
V Mlejniku 611, 500 11 Hradec Králové 11
Tel: 495 261 145, www.astorkomplex.cz

[1]

Rozpočet**Kamerový bod Pouchovská**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Napájecí blok z VO Camibox CPS -080	1	úhrn	55 208,00 Kč	55 208,00 Kč
	venkovní bullet, 3MPx, 3-10,5mm, IR	2	ks	18 975,00 Kč	37 950,00 Kč
	redukce na stožár, venkovní	2	ks	1 680,00 Kč	3 360,00 Kč
	Spojovací materiál (kabely, krabice,)	1	úhrn	900,00 Kč	900,00 Kč
	Montáž kamery, vč. konzole	2	ks	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč
	Montáž napájecího zdroje, vč. kabeláže	1	ks	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
Celkem					104 618,00 Kč

Kamerový bod Pouchov - Slavie

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Napájecí blok z VO Camibox CPS-12-060	1	ks	55 208,00 Kč	55 208,00 Kč
	venkovní závěsná, FullHD Spectra, čiré sklo, 20x optický zoom.	1	ks	44 356,00 Kč	44 356,00 Kč
	Konzole pro otočnou kameru	1	ks	2 029,00 Kč	2 029,00 Kč
	Konzole pro připevnění na sloup	1	ks	1 544,00 Kč	1 544,00 Kč
	Spojovací materiál (kabely, krabice,)	1	úhrn	900,00 Kč	900,00 Kč
	Montáž kamery, vč. konzole	1	ks	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
	Montáž napájecího zdroje, vč. kabeláže	1	ks	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
Celkem					109 887,00 Kč

Kamerový bod Brněnská ubytovna

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	venkovní závěsná, FullHD Spectra, čiré sklo, 20x optický zoom.	1	ks	44 356,00 Kč	44 356,00 Kč
	Konzole pro otočnou kameru	1	ks	2 029,00 Kč	2 029,00 Kč
	Konzole pro připevnění na roh	1	ks	1 544,00 Kč	1 544,00 Kč
	Spojovací materiál (kabely, krabice,)	1	úhrn	3 540,00 Kč	3 540,00 Kč
	Montáž kamery, vč. konzole	1	ks	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
	Montáž napájecího zdroje	1	ks	675,00 Kč	675,00 Kč
	Montáž kabelových rozvodů	1	úhrn	8 200,00 Kč	8 200,00 Kč
	Zdroj pro CCTV 230VAC/24VAC	1	ks	732,00 Kč	732,00 Kč
Celkem					63 326,00 Kč

Přenosové trasy

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Trasa Pouchov - MMHK - dodávka fy Magnalink	1	úhrn	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč
	Trasa Věkoše - MMHK - dodávka fy Magnalink	1	úhrn	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč
	9 GHz 20dBi PtMP, PtP Master/Slave Outdoor Unit, 2x2 MIMO, 1x Eth 10/100/1G, PoE 12	2	ks	22 713,00 Kč	45 426,00 Kč
	PoE midspan 24VDC/24W Ethernet 10/100	2	ks	337,00 Kč	674,00 Kč
	Konzole pro bezdr. pojitko	2	ks	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč
	Spojovací materiál (kabely, trubky, krabice)	1	úhrn	2 985,00 Kč	2 985,00 Kč
	Montáž bezdrátového pojitka, včetně konzole	2	ks	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč
	Nastavení bezdrátového pojitka	1	úhrn	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
	Montáž kabelových rozvodů	1	úhrn	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	Celkem				129 735,00 Kč

Doplnění vyhodnocovacího pracoviště

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
NSM5200	NSM5200-12TB-EU - diskové pole 12TB raid 6	1	ks	349 594,00 Kč	349 594,00 Kč
VCD-5202	uživatelská HD VCD stanice pro 2 monitory	1	ks	100 707,00 Kč	100 707,00 Kč
NET5402R-HD	dekodér pro systém Pelco pro 2 monitory	1	ks	59 761,00 Kč	59 761,00 Kč
	Monitor 32"	3	ks	22 991,00 Kč	68 973,00 Kč
	Držák na stěnu pro monitor	3	ks	1 144,00 Kč	3 432,00 Kč
	Spotřební materiál (kabely, lišty, ...)	1	úhrn	8 521,00 Kč	8 521,00 Kč
	Montáž diskového pole	1	ks	900,00 Kč	900,00 Kč
	Montáž uživ. stanice	1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč
	Montáž dekodéru	1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč
	Montáž monitoru vč. držáku	3	ks	450,00 Kč	1 350,00 Kč
	Úprava stávající videostěny	1	úhrn	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	Montáž kabelových rozvodů	1	úhrn	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
	Nastavení systému	1	úhrn	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
	Celkem				624 138,00 Kč