

SMLOUVA O DÍLO

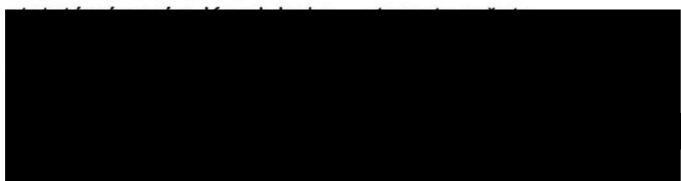
číslo: [P/18/122_2]

podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen o.z.)
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Město Vyškov, se sídlem: Masarykovo náměstí 108/1, 682 01 Vyškov

IČO: 00292427

DIČ: CZ00292427



jako objednatelem

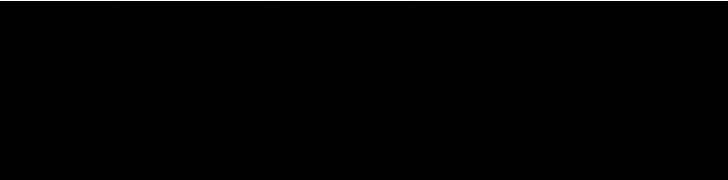
a

JIMI CZ, a.s., se sídlem: Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 15272

IČO: 25313436

DIČ: CZ25313436



jako zhotovitelem

t a k t o :

I.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo spočívající v: montáži a zprovoznění rozšíření stávajících kamer městského kamerového systému ve Vyškově /dále jen CCTV/, a to v souladu s dalšími podklady dle této smlouvy a v souladu s pokyny objednatele.
2. Zhotovitel opatří k provedení díla věci specifikované v příloze k této smlouvě. Tyto věci budou tvořit součást systému CCTV. Dále zhotovitel poskytne objednateli veškerou dokumentaci (k řádnému užívání díla, tj. zejména zkoušky, atesty, osvědčení atd.).
3. Předmětem díla je také vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla.
4. Zhotovitel se zavazuje uvést shora označený CCTV systém do funkčního stavu, odzkoušet jej a předat objednateli návod k ovládání elektronického systému a zaškolit uživatele.
5. Shora uvedené dílo je podrobněji specifikováno v příloze k této smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje být v souladu s touto smlouvou součinný, provedené dílo podle této smlouvy převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu stanovenou níže.
7. Objednatel prohlašuje, že na místě plnění dle této smlouvy nevázne žádná faktická ani právní překážka bránící provedení díla dle této smlouvy.
8. **Dokončením díla se rozumí úplné dokončení předmětu této smlouvy** v plném rozsahu **bez vad a nedodělků** včetně sepsání protokolu o předání a převzetí díla.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje



takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou cenu za provedení díla.

II.

Místo plnění

CCTV systém bude doplněním v rámci stávajících kamerových bodů městského kamerového systému Vyškov a bude propojen se stávajícím systémem CCTV k ovládání z dispečinku městské policie nacházejícího se na adrese Žižkova 83/5, Vyškov.

III.

Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo podle článku I. této smlouvy v celkové výši 2 181 166,- Kč včetně DPH v členění:

Cena díla bez DPH1 802 617, Kč

DPH 21 %378 549,- Kč

Cena díla včetně DPH2 181 166,- Kč.

Slovy: dvamilionystoosmdesátjednatiscstošedesátšest korun českých.

Tato cena již zahrnuje cenu za věci opatřené k provedení díla dle čl. I. odst. 2 této smlouvy.

2. Cena díla je nejvýše přípustná a zhotovitel není oprávněn cenu díla jednostranně navyšovat. Cena díla může být překročena pouze v případě, že bude objednatel požadovat i provedení jiných činností a prací, které nebyly součástí cenové nabídky, a v době podání nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět, ani je nemohl předpokládat. Případné změny budou řešeny dodatkem ke smlouvě o dílo.
3. Překročení ceny za dílo je možné dále pouze za předpokladu, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude vyhotoven dodatek k této smlouvě o dílo a cena díla bude upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty v době vzniku zdanitelného plnění.
4. Uvedenou cenu za dílo je možné upravit – navýšit, nebo ponížít, bude-li objednatel požadovat další práce (vícepráce) nad rozsah díla uvedený v čl. I. shora této smlouvy, anebo požadovat snížení rozsahu díla, tj. méněpráce. Změna ceny díla za vícepráce nebo méněpráce bude řešena formou písemného dodatku k této smlouvě o dílo. Dodatek musí vždy obsahovat určení změny díla a ujednání o ceně. V případě víceprací stejného typu musí zhotovitel dodržovat stejné jednotkové ceny. Práce a dodávky uvedené v rozpočtu a zhotovitelem neprovedené nebudou účtovány a budou odečteny z ceny díla, která bude dodatkem ke smlouvě snížena.
5. Navýšená cena za nepředvídatelné vícepráce bude stanovena dle uplatněných cen uvedených v nabídce zhotovitele na realizaci tohoto díla. Práce neoceněné v nabídce budou oceněny v ceně obvyklé a v cenové úrovni roku realizace.

IV.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo na základě faktury vystavené zhotovitelem a doručené objednateli.
2. Po celkovém provedení díla a po jeho řádném předání a převzetí bez vad a nedodělků vystaví zhotovitel fakturu se splatností 14 ti dnů od jejího doručení objednateli na adresu: Město Vyškov, Masarykovo nám. 108/1, 682 01 Vyškov. Faktura bude mít všechny náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zákonem č. 235/2004 Sb. a zákonem č. 563/1991 Sb. a její přílohou bude oboustranně podepsaný protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. V případě, že objednatel převezme dílo podle čl. VII. odst. 4 této smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli konečnou fakturu jen do výše 90 % z celkové ceny díla včetně DPH, a zbývajících 10 % z celkové ceny díla včetně DPH je povinen uhradit až poté, kdy dojde k předání díla bez vad a nedodělků, což bude doloženo písemným protokolem. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla včetně DPH je objednatel povinen uhradit nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy dojde k sepsání protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné, chybné nebo nepravdivé údaje. Zhotovitel je v takovém případě povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
5. Závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu díla je splněn okamžikem odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Zhotovitel není oprávněn po objednateli žádat poskytnutí záloh na cenu za dílo.

V. Součinnost

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli místo plnění a umožnit mu tam provést dílo v níže uvedené době.
2. Objednatel je povinen po dobu provádění díla umožnit zhotoviteli přístup na místo plnění, a to každý pracovní den od 6:30 hod. do 17:00 hod.
3. Objednatel se zavazuje připravit místo plnění tak, aby tam v průběhu provádění díla:
 - nebyla zvýšená prašnost
 - fungovalo osvětlení
 - bylo možno elektronický systém trvale připojit na elektrickou síť nízkého napětí
 - neprováděly se žádné stavební práce, respektive aby tyto stavební práce byly skončeny před zahájením provádění díla
4. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením provádění díla výkresovou dokumentaci týkající se místa plnění a dát mu pokyny o důležitých skutečnostech souvisejících s prováděním díla. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli na jeho žádost další podklady, popř. se zavazuje ke konzultacím.
5. Objednatel je povinen zajistit ostrahu místa plnění tak, aby bylo znemožněno odcizení již smontovaných, resp. namontovaných částí elektronického systému.
6. Objednatel se také zavazuje poskytovat zhotoviteli bezúplatně uzamykatelný prostor ke skladování věcí potřebných k provedení díla a k úschově náradí.
7. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli po dobu provádění díla bezúplatné připojení na el. síť 230V (maximálně do 30 metrů od místa plnění).
8. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla kontrolu plnění smlouvy a stavu zhotovení díla.
9. Bude-li zhotovitel v rámci díla připojovat elektronický systém k jednotné telekomunikační síti (JTS), je objednatel povinen tuto skutečnost řádně oznámit příslušnému provozovateli JTS, a to prostřednictvím ohlašovacího listu, popř. je objednatel povinen splnit další povinnosti vyžadované provozovatelem JTS v souvislosti s připojením.
10. Bude-li zhotovitel v rámci díla připojovat elektronický systém do datové sítě objednatele nebo její části, zajistí objednatel součinnost správce sítě a umožní nezbytný administrátorský přístup k síti a pracovním stanicím. Případné náklady na součinnost třetí osoby v roli správce sítě spojené s konfigurací sítě a klientských stanic hradí objednatel.
11. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodné věci nebo pokyny překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen jeho provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby výměny věcí nebo změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění díla s použitím předaných věcí a daných pokynů. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla nebo s použitím nevhodných věcí do doby, kdy jejich nevhodnost mohla být zjištěna. Zhotovitel, který splnil svou upozorňovací povinnost, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobené nevhodnými věcmi nebo pokyny, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to písemně oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do uzavření písemné dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nebude-li tato dohoda o změně díla uzavřena do sedmi dnů od předložení jejího návrhu, může kterákoliv ze smluvních stran od této smlouvy o dílo odstoupit. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky dle tohoto článku, má zhotovitel také nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.

VI. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle čl. I. shora této smlouvy v této době:
 - zahájení: do 14 dnů od data nabytí účinnosti této smlouvy, přičemž den zahájení provádění díla bude uveden v písemném protokolu podepsaném oběma smluvními stranami;
 - dokončení: **nejpozději do 3 měsíců od zahájení provádění díla.**



- Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti podle čl. V. shora této smlouvy není zhotovitel v prodlení s plněním závazku a termín plnění zhotovitele se tímto úměrně prodlužuje.

VII.

Předání a převzetí díla

- Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a jeho předáním objednateli. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení předmětu této smlouvy v plném rozsahu bez vad a nedodělků včetně sepsání protokolu o předání a převzetí díla.
- Termín předání a převzetí díla určí zhotovitel a oznámí jej objednateli nejpozději 2 pracovní dny předem. Dílo bude předáno v místě plnění.
- Bude-li mít dílo v době předání a převzetí vady a nedodělky, je objednatel oprávněn dílo odmítnout převzít. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, musí své stanovisko o příčinách nepřevzetí vyjádřit v písemném zápise, ve kterém objednatel uvede důvody nepřevzetí a své požadavky na změny a úpravy díla. Zhotovitel k nim uvede stanovisko a termín odstranění veškerých nedostatků.
- Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými vadami, nebrání řádnému užívání díla, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Povinnost zhotovitele provést dílo řádně bez vad a nedodělků a v souladu s touto smlouvou, či příslušná práva objednatele vyplývající z poskytnuté záruky či z vadného plnění, tím nejsou dotčeny.
- Dokončení díla bude prokázáno úspěšným provedením zkoušek funkčnosti díla v případě, kdy tak tato smlouva, nebo jiná dohoda smluvních stran stanoví. K účasti na nich přizve zhotovitel zástupce objednatele ve věcech technických nejméně 3 pracovní dny předem. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu; není-li objednatel přítomen, potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho žádost zápis předat.
- Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen:
 - ověřit funkčnost elektronického systému, a
 - předat objednateli:
 - dokumentaci skutečného provedení díla ve třech tištěných vyhotoveních a jednom vyhotovení digitálním v pdf formátu a
 - návod k ovládání elektronického systému, a
 - zaškolit uživatele díla (objednatel je povinen zajistit za tímto účelem přítomnost minimálně 2 osob).
- Převzetí předmětu díla bude objednatelem písemně potvrzeno v zápise o předání a převzetí díla s tím, že tam bude uveden výsledek ověření fungování elektronického systému.

VIII.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

- Objednatel se stává vlastníkem díla po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- Nebezpečí škody přechází na objednatele po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

IX.

Závazky smluvních stran

- Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s ujednáními této smlouvy a s platnými právními předpisy, ČSN a jinými technickými předpisy a postupy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě objednatel mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl k podstatnému porušení této smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a je účinné od okamžiku, kdy bylo druhé smluvní straně doručeno.
- Objednatel se zavazuje podle této smlouvy:
 - převzít dílo ihned po jeho úspěšném dokončení bez vad a nedodělků na základě protokolárního zápisu,
 - uhradit cenu za dílo ve prospěch zhotovitele dle článku III. a IV. této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy:
 - řádně a bez vad a nedodělků provést dílo dle svého nejlepšího svědomí tak, aby byl splněn předmět této smlouvy,
 - předat dílo objednateli ve sjednaném termínu.



4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle a jeho jednotlivých částech, materiálu, zařízení a jiných věcech potřebných k provádění díla, dokud nedojde k sepsání protokolu o převzetí a předání díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli na věcech a zařízeních, ke kterým má vlastnické právo objednatel a nacházejí se v místě plnění díla, stejně tak odpovídá za škodu, která vznikne třetím osobám v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem.

X.

Odpovědnost za vady a záruka

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených českými normami a touto smlouvou o dílo po celou dobu záruční lhůty. Čeho lze dosáhnout uplatněním práva z vadného plnění, toho se lze domáhat i z jiného právního důvodu.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené použitím věcí předaných mu k provedení díla objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo v případě, že na ně objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich použití trval a písemně zhotoviteli sdělil toto své stanovisko. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Zhotovitel také neodpovídá za vady způsobené objednatelem anebo třetími osobami, a to neodborným užíváním nebo údržbou prováděnou v rozporu s návodem k ovládání a za vady způsobené hrubým zacházením s elektronickým systémem, zásahem nepovolané osoby do elektronického systému a přepětím vlivem atmosférické elektřiny, jakož i za vady způsobené dalšími vnějšími událostmi.
3. Záruka za řádné provedení díla bude činit **36 měsíců** s tím, že dílo bude po tuto dobu způsobilé k obvyklému účelu a zachová si po tuto dobu obvyklé vlastnosti. Záruční doba počne běžet převzetím předmětu díla bez vad a nedodělků.
4. Zhotovitel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady po uplatnění reklamace objednatelem zahájit práce k odstranění reklamované vady. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději **do 24 hodin** od obdržení reklamace.
5. Zhotovitel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady odstranit ve sjednané lhůtě (jejíž délka bude stanovena dohodou stran v délce adekvátní časové náročnosti odstranění zjištěné vady) reklamované vady, které vznikly z důvodu, za který odpovídá zhotovitel.
6. Jestliže zhotovitel nezačne odstraňovat reklamované vady v termínech dle této smlouvy, má objednatel právo zajistit si odstranění vady jakoukoliv jinou formou dle svého výběru na náklady zhotovitele. Toto přitom není důvodem ke ztrátě záruky a rovněž nezaniká právo objednatele na uplatnění smluvních sankcí.
7. Objednatel je oprávněn podle své volby uplatnit tyto nároky z vad díla:
 - požadovat opravu vadného díla na náklady zhotovitele v dohodnutých lhůtách;
 - požadovat přiměřenou slevu z ceny díla;
 - odstoupit od smlouvy v případě, že vady na díle znemožňují užívání díla, nebo mají bezprostřední vliv na funkčnost a užívání díla.
8. Objednatel je povinen případné vady díla uplatnit u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Ohlášením vady zhotoviteli se rozumí pro účely této smlouvy odeslání faxu, dopisu nebo e-mailu s uplatněnou reklamací objednatelem s tím, že kontakty určené pro reklamaci jsou uvedené v záhlaví této smlouvy.
9. Záruka za věci opatřené zhotovitelem k provedení díla podle čl. I. odstavce 2 této smlouvy bude odpovídat záruční době stanovené jejich výrobcí.
10. V případě vadných věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla je objednatel povinen uplatnit reklamaci v souladu se záručními podmínkami jejich výrobce. Objednatel uplatní tuto záruku bez zbytečného odkladu prostřednictvím zhotovitele.

XI.

Smluvní pokuta

1. Nezaplatí-li objednatel zhotoviteli cenu za dílo, zavazuje se objednatel zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% denně z nezaplacené částky včetně DPH. Odstoupí-li zhotovitel od této smlouvy dle čl. XII. odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen mu uhradit smluvní pokutu ve výši 20% z ceny díla včetně DPH.
2. Pro případ prodloužení zhotovitele s řádným dokončením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% denně z ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodloužení.



3. Objednatel není v prodlení se zaplacením ceny díla, pokud nedošlo k sepsání protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků z důvodu, že objednatel odmítl jeho převzetí proto, že dílo má vady nebo nedodělky.
4. Za nedodržení sjednaného termínu nastoupení na odstranění reklamované vady ohlášené dle této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
5. Za nedodržení dohodnutého termínu odstranění nahlášené a uznané vady je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuta podle této smlouvy bude hrazena nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dnů od doručení písemné výzvy k její úhradě.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel může odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - objednatel neposkytne zhotoviteli součinnost dle čl. V. této smlouvy, ač byl zhotovitelem písemně vyzván,
 - v dalších případech stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených v občanském zákoníku.
3. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s ujednáními této smlouvy a s platnými právními předpisy, ČSN a jinými technickými předpisy a postupy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě objednatel mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl k podstatnému porušení této smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné s uvedením důvodů, pro které odstupující smluvní strana od smlouvy odstupuje. Odstoupení je účinné od okamžiku, kdy bylo druhé smluvní straně doručeno.

XIII.

Společná a závěrečná ustanovení

1. V případě, že se některé ustanovení této smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nemá toto za následek neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost smlouvy jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují neprodleně takové ustanovení nahradit ustanovením platným, účinným a vymahatelným, které bude mít tentýž účel jako ustanovení původní.
2. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
3. Smluvní strany si ujednaly, že nesmí oproti peněžitým pohledávkám jim vzniklým podle této smlouvy započítat peněžité pohledávky, které na ně byly postoupeny třetími osobami.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna objednatel v souladu s právem České republiky, zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že žádná ze skutečností v této smlouvě uvedených není jeho obchodním tajemstvím.
5. Veškeré písemnosti si smluvní strany zasílají na adresy uvedené v této smlouvě, ledaže si písemně sdělí jinou adresu pro jejich doručování.
6. Za doručení písemností se považuje i nevyzvednutí doručované zásilky v úložní době u držitele poštovní licence. V tomto případě se má za to, že písemnost byla doručena druhé straně třetí den ode dne odeslání. Odepře-li účastník převzít písemnost, je doručena dnem odepření.
7. Vztahy účastníků této smlouvy zde neuvedené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze v písemné formě – očíslovanými dodatky, označenými jako dodatek ke smlouvě o dílo a podepsaný oběma smluvními stranami.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálech s tím, že jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
11. Součástí smlouvy je níže uvedená příloha.
12. Smluvní strany si tuto smlouvu přečetly a s jejím obsahem na základě své svobodné vůle souhlasí, což stvrzují svými podpisy.



13. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Vyškova dne 13.05.2019, usnesením č. 671-15.

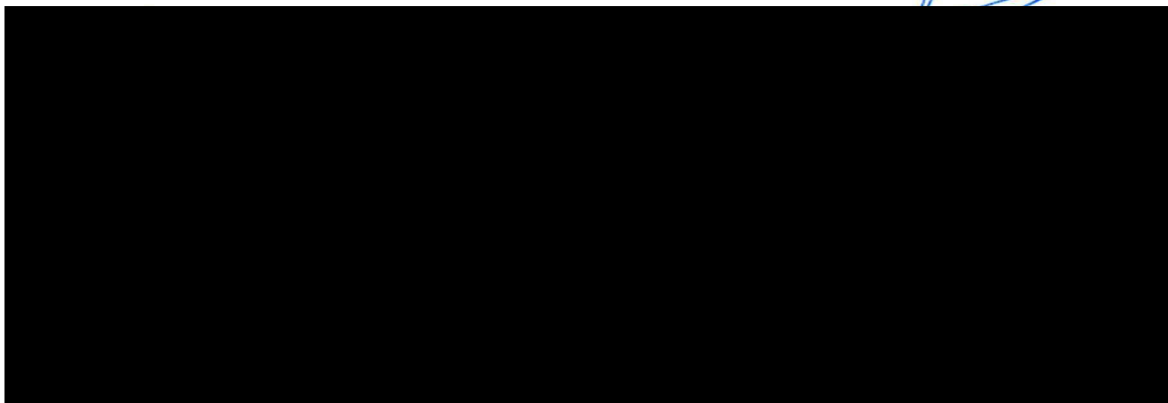
Příloha:

Specifikace díla/položkový rozpočet/

Ve Vyškově dne
za objednatele

29. 05. 2019

Ve Vyškově dne
za zhotovitele



A handwritten signature in blue ink.

REKAPITULACE

Elektroinstalace slaboproud			
Modernizace MKDS Vyškov - 2. etapa			1 802 617 Kč
Celkem slaboproud dle zvolené nabídky bez DPH			1 802 617 Kč

Celkem cena bez DPH

1 802 617 Kč

DPH (21%)

378 549 Kč

Celkem s DPH

2 181 166 Kč

Příprava optických tras včetně zakončení optických vláken a jejich proměření zajistí zadavatel.
Připojení do datové sítě na straně městského úřadu zajistí zadavatel



	položka	celkem	MJ	Jednotková cena	Cena celkem
	Technologie CCTV				
	1. Masarykovo náměstí				
1	2 Mpx (Full HD) PTZ kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, adaptivní IR LED s dosvitem 250 m, WDR 1/2.8" progressive scan CMOS, rozlišení 1920 x 1080 px @ 60 fps, citlivost 0 lx in IR mode, 0,1 lx (F/1.6) in color mode (no IR), 0,03 lx (F/1.6) in monochrome mode (no IR), motor zoom objektiv 4,3–129 mm / F/1.6–F/4.7, 30x optický zoom, úhel záběru 2,3°–63,7°, BLC, AWB, EIS, DEFOG, WDR, 3DNR, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264/MJPEG, HDSM SmartCodec, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 4/2, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, stěrač, napájení 24 V DC / 3,125 A, 24 V AC, PoE++, pracovní teplota od -40 °C do +60 °C, IP 66, IK 10, rozměry 250 x 364 mm, hmotnost 6,66 kg	1	ks	91 832,84 Kč	91 832,84 Kč
2	Držák na stěnu pro PTZ kameru Avigilon H4IRPTZ	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
3	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
4	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	1	ks	31 126,99 Kč	31 126,99 Kč
5	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
6	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
7	16Mpx IP kamera interiérová, barevná, 28,4 mm Progressive Scan CMOS, megapixelové rozlišení 4944 x 3280 pixelů @ 10 fps, citlivost 0,005 lx / F1.4, bez objektivu s EF a EF-S závitem, AWB, WDR, LightCatcher, privátní zóny, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza, RS-485, komprese H.264/MJPEG, audio 1/1, alarm I/O 1/1, SD / SDHC / SDXC, 12 V DC / 24 V AC / PoE, max. 840 mA, rozměry 109 x 73 x 68 mm, hmotnost 0,37 kg	2	ks	195 125,96 Kč	390 251,93 Kč
8	8Mpx IP kamera interiérová, barevná, 27,2 mm Progressive Scan CMOS, megapixelové rozlišení 3840 x 2160 pixelů @ 12 fps, citlivost 0,005 lx / F1.4, bez objektivu s EF a EF-S závitem, AWB, WDR, LightCatcher, privátní zóny, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza, RS-485, komprese H.264/MJPEG, audio 1/1, alarm I/O 1/1, SD / SDHC / SDXC, 12 V DC / 24 V AC / PoE, max. 840 mA, rozměry 109 x 73 x 68 mm, hmotnost 0,37 kg	1	ks	54 356,77 Kč	54 356,77 Kč
9	Megapixelový objektiv s EF uchycením pro Avigilon PRO kamery - automatická clona, ohnisková vzdálenost 10–20 mm, F = 4–5.6, zorný úhel 102,4°–63,8°, rozměry 83,5 x 81 mm	2	ks	23 710,58 Kč	47 421,15 Kč
10	Megapixelový objektiv Canon s EF uchycením pro Avigilon PRO kamery, širokoúhlý, ohnisková vzdálenost f = 35mm, F = 2.0, rozměry ø67, 4x42, 5mm, h. úhel záběru 54° (platí pro 35mm čip), hmotnost 0,21 kg.	1	ks	21 366,45 Kč	21 366,45 Kč
11	Kamerový kryt s otevíráním do 3 stran, vyhřívání 24VAC / 10W, otočná sluneční clona, pro kamery do rozměru 80 x 80 x 300mm, IP67, Držák na stěnu není součástí balení	3	ks	3 491,25 Kč	10 473,75 Kč
12	Držák krytu na stěnu vhodný pro kamerový kryt KR-3S, světlý kov, L= 235 mm, vnitřní vedení kabelů	3	ks	778,05 Kč	2 334,15 Kč
13	Objímka na sloup, vhodné pro držák JC 105A a GL 209, bez upínacího pásku, šrouby součástí, rozměry S102 x V110 x H57 mm, min. tloušťka sloupu od 60 mm	3	ks	436,05 Kč	1 308,15 Kč

14	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350μs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	2	ks	34 619,85 Kč	69 239,70 Kč
2. kruhový objezd Čsl. armády/ Tyršova					
15	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	3	ks	31 126,99 Kč	93 380,96 Kč
16	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	3	ks	2 477,79 Kč	7 433,37 Kč
17	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	3	ks	2 477,79 Kč	7 433,37 Kč
18	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350μs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
3. ul. Dukelská (bude použita kamer z poutače Tesco)					
19	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	0	ks	31 126,99 Kč	0,00 Kč
20	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	0	ks	2 477,79 Kč	0,00 Kč
21	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	0	ks	2 477,79 Kč	0,00 Kč
22	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350μs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
4. ul. Sportovní (na budově bazénu)					
23	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	1	ks	31 126,99 Kč	31 126,99 Kč

24	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
25	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
26	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350µs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
5. ul. Husova (budova městského úřadu)					
27	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	2	ks	31 126,99 Kč	62 253,98 Kč
28	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	2	ks	2 477,79 Kč	4 955,58 Kč
29	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350µs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
6. ul. Brněnská (reklamní poutač Tesco)					
30	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	1	ks	31 126,99 Kč	31 126,99 Kč
31	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
32	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
33	8Mpx IP kamera interiérová, barevná, 27,2 mm Progressive Scan CMOS, megapixelové rozlišení 3840 x 2160 pixelů @ 12 fps, citlivost 0,005 lx / F1.4, bez objektivu s EF a EF-S závitem, AWB, WDR, LightCatcher, privátní zóny, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza, RS-485, komprese H.264/MJPEG, audio 1/1, alarm I/O 1/1, SD / SDHC / SDXC, 12 V DC / 24 V AC / PoE, max. 840 mA, rozměry 109 x 73 x 68 mm, hmotnost 0,37 kg	1	ks	54 356,77 Kč	54 356,77 Kč
34	Megapixelový objektiv s EF uchycením - Automatická clona, ohnisková vzdálenost 70-300mm	1	ks	20 448,75 Kč	20 448,75 Kč
35	Kamerový kryt s otevíráním do 3 stran, vyhřívání 24VAC / 10W, otočná sluneční clona, pro kamery do rozměru 80 x 80 x 300mm, IP67, Držák na stěnu není součástí balení	1	ks	3 491,25 Kč	3 491,25 Kč
36	Držák krytu na stěnu vhodný pro kamerový kryt KR-3S, světlý kov, L= 235 mm, vnitřní vedení kabelů	1	ks	778,05 Kč	778,05 Kč
37	Objímka na sloup, vhodné pro držák JC 105A a GL 209, bez upínacího pásku, šrouby součástí, rozměry S102 x V110 x H57 mm, min. tloušťka sloupu od 60 mm	1	ks	436,05 Kč	436,05 Kč

38	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350μs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
8. Alberthypermarket (reklamní poutač)					
39	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	1	ks	31 126,99 Kč	31 126,99 Kč
40	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
41	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
42	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350μs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
9. křižovatka ul. Dědická/ Revoluční					
43	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	1	ks	31 126,99 Kč	31 126,99 Kč
44	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
45	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
46	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350μs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
12. Smetanovy sady (parkoviště u ZS)					
47	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	1	ks	31 126,99 Kč	31 126,99 Kč

48	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
49	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
50	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350µs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
15. vlakové nádraží					
51	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	2	ks	31 126,99 Kč	62 253,98 Kč
52	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	2	ks	2 477,79 Kč	4 955,58 Kč
53	Adaptér pro montáž na sloup, kompatibilní s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	2	ks	2 477,79 Kč	4 955,58 Kč
54	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350µs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
16. budová MP					
55	5 Mpx kompaktní kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR IR LED dosvit 70m, 1/1.8" progressive scan CMOS, rozlišení 2592x1944px @ max. 30fps, citlivost 0.026 lux (F1.6) color, 0 lux (F1.6) B/W s IR, motor zoom objektiv 9 - 22 mm /F1.6, úhel záběru 18° - 41°, AWB, BLC, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozměry 126 x 280 x 91 mm, hmotnost 1.71kg.	1	ks	31 126,99 Kč	31 126,99 Kč
56	Instalační skříňka pro kompaktní kameru Avigilon série H4A, rozměry 126 x 102 x 55 mm, váha 0,59 kg	1	ks	2 477,79 Kč	2 477,79 Kč
57	Venkovní rozvaděč s krytím IP65 včetně kompletního vybavení (zdroj 230VAC/48VDC-120W, transformátor 230VAC/24VAC-70VA, jistič, ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350µs) L+N+PE se signalizací, vývodky, DIN lišta, optická kazeta, ochrana svárů, průmyslový switch PoE 8x 1000Base-T, 2x SFP, 802.3at 270W, IP30, -40 až 75°C, SNMP, IGMPv3, IPv6)	0	ks	34 619,85 Kč	0,00 Kč
SOFTWARE					
58	Profesionální software Avigilon Control Center Enterprise pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů, vyhledávání osob podle vzoru, podpora dalších značek, licence pro 24 kamer/web server, klientský software zdarma, neomezený počet klientů, podpora dalších značek. Verze ACC6.	0	ks	174 219,36 Kč	0,00 Kč

59	Profesionální software Avigilon Control Center Enterprise pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů, vyhledávání osob podle vzoru, podpora dalších značek, licence pro 16 kamer/web server, klientský software zdarma, neomezený počet klientů, podpora dalších značek, Verze ACC6	1	ks	117 075,58 Kč	117 075,58 Kč
60	Profesionální software Avigilon Control Center Enterprise pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů, vyhledávání osob podle vzoru, podpora dalších značek, licence pro 8 kamer/web server, klientský software zdarma, neomezený počet klientů, podpora dalších značek. Verze ACC6.	0	ks	59 621,57 Kč	0,00 Kč
61	Profesionální software Avigilon Control Center Enterprise pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů, vyhledávání osob podle vzoru, podpora dalších značek, licence pro 4 kamery/web server, klientský software zdarma, neomezený počet klientů, podpora dalších značek. Verze ACC6.	1	ks	30 198,32 Kč	30 198,32 Kč
62	Profesionální software Avigilon Control Center Enterprise pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů, vyhledávání osob podle vzoru, podpora dalších značek, licence pro 1 kameru/web server, klientský software zdarma, neomezený počet klientů, podpora dalších značek. Verze ACC6.	0	ks	8 826,88 Kč	0,00 Kč
Integrace do C4					
63	Licence kamery do C4	19	ks	1 496,25 Kč	28 428,75 Kč
64	implementace kamerových bodů do C4	19	hod	590,00 Kč	11 210,00 Kč
65	Aktualizace podkladových map C4	16	hod	590,00 Kč	9 440,00 Kč
Ostatní položky					
66	Drobný instalační materiál	1	kpl	14 045,00 Kč	14 045,00 Kč
67	Kabel napájecí	150	m	40,65 Kč	6 097,50 Kč
68	Datový kabel F/UTP	600	m	26,40 Kč	15 840,00 Kč
69	Trávka pevná/ohravná/ lišta UV stabilní	200	m	92,00 Kč	18 400,00 Kč
70	Úprava stávajících kabelových tras	1	kpl	7 987,50 Kč	7 987,50 Kč
71	Kamerová zkouška	28	hod	590,00 Kč	16 520,00 Kč
72	Zkušební provoz	24	hod	590,00 Kč	14 160,00 Kč
73	Uživatelské programování	24	hod	590,00 Kč	14 160,00 Kč
74	Instalace kamerových bodů	120	hod	590,00 Kč	70 800,00 Kč
75	Uvedení do provozu	60	hod	590,00 Kč	35 400,00 Kč
76	Pomocné montážní práce	32	hod	490,00 Kč	15 680,00 Kč
77	Zaškolení uživatele	8	hod	590,00 Kč	4 720,00 Kč
78	Výchozí revize elektrického zařízení	12	hod	590,00 Kč	7 080,00 Kč
79	Pronájem plošiny	80	hod	850,00 Kč	68 000,00 Kč
80	Doprava	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
81	Projekční práce - dokumentace skutečného stavu	40	hod	590,00 Kč	23 600,00 Kč

bez DPH

1 802 616,55 Kč

s DPH

2 181 166,03 Kč