

vis a.s. 112  
a 16  
RAHA 10  
9279749

DNE 11. 06. 2018

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 8

A

3E SYSTEM, S.R.O.

A

KH SERVIS A.S.

---

SMLOUVA O DÍLO

Č. 2018/0182/OPS.DVZ (13/3224/2018)

---

TATO SMLOUVA O DÍLO (dale jen **Smlouva**) byla uzavřena dne \_\_\_\_\_

**MEZI:**

(1) **Městská část Praha 8**

se sídlem: Zenklova 1/35, Praha 8, PSČ 180 48

IČO: 000 63 797

DIČ: CZ00063797

zastoupena Ing. Karlem Šaškem, radním Městské části Praha 8

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“); a

(2) **3E system s.r.o.**

se sídlem: Klarisky 626/21, 644 00 Brno - Soběšice

IČO: 29264383

DIČ: CZ29264383

zastoupena Ing. Radkem Křivánkem, jednatelem

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

*(vedoucí účastník společnosti)*

a

**KH servis a.s.**

se sídlem: Pražská 810/16, 102 21 Praha 10

IČO: 45279748

DIČ: CZ45279748

zastoupena Ing. Jiřím Kolářem, předsedou představenstva

Janem Čermákem, členem představenstva

*(účastník společnosti)*

sdružené ve společnosti s názvem „**Modernizace záznamového MKS „Bezpečná osmička**“, kontaktní adresa Brno, Mariánské náměstí 1, 617 00,

(dále jen „**Zhotovitel**“);

(Objednatel a Zhotovitel společně "**Smluvní strany**", a každý z nich jednotlivě "**Strana**").

## VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Objednatel vyhlásil zadávací řízení podle ustanovení § 58 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), týkající se veřejné zakázky na služby s názvem „Modernizace záznamového systému MKS „Bezpečná osmička“ (dále také jen „Veřejná zakázka“).
- (B) Objednatel rozhodl o výběru nabídky Zhotovitele a zadání Veřejné zakázky Zhotoviteli.

## BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

### 1. DEFINOVANÉ POJMY A VÝKLAD

1.1. Při výkladu obsahu této Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

<b>MKSHMP</b>	Městský kamerový systém hl. m. Prahy.
<b>Místo plnění</b>	je blíže vymezeno v Článku 4 této Smlouvy.
<b>Nabídka</b>	nabídka Zhotovitele podaná v Řízení.
<b>Orgán veřejné moci</b>	jakýkoli orgán veřejné moci, ať již nadnárodní, státní nebo samosprávný, nebo soukromou osobu v rozsahu, v němž je nadána výkonem veřejné moci, v České republice nebo v jakékoli jiné zemi nebo v Evropské unii, jenž má pravomoc ve vztahu k Dílu, Smluvním stranám, jejich podnikání, majetku nebo jakékoli jeho části
<b>OZ</b>	znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
<b>Pracovní den</b>	znamená jakýkoli den (s výjimkou sobot a nedělí), který není státním svátkem ani státem uznaným dnem pracovního volna, ve kterém banky v České republice poskytují běžné služby veřejnosti.
<b>Řízení</b>	zadávací řízení na Veřejnou zakázku podle preambule této Smlouvy.
<b>Smlouva</b>	tato smlouva o dílo.
<b>Zadávací podmínky</b>	obsah zadávací dokumentace (dále také jako „ZD“) pro Řízení ve znění případných změn; podpisem Smlouvy její strany stvrzují, že jim je obsah všech těchto dokumentů znám. Zadávací dokumentace je nedílnou součástí této Smlouvy, aniž by k ní musela být přiložena.

1.2. Pokud z kontextu této Smlouvy jednoznačně neplyne něco jiného:

1.2.1. nadpisy slouží pouze pro snazší orientaci a při výkladu této Smlouvy se k nim nepřihlíží;

1.2.2. odkazy na „osobu“ zahrnují i právnické osoby a sdružení osob bez právní subjektivity a určitá osoba zahrnuje její právní nástupce a přípustné postupníky;

a

- 1.2.3. odkazy na Úvodní ustanovení, Preambuli, Články, Přílohy a Dodatky jsou odkazy na úvodní ustanovení, preambuli, články, přílohy a dodatky této Smlouvy.
- 1.3. Úvodní ustanovení, Preambule a Přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 1.4. Odkazuje-li Smlouva na určitý právní předpis, zahrnuje takový odkaz i právní předpis, který ho nahradí.
- 1.5. Strany prohlašují, že je jim znám význam všech výrazů použitých v této Smlouvě. V případě jakýchkoli pochybností si Strany nejasný či nepřesný význam výrazu použitého v této Smlouvě nechaly náležitým způsobem vysvětlit a/nebo si ho náležitým způsobem dohledaly ještě před podpisem této Smlouvy.
- 1.6. Při výkladu obsahu této Smlouvy budou smluvní strany přihlížet k Zadávacím podmínkám, k účelu Řízení a dalším úkonům stran učiněným v souladu se ZZVZ v průběhu řízení jako k relevantnímu jednání stran o obsahu Smlouvy před uzavřením Smlouvy. Ustanovení právních předpisů o výkladu právních jednání tím nejsou nijak dotčena. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jim jsou všechny tyto dokumenty známy.

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo, které spočívá v modernizaci záznamového systému městského kamerového systému „Bezpečná osmička“ prostřednictvím přechodu na kamery komunikující prostřednictvím TCP/IP protokolu a změny principu realizace záznamu signálů z jednotlivých kamer (dále jen „Dílo“).
- 2.2. Provedení Díla zahrnuje zejména:
- 2.2.1. změnu řešení způsobu záznamu, kdy v každé jednotlivé lokalitě bude vytvořena dostatečná záznamová kapacita tak, aby mohl být garantován záznam po dobu minimálně šest (6) dnů, a takto uložený záznam bude dostupný ze záznamového centra prostřednictvím nadstavbového software, který umožní dostupnost všech lokálních kamerových systémů bez ohledu na aktuálně využívanou verzi datové platformy výrobce;
- 2.2.2. zachování stávajícího systému videodetekcí BOSH IVA, který je na každé škole nasazen na klíčové kameře umožňující detekovat nežádoucí jevy v prostoru před vchodem do jednotlivých škol. Systém musí disponovat notifikacemi směrem k oprávněné osobě provozovatele (email + SMS) o detekování nežádoucího jevu; a
- 2.2.3. zajištění dostupnosti záznamu z centra nepřetržitě 24/7. Musí však být také možné uskutečnit jeho stažení v předem požadované době (například v nočních hodinách, kdy lze předpokládat menší provoz uvažované datové sítě), a to automaticky bez přítomnosti obsluhy v záznamovém centru. Způsob zpřístupnění záznamů oprávněným osobám (PČR a násl.) nesmí být tímto řešením omezen.
- 2.3. Přesná specifikace Díla je uvedena v Příloze 1 (*Oceněný položkový rozpočet*) a seznam objektů s umístěnými kamerami je uveden v Příloze 2.

### 3. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Dílo musí mít minimálně technické parametry (zejména funkční vlastnosti, provedení apod.) stanovené přílohami této Smlouvy, popřípadě ZD, a musí být zachována integrace do MKSHMP na základě jednotné řídicí a záznamové platformy založené na technologiích Geutebrück a zachován systém inteligentních detekcí BOSCH IVA.
- 3.2. Objednatel není povinen převzít Dílo ani jeho část, pokud vykazuje neschválené odchylky od účelu provedení Díla a/nebo takové vady a nedodělky, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání plynulému a bezpečnému užívání či využití Díla k jeho účelu nebo jeho části ke stanovenému účelu, popřípadě které způsobují jeho rychlejší opotřebení nebo se jedná o nedostatky vzhledové a estetické.

### 4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění Díla podle Článku 2. do sedmi (7) Pracovních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy podle Článku 13.2.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést Dílo podle Článku 2 do osmi (8) měsíců ode dne zahájení plnění Díla Smlouvy podle Článku 4.1, nejpozději však do 31. srpna 2018.
- 4.3. Zhotovitel bude Dílo provádět podle měsíčního harmonogramu prací, který navrhne v jím zpracované prováděcí dokumentaci. V harmonogramu budou stanoveny jednotlivé Objednatelem kontrolovatelné milníky.
- 4.4. Místem plnění jsou zejména objekty ve vlastnictví (správě) Objednatele specifikované v Příloze 2, sídlo Objednatele a sídlo či provozovna Zhotovitele, pokud to vyplývá z povahy Díla.

### 5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena Díla odpovídá celkové výši nabídkové ceny za plnění podle Článku 2. uvedené Zhotovitelem v Nabídce a činí **29.557.135,- Kč bez DPH** (slovy: dvacetdevětmiliónůpětsetpadesátšesttisícstotřicetpět korun českých), a tedy **35.764.133,35,- Kč** (slovy: třicetpětmiliónůsedmsetšedesátčtyřitisícstotřicet tři, 35 korun českých) včetně DPH (dále jen "**Cena Díla**"). Ceny za jednotlivé části Díla jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu 1.
- 5.2. Cena Díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou není možné, s výjimkou případu uvedeného v Článku 5.3, překročit. Zvýšení/snížení Ceny Díla bude v takovém případě upraveno písemným číslovaným dodatkem ke Smlouvě.
- 5.3. Cenu Díla je možno zvýšit/snížit v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které bude mít prokazatelný vliv na výši Ceny Díla, a to zejména v případě zvýšení/snížení sazby DPH.
- 5.4. Cena Díla v sobě zahrnuje náhradu veškerých nákladů Zhotovitele spojených s prováděním Díla, například, nikoli však výlučně, náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, řízení a administrativu, dodavatelskou inženýrskou činnost, zpracování dokumentace, jakož i režii Zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady Zhotovitele

v souvislosti s realizací Díla (například zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, zvýšené náklady na práce v zimním období nebo ve vícesměnném provozu, odstranění znečištění, uložení odpadů, sankce, pokuty, penále, pojištění, zajištění a provádění zkoušek, dočasná dopravní omezení na přilehlých komunikacích apod.).

- 5.5. V Ceně Díla jsou dále zahrnuty i případné náklady na vhodná opatření na ochranu sousedních pozemků a sousední nadzemní i podzemní zástavby proti znečištění, na záborů veřejného prostranství Zhotovitelem na poškození či zničení v důsledku činnosti Zhotovitele podle této Smlouvy. Cena Díla rovněž zahrnuje náklady spojené s vedením potřebných řízení (například správních) a jednání se třetími osobami pro získání potřebných souhlasů či povolení.
- 5.6. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla.

## **6. VYÚČTOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 6.1. Objednatel nebudou na Cenu Díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění Díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci v souladu s milníky uvedenými v harmonogramu podle Článku 4.3 a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 6.2. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v daném měsíci. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném Objednatel.
- 6.3. Splatnost faktury – daňového dokladu bude minimálně třicet (30) dnů od doručení Objednateli.
- 6.4. Faktury – daňové doklady dle této Smlouvy musejí být vystaveny ve lhůtách a s náležitostmi stanovenými právními předpisy a/nebo touto Smlouvou. V případě, že faktura – daňový doklad doručená Objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je Objednatel oprávněn vrátit tuto fakturu – daňový doklad Zhotoviteli. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury – daňového dokladu.
- 6.5. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně.
- 6.6. Faktura je považována za zaplacenou okamžikem odepsání platby z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 6.7. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je povinen uhradit každou fakturu, včetně závěrečného vyúčtování pouze do výše 80 % daňového základu faktury a DPH z faktury v plné výši. Zbývajících 20 % vyúčtované částky je objednatel oprávněn použít jako zádržné pro případné nároky vyplývající z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla. Ohledně splatnosti a způsobu úhrady zadržovaných 20 % hodnoty Ceny Díla bez DPH se Smluvní strany dohodly takto:

- a) 15 % ceny díla (bez DPH) se Objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne odstranění poslední vady či nedodělků zjištěných a písemně uplatněných Objednatel v souladu s Článkem 9.4.
- b) 5% ceny díla (bez DPH) (dále jen „zbývající zádržné“) je Objednatel oprávněn si ponechat po dobu trvání zkušební doby. Smluvní strany si sjednaly zkušební dobu v délce trvání tři (3) měsíce. Objednatel uhradí Zhotoviteli zbývající zádržné nejpozději do třiceti (30) dnů po dni, ve kterém bude po uplynutí zkušební doby písemně vyzván Zhotovitelem k jeho vrácení.

Objednatel je oprávněn použít zádržné za účelem odstranění vad díla.

- 6.8. V případě prodloužení Objednatele s úhradou Ceny Díla je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli úrok z prodlení ve výši 2 % p.a. z dlužné částky. Zhotovitel není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklou v důsledku prodloužení Objednatele s úhradou Ceny Díla.
- 6.9. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli pohledávky proti pohledávkám Objednatele. Pohledávky a nároky Zhotovitele vzniklé z této Smlouvy a v souvislosti s touto Smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny nebo s nimi jinak disponováno. Jakýkoli právní úkon, učiněný Zhotovitelem v rozporu s tímto ustanovením této Smlouvy, bude považován za příčící se dobrým mravům. V případě porušení této povinnosti Objednatel může od smlouvy odstoupit a není povinen k jakýmkoli náhradám plnění ve prospěch Zhotovitele.

## **7. ZÁRUKA ZA JAKOST A ZÁRUČNÍ SERVIS**

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje odevzdat Objednateli Dílo, které si po určitou dobu uchová sjednané vlastnosti a funkcionality bez poruch. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla v délce trvání 27 měsíců.
- 7.2. Záruční doba počíná běžet prvním dnem následujícím po řádném dokončení a předání Díla.
- 7.3. Poskytnutá záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých Objednatel, a Zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni Objednatele upozornil, ale ten na jejich použití písemně trval.
- 7.4. Po dobu trvání záruky za jakost se Zhotovitel zavazuje provádět na Díle bezplatný záruční servis.
- 7.5. Zhotovitel je povinen, k odstranění závady či poruchy, respektive vady, reklamované v rámci záručního servisu, nastoupit bez zbytečného odkladu a vadu odstranit v dohodnutém termínu.

## **8. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo podle této Smlouvy s odbornou péčí a v souladu s právními předpisy České republiky, touto Smlouvou včetně příloh, technickými normami a s pokyny Objednatele.
- 8.2. Zhotovitel bude provádět Dílo na své náklady, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

- 8.3. Zhotovitel je povinen zajistit vydání všech případně nezbytných rozhodnutí, povolení, souhlasů, atestů, protokolů apod. a dodržet veškeré podmínky stanovené správními a jinými státními orgány. Pro plnění shora uvedených rozhodnutí vydá Objednatel Zhotoviteli plnou moc nejdéle do sedmi (7) dnů od jejího vyžádání.
- 8.4. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění Smlouvy disponovat platnými osvědčeními a certifikáty, jak jsou vymezeny v Zadávacích podmínkách.
- 8.5. Zhotovitel prohlašuje, že přebírá odpovědnost za řešení, to je, že Dílo bude splňovat požadavky této Smlouvy.
- 8.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění jednotlivých činností Zhotovitelem při plnění Díla. Objednatel je oprávněn při zjištění vad v průběhu provádění prací požadovat, aby Zhotovitel vady odstranil a Dílo prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných vad je Zhotovitel povinen zajistit na své náklady v přiměřené lhůtě určené Objednatelem. Vznikne-li tím Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen ji uhradit. Pokud Zhotovitel v určené lhůtě vady neodstraní, je Objednatel oprávněn nechat vady odstranit na náklady Zhotovitele. Nevytknutí vady či nedodělku Objednatelem nezbavuje Zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.
- 8.7. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 8.8. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy a změnu kontaktních údajů uvedených v Článku 14.5 a Článku 14.6.
- 8.9. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoli skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající ze Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající ze Smlouvy.
- 8.10. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění Díla dle této Smlouvy nepoužije žádný materiál, jehož nebezpečnost či nevhodnost pro daný účel je známa ke dni uzavření této Smlouvy nebo ke dni jeho plánovaného použití.
- 8.11. Všechny věci (materiál, zařízení, nástroje a nářadí atd.), které jsou potřebné k řádnému plnění Díla, je povinen zabezpečit na své náklady a na své nebezpečí Zhotovitel. Veškeré materiály a výrobky, použité pro zhotovení Díla, musí být v I. jakostní třídě a odpovídat všem platným souvisejícím technickým normám a právním předpisům.
- 8.12. Zhotovitel smí používat podklady předané mu Objednatelem pouze k plnění této Smlouvy. Jakékoli jiné použití vyžaduje písemného souhlasu Objednatele. Veškeré podklady s výjimkou podkladů tvořících součást Smlouvy, které byly předány Zhotoviteli Objednatelem, zůstávají v majetku Objednatele a budou mu na první výzvu vydány.
- 8.13. Provádí-li Zhotovitel plnění této Smlouvy či její část pomocí třetích osob (dále jen „subdodavatelů“), prohlašuje, že nese odpovědnost vůči Objednateli i třetím osobám z jakýchkoli závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy jako by plnění provedl sám.



- 8.14. Vznikne-li na základě této Smlouvy dílo, které je předmětem práva autorského, uděluje vytvořením tohoto díla Zhotovitel licenci ke dni vzniku díla a v rozsahu všech majetkových práv k dílu, k nimž je možno licenci udělit. Licence je nevýhradní, neomezená časově, prostorově, jakož i jiným způsobem a bezúplatná. Objednatel smí provádět jakékoli změny či úpravy díla mimo změn kogentně zakázaných právními předpisy. Objednatel není povinen licenci využívat.
- 8.15. Objednatel se zavazuje včas a řádně provedené Dílo převzít a uhradit Zhotoviteli za provedení díla cenu podle této Smlouvy.
- 8.16. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k řádnému provedení Díla a předávat dodavateli neprodleně veškeré informace a podklady potřebné ke splnění předmětu této Smlouvy.

## **9. ZPŮSOB PŘEDÁNÍ A AKCEPTACE DÍLA**

- 9.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 9.2. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dokončení Díla se Zhotovitel zavazuje prokázat provedením potřebných zkoušek. Objednatel se provedení zkoušek účastní, není-li ujednáno jinak. O výsledku zkoušky bude pořízen zápis, který bude potvrzen oběma Smluvními stranami.
- 9.3. Objednatel se zavazuje převzít dokončené Dílo.
- 9.4. Objednatel si vyhrazuje vznést písemně veškeré své výhrady nebo připomínky k rozsahu a vlastnostem Díla. Zhotovitel se zavazuje provést v přiměřené době veškeré potřebné úpravy podle opodstatněných výhrad a relevantních připomínek Objednatele a takto upravené dílo předat Objednateli k akceptaci.
- 9.5. Objednatel potvrdí řádné dokončení a převzetí díla odsouhlasením a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 9.6. Zhotovitel Objednateli před podpisem předávacího protokolu odevzdá veškeré dokumenty, které se k Dílu vztahují.

## **10. DŮVĚRNOST INFORMACÍ**

- 10.1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost a nezpřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů není tímto ustanovením dotčena.
- 10.2. Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
- 10.2.1. veškeré informace poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s touto Smlouvou; a
  - 10.2.2. informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatele.
- 10.3. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedenou v tomto článku se nevztahuje na informace:

- 10.3.1. které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany Zhotovitele;
  - 10.3.2. u nichž je Zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Objednatele;
  - 10.3.3. které budou Zhotoviteli po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána; a
  - 10.3.4. jejichž sdělení se vyžaduje podle platných právních předpisů.
- 10.4. Neveřejné informace zahrnují rovněž veškeré informace získané náhodně nebo bez vědomí Objednatele a dále veškeré informace získané od jakékoli třetí strany, které se týkají Objednatele či plnění této Smlouvy.
  - 10.5. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoli třetí osobě neveřejné informace druhé strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoli formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Souhlas se zpřístupněním třetí osobě je vázán na povinnost zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a souhlas této třetí osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném touto Smlouvou. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
  - 10.6. Zhotovitel se zavazuje, že neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení Objednatele přípustná.
  - 10.7. Trvání povinnosti mlčenlivosti podle tohoto článku je stanoveno na dobu pět (5) let od ukončení této Smlouvy.
  - 10.8. Za prokázané porušení ustanovení v tomto článku má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
  - 10.9. Za neveřejné informace se považují vždy veškeré osobní údaje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Shromažďovat a zpracovávat citlivé osobní údaje zaměstnanců a jiných osob podle tohoto zákona lze jen v případech stanovených zákonem nebo se souhlasem nositele osobních údajů. Zhotovitel není oprávněn zpřístupňovat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, se kterými bude v průběhu plnění této Smlouvy seznámen, třetím osobám a rovněž není oprávněn je jakýmkoli způsobem zveřejnit.

## **11. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ÚJMY**

- 11.1. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla a veřejný zájem na jeho řádném provozu, považují níže uvedené smluvní pokuty za přiměřené.
- 11.2. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.

- 11.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění. Splatnost smluvních pokut činí dvacet jedna (21) kalendářních dnů od doručení oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně.
- 11.4. V případě prodlení s řádným dokončením Díla podle této Smlouvy a řádným předáním Díla podle této Smlouvy v termínu podle Článku 4.2 je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě, že Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 11.6. V případě porušení jiné povinnosti uvedené v této Smlouvě je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení. Jedná-li se o povinnost, která v průběhu plnění trvá více než jeden den, má se za další porušení povinnosti trvání závadného stavu v jednotlivých dnech, kdy byla povinnost porušena.
- 11.7. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle Článku 10 (Důvěrnost informací) je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milión korun českých) za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 11.8. Zhotovitel odpovídá za újmu porušením povinností podle této Smlouvy, opomenutím nebo zásadně nekvalitním prováděním Díla v plné výši. Jakékoli omezení výše či druhu škody se nepřipouští.

## **12. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU**

- 12.1. Zhotovitel je povinen před podpisem této Smlouvy předložit pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s plněním této Smlouvy, přičemž limit pojistného plnění bude činit minimálně 30.000.000,- Kč (slovy: třicet miliónů korun českých).
- 12.2. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na realizaci Díla podle této Smlouvy.
- 12.3. Zhotovitel je povinen udržovat pojistnou smlouvu podle Článku 11.1 v platnosti po celou dobu plnění podle této Smlouvy a do druhého Pracovního dne od vyzvání Objednatelům je povinen ji předložit k nahlédnutí Objednateli.

## **13. VZNIK A ZÁNÍK SMLOUVY**

- 13.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější.

- 13.2. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Objednatel zašle potvrzení o uveřejnění této Smlouvy Zhotoviteli bezprostředně poté, co jej ze strany Ministerstva vnitra České republiky, jako správce registru smluv, obdrží.
- 13.3. Tato Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 13.4. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud Zhotovitel poruší opakovaně tuto Smlouvu. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Zhotovitelem. Odstoupení má účinky ex nunc.
- 13.5. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje:
- 13.5.1. nedodržení závazných právních nebo technických norem nebo pravomocného rozhodnutí orgánu státní správy;
  - 13.5.2. prodlení s plněním částí Díla dle této smlouvy po dobu delší než patnáct (15) dnů;  
a
  - 13.5.3. plnění Díla v rozporu s touto Smlouvou nebo se Zadávacími podmínkami Objednatele nebo s pokyny Objednatele.
- 13.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, na základě kterého, je uzavřena tato Smlouva.
- 13.7. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že:
- 13.7.1. nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. OZ;
  - 13.7.2. v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy či územní samosprávy dojde ke zrušení nebo podstatné změně realizace plnění Díla, respektive nebude možné pokračovat v dokončení Díla;
  - 13.7.3. v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy či územní samosprávy Objednatel nebude mít dostatek finančních prostředků k úhradě ceny Díla;
  - 13.7.4. Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem nutným pro plnění Díla, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy;
  - 13.7.5. Zhotovitel pozbude kteréhokoli jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro plnění Veřejné zakázky; a
  - 13.7.6. vůči majetku Zhotovitele je vedeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele je zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.

- 13.8. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než devadesát (90) dnů.
- 13.9. Každé odstoupení od této Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen.
- 13.10. Účinky každého odstoupení od této Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 13.11. V případě odstoupení od této Smlouvy je Zhotovitel povinen neprodleně předat Objednateli veškeré věci a dokumenty, které od Objednatele pro provádění Díla nebo v souvislosti s ním obdržel. V případě odstoupení od této Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele má Zhotovitel za poslední fakturační období trvání Smlouvy nárok na náhradu nutných nákladů, které prokazatelně vynaložil na provedení Díla.
- 13.12. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

#### **14. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

- 14.1. Předáním Díla přejdou veškerá autorská práva z toho vyplývající na Objednatele, přičemž úplata za tento převod autorských práv je již zahrnuta a reflektována v rámci odměny za předmět plnění.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout informace a podklady nezbytné pro plnění povinností Objednatele dle ZZVZ, a to bez zbytečného odkladu poté, co Objednatel o tyto informace požádá.
- 14.3. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž její změna bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této Smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Zhotovitel bere na vědomí, že změny této Smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 14.4. V případě, že Zhotovitel nezačíná některou z činností dle této Smlouvy z důvodů na své straně v časovém limitu stanoveném v této Smlouvě či určeném Objednatel, je Objednatel oprávněn zajistit provedení těchto činností v nezbytném rozsahu jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Případný nárok Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčen.
- 14.5. Zhotovitel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této Smlouvy určuje následující kontaktní osobu:
- Jméno: Radek  
Příjmení: Křivánek  
e-mail: XXXXXXXXXX
- 14.6. Objednatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této Smlouvy určuje následující kontaktní osobu:

Jméno: Robert

Příjmení: Hložanka

e-mail: [REDACTED]

## **15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 15.1. Právní vztahy z této Smlouvy se řídí platným českým právem, zejména OZ.
- 15.2. Soudy České republiky mají výlučnou pravomoc rozhodnout jakýkoli spor vyplývající z této Smlouvy nebo s touto Smlouvou související (včetně sporů ohledně existence, platnosti nebo ukončení této Smlouvy nebo ohledně jakékoli mimosmluvní povinnosti vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní), nebo důsledků jeho nicotnosti.
- 15.3. Veškerá komunikace podle této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní mezi Smluvními stranami bude v českém jazyce.
- 15.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy (včetně této Smlouvy jako celku) na jakoukoli jinou osobu i bez souhlasu Zhotovitele. Pro případ postoupení této Smlouvy Smluvní strany vylučují právo Zhotovitele podle § 1899 OZ v souvislosti s takovým postoupením Smlouvy.
- 15.5. Postoupení této Smlouvy nebo jakékoli její části Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné ode dne účinnosti písemného souhlasu Objednatele s takovým postoupením. Postoupení této Smlouvy nebo jakékoli její části je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy bude Zhotoviteli postoupení této Smlouvy oznámeno.
- 15.6. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoli pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 15.7. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez dalšího.
- 15.8. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popřípadě o prohlášení úpadku jeho společnosti.
- 15.9. Pokud jakékoli ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v jakémkoli ohledu protiprávním, neplatným, nevymahatelným a/nebo zdánlivým, nebude tím dotčena platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany v takovém případě uzavřou do pěti (5) dnů od doručení žádosti kterékoli ze Smluvních stran dodatek k této Smlouvě, na základě kterého takové protiprávní, neplatné, nevymahatelné a/nebo zdánlivé ustanovení nahradí novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení a které nejlépe vede k dosažení původního obchodního záměru Smluvních stran se stejným nebo obdobným

obchodním a právním smyslem, případně uzavřou novou smlouvu. Pokud by tato Smlouva neobsahovala nějakou povinnost nebo ustanovení, jejichž stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností Smluvních stran podle této Smlouvy odůvodněné a/nebo jinak přiměřené z hlediska úplnosti úpravy práv a povinností Smluvních stran, vynaloží Smluvní strany maximální úsilí k doplnění takové povinnosti nebo ustanovení do této Smlouvy.

- 15.10. Smluvní strany budou při plnění povinností z této Smlouvy postupovat v souladu s oprávněnými zájmy druhé Smluvní strany, uskuteční veškerá právní jednání nezbytná pro realizaci transakcí předpokládaných touto Smlouvou a poskytnou si vzájemnou součinnost, zejména učiní veškeré úkony a právní jednání vyžadované v souladu s touto Smlouvou a jejím účelem, zejména vydají veškeré nezbytné souhlasy a povolení a podepíší veškeré listiny, které budou v souladu s touto Smlouvou vyžadovány pro naplnění jejího účelu.
- 15.11. Pokud se kterákoli Smluvní strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení této Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli úkonu podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu, nebo jakéhokoli jiného závazku či úkonu. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- 15.12. Tato Smlouva tvoří úplnou dohodu mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí rozhovory, jednání a dohody (ať již učiněné v písemné, ústní nebo jiné formě) mezi Smluvními stranami týkající se předmětu této Smlouvy. Smluvní strany tímto prohlašují, že v této Smlouvě nechybí jakákoli náležitost, kterou by některá ze Smluvních stran mohla považovat za předpoklad pro uzavření této Smlouvy.
- 15.13. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 OZ.
- 15.14. Smluvní strany v rozsahu přípustném podle účinných právních předpisů vylučují aplikaci ustanovení § 558 odst. 2 (druhá věta), § 1726 (druhá věta), § 1740 odst. 3, § 1748, § 1757 odst. 2, § 1888 odst. 2, § 1978 odst. 2 a § 1995 odst. 2, § 2591, § 2594, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2609, § 2610 odst. 2, § 2611, § 2613 OZ na tuto Smlouvu (a na veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vzniklé na základě této Smlouvy).
- 15.15. Tato Smlouva je vyhotovena v čtyřech (4) stejnopisech, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží po dvou (2) stejnopisech.
- 15.16. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- Příloha 1: Oceněný položkový rozpočet
  - Příloha 2: Seznam lokalit dotčených realizací, včetně počtu kamer
  - Příloha 3: Zadávací dokumentace (volná příloha)
  - Příloha 4: Nabídka Zhotovitele ze dne 5.3.2018 (volná příloha)

15.17. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

[PODPISY NÁSLEDUJÍ NA DALŠÍ STRANĚ]



Doložka dle § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzující splnění podmínek pro platnost právního jednání městské části Praha 8

Rozhodnuto orgánem městské části: Rada městské části Praha 8  
Datum jednání a číslo usnesení: 25. 4. 2018, č. Usn RMC 0169/2018

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Praze dne: ..... 11. 06. 2018 .....

V Brně dne ..... 16. 10. 18 .....

.....  
[Redacted signature]



**Městská část Praha 8**

Ing. Karel Šášek, radní

.....  
[Redacted signature]

**3E system s.r.o.**

Ing. Radek Křivánek, jednatel

a

V Praze dne ..... 9. 6. 2018 .....

.....  
[Redacted signature]

**KH servis a.s.**

Ing. Jiřím Kolářem, předsedou představenstva

Janem Čermákem, členem představenstva

**KH servis a.s.** (15)  
Pražská 16  
102 21 PRAHA 10  
DIČ: CZ45279748

Správce rozpočtu: .....  
[Redacted signature]

**PŘÍLOHA 1**  
**OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Položka	Popis	Mn.	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Celkem za položku bez DPH (Kč)
Záznamový server	Záznamový server umožňuje nahrávat až 32 IP kamer, podpora komprese video MJPEG-H.264-H264CCTV-H265 (připraveno) / audio G.711(PCM), duální databáze, HTTPS, Privacy Masking, tamper-proof databázová architektura, watermarking, maximální rychlost zápisu do vnitřní databáze až 30MB/s, 4 sloty pro HDD max. 40TB, Rozhraní: DVI-D, DisplayPort, VGA, USB 3.0, USB 2.0, audio vstup 1x mono, audio výstup 1x stereo, 1x RS232 1x Ethernet 1Gbit s možností rozšíření, 16 ovládacích vstupů / 8 reléových výstupů. HW klíč s licencemi, možnost dolicencování videoanalýz. Systém Windows 10 Embedded Industry (64 Bit) a SQL na SSD disku. 3U pro 19" rack, napájení 240V.	5	161 834,00 Kč	809 170,00 Kč
Montážní úchyt pro 19" rozvaděč	Montážní úchyt pro montáž záznamové jednotky do 19" skříně, rozměr 3HU	5	1 455,00 Kč	7 275,00 Kč
Záznamový server - modernizace	Po modernizaci: Záznamový server umožňuje nahrávat 16 až 24 IP kamer dle typu stávajícího Re-porteru, rozšíření HDD o 1TB (celkem 3TB), podpora komprese video MJPEG-H.264-H264CCTV / audio G.711(PCM), duální databáze, HTTPS, Privacy Masking, tamper-proof databázová architektura, watermarking, maximální rychlost zápisu do vnitřní databáze až 30MB/s, 4 sloty pro HDD, Rozhraní: DVI-D, VGA, USB 3.0, USB 2.0, audio vstup 1x mono, audio výstup 1x stereo, 1x RS232 1x Ethernet 1Gbit s možností rozšíření, 16 ovládacích vstupů / 8 reléových výstupů. HW klíč s licencemi, možnost dolicencování videoanalýz. Systém Windows 10 (64 Bit) a SQL na SSD disku. 3U pro 19" rack, napájení 240V.	54	51 290,00 Kč	2 769 660,00 Kč
Záznamová licence	Rozšíření databáze stávajících serverů minimálně o 1TB	54	12 611,00 Kč	680 994,00 Kč
SW nadstavba pro záznamové servery	Nadstavbový bezpečnostní video management software pro systémy s více než 782ks kamer (počet stávajících IP kamer + počet nových kamer) s možností neomezeného rozšíření, SW obsahuje bezpečnostní klíč s licencemi pro minimálně 782 kamer, umožňuje redundanci kamer, neomezený počet uživatelů, neomezený počet záznamových serverů DVR/NVR, pro jeden systém. Software musí obsahovat centrální sorávu uživatelů, správu a provoz, centrální reporting a logování všech důležitých provozních a systémových událostí. Architektura systému musí být škálovatelná s různě volitenou výbavou a musí umožnit snadnou interakci mezi různými uživateli a to jak v rámci sítě a vzdáleného přístupu.	1	1 840 490,00 Kč	1 840 490,00 Kč
SQL Server 2014 E	SQL Server 2014 pro embedded systémy pro velké instalace pro SW nadstavbu pro záznamové servery	1	214 655,00 Kč	214 655,00 Kč
Záložní zdroj napájení	Tower LCD 3000VA / 2250W, 2U, hl. 48 cm	25	32 093,00 Kč	802 325,00 Kč
Bullet IP kamera s IR přísivitem	Systémová IP kamera Den/Noc s IR typu bullet s varifokálním objektivem 2,8-12mm, rozlišení 1920x1080 – 60fps, 1/3" Progressive Scan CMOS, IR 30m, video komprese H264/H265/MJPEG, automatické odmlžování objektivu, Ultra WDR, alarmový I/O 2x, RS485, stream enkrypce AES 128/256 algoritmus, multistreaming, multicast a unicast, výstup RJ45 pro 10/100 Base-T, slot MicroSDHC/SDXC, napájení 12-24VDC nebo PoE IEE 802.3at, provozní teplota -40° až 60°C	628	20 081,00 Kč	12 610 868,00 Kč
Přehledová pevná IP kamera s IR přísivitem s inteligentní video analýzou	Systémová IP kamera Den/Noc s IR, rozlišení 1920x1080 - 30fps, vestavěná analýza obrazu IVA, citlivost barevně min 0,009 a černobíle 0,002 při scéně 3 100 K, 89% odrazivost, 1/25, F1.4, 30IRE,	45	35 498,00 Kč	1 597 410,00 Kč
Příslušenství k přehledové kameře	Příslušenství k IP kameře potřebné k její instalaci a oživení	673	1 368,00 Kč	920 664,00 Kč
Síťový prepínač	L2 switch s managementem, 28 portů, 24x 10/100/1000M RJ45, 2x SFP pro Uplink/Stacking, 2x SFP pro uplink, napájení 230V AC, bez větráků	54	22 551,00 Kč	1 217 754,00 Kč
úprava stávajících analogových tras na IP přenos	Úprava stávajících analogových tras na IP přenos - dodávka převodníků (pár), alt. výměna kabeláže	673	3 775,00 Kč	2 540 575,00 Kč
Demontáž a montáž kamery	Kompletní demontáž stávající analogové kamery a montáž nové IP kamery, vč. jejího nastavení a oživení	673	990,00 Kč	666 270,00 Kč
Demontáž, montáž a nastavení záznamových serverů	Kompletní demontáže a montáže záznamových serverů, včetně veškerých činností souvisejících s jejich modernizací, opětovným provozním nastavením a oživením	59	3 550,00 Kč	209 450,00 Kč
Instalace a oživení síťové infrastruktury	Demontáž a montáž síťových prvků (switchů), včetně oživení	54	4 950,00 Kč	267 300,00 Kč
Konfigurace SW nadstavby	Konfigurace nadstavbového management SVI, včetně integrace záznamových serverů na lokalitách do platformy MKS a videoanalytického systému IVA	1	168 525,00 Kč	168 525,00 Kč
Pronájem vysokozdvizných plošin	Pronájem vysokozdvizných plošin a jiných zařízení potřebných k instalaci kamer	1	642 000,00 Kč	642 000,00 Kč
Řízení projektu a ostatní náklady	Veškeré náklady související s řízením projektu, kompletační činnosti, dopravou materiálu a osob	1	730 000,00 Kč	730 000,00 Kč
Zpracování realizační projektové dokumentace	Projektová dokumentace pro provádění stavby pro vybrané objekty	45	12 400,00 Kč	558 000,00 Kč
Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby vybraných objektů	45	6 750,00 Kč	303 750,00 Kč

**Cena celkem bez DPH 29 557 135,00 Kč**  
 DPH 21% 6 206 998,35 Kč  
**Cena celkem včetně DPH 35 764 133,35 Kč**

PŘÍLOHA 2

SEZNAM LOKALIT DOTČENÝCH REALIZACÍ, VČETNĚ POČTU KAMER

Stávající analogové kamery k výměně	Adresa	Počet analogových kamer na objektu	Počet IP kamer s IVA potřebných na objektu	Počty IP kamer potřebných na objektu	Počet serverů
MŠ Kotlaska 3	Kotlaska 3/30, 180 00 Praha 8	21	1	20	2
MŠ Chabařovická 2	Chabařovická 1349/2, 182 00 Praha 8 - Kobylisy	22	1	21	2
ZŠ Hovorčovická 11	Hovorčovická 1281/11, Praha 8	23	1	22	2
MŠ Korycanská 12	Korycanská 394/12, 181 00 Praha	11	1	10	1
MŠ Korycanská 14	Korycanská 14 / čp. 395, 181 00 Praha 8	13	1	12	1
MŠ Libčická 6	Libčická 398/6, 181 00 Praha 8-Čimice	18	1	17	2
MŠ a ZŠ B.Hrabala - Na Korábě 2	Na Korábě 350/2, 180 00 Praha 8-Libeň	16	1	15	1
ZŠ Strozziho 3	Za Invalidovnou 579/3, 186 00 Praha 8-Karlín	8	1	7	1
MŠ Za Invalidovnou 3	Za Invalidovnou 579/3, 186 00 Praha 8-Karlín	14	1	13	1
ZŠ Burešova 14	Burešova 1130/14, 182 00 Praha	25	1	24	2
MŠ Krynická 2	Krynická 490/2, 181 00 Praha 8-Troja	16	1	15	1
MŠ Sokolovská 2	Sokolovská 513/182, 180 00 Praha	8	1	7	1
MŠ U Sluncové 10a	U Sluncové 135/10A, 186 00 Praha	16	1	15	1
ZŠ U Školské zahrady 4	U školské zahrady 1030/4, 182 00 Praha 8-Kobylisy	16	1	15	1
ZŠ Zenklova 52	Zenklova 26/52, 180 00 Praha	14	1	13	1
GC Benáková 6	Benáková 1100/6, Praha 8	12	1	11	1
GC Šimůnkova 5	Šimůnkova 1600/5, 182 00 Praha 8	14	1	13	1
ZŠ Palmovka	Palmovka 468/8, 180 00 Praha	8	1	7	1
MŠ Štěpničná 1/1964	Štěpničná 1964/1, 182 00 Praha 8-Libeň	14	1	13	1
MŠ Doláková 3/598	Doláková 3/598, 181 00 Praha 8-Bohnice	15	1	14	1
MŠ Ústavní 16/414	Ústavní 16/414, 181 00 Praha 8 - Bohnice	13	1	12	1
ZŠ Ústavní	Hlivická 1/400, 181 00 Praha 8 - Bohnice	24	1	23	2
ZŠ Glowackého 6/555	Glowackého 555/6, 181 00 Praha 8	16	1	15	1
ZŠ Mazurská-Svídnická 1a/599	Svídnická 599/1a, Praha 8 - Troja	16	1	15	1
ZŠ Na Slovance-Bedřichovská 1/1960	Bedřichovská 1960/1, 180 00 Praha 8-Libeň	15	1	14	1

ZŠ Žernosecká 3/1597	Žernosecká 3/1597, 182 00	16	1	15	1
ZŠ Dolákova 1/555	Dolákova 555/1, 181 00 Praha 8 - Bohnice	16	1	15	1
ZŠ Libčická 10/658	Libčická 10/658, 181 00 Praha 8-Čimice	16	1	15	1
ZŠ Na Šutce 28/440	Na Šutce 440/28, 182 00 Praha	16	1	15	1
MŠ Na Pěšinách 13/1720	Na Pěšinách 1720/13, 182 00 Praha	15	1	14	1
MŠ Na Přesypu 4/441	Na Přesypu 441/4, 182 00 Praha 8-Troja	14	1	13	1
MŠ a ZŠ Lyčkovo náměstí	Lyčkovo nám. 6, 186 00 Praha 8-Karlín	20	1	19	2
MŠ Klíčanská	Klíčanská 1677/20, 182 00 Praha	11	1	10	1
MŠ Lešenská	Lešenská 548/2, 181 00 Praha 8-Troja	16	1	15	1
MŠ Poznaňská	Poznaňská 462/32, 181 00 Praha	16	1	15	1
MŠ Řešovská	Řešovská 8/490, 181 00, Praha 8 - Bohnice	14	1	13	1
MŠ Šimůnkova	Šimůnkova 13/1599, 182 00	11	1	10	1
MŠ Šišková	Šišková 1223/2, 182 00 Praha 8	15	1	14	1
MŠ Bojasova	Bojasova 1242/1, 182 00 Praha 8 - Kobylisy	16	1	15	1
MŠ U Školské zahrady	U školské zahrady 1030/4, 182 00 Praha 8 - Kobylisy	8	1	7	1
MŠ Na Slovance	Bedřichovská 1960/1, 180 00 Praha 8 - Libeň	8	1	7	1
KD Krakov	Těšinská 600/4, 181 00 Praha	10	1	9	1
KD Ládví	Burešova 1661/2 , 182 00 Praha 8 - Kobylisy	14	1	13	1
Jesle Mirovická	Mirovická 1282/6, 182 00 Praha 8-Kobylisy	11	1	10	1
Poliklinika Mazurská	Mazurská 484/2, 181 00 Praha-Troja	22	1	21	2
<b>Celkem</b>		<b>673</b>	<b>45</b>	<b>628</b>	<b>53</b>

<b>Stávající IP kamery k integraci</b>		<b>Počet IP kamer na objektu</b>			<b>Počet serverů</b>
Hřiště Dolákova	Dolákova 3/598, 181 00 Praha 8 - Bohnice	5			1
ZŠ Libčická II	Libčická 10/658, 181 00 Praha 8-Čimice	31			2
Centrum Palmovka	Sokolovská 121, 180 00 Praha 8	4			1
MŠ Na Korábě - Lindnerova	Lindnerova 575/1, 180 00 Praha	5			1
Jídelna U Školské zahrady	U Školské zahrady 1030/4, 182 00 Praha 8-Kobylisy	7			1
<b>Celkem</b>		<b>52</b>			<b>6</b>