



## SMLOUVA O DÍLO

### Smluvní strany:

#### 1. InQool, a. s.

se sídlem Brno, Hněvkovského 30/65, PSČ 61 700

IČ: 292 22 389,

DIČ: CZ29222389,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 6125,  
jednatel Mgr. Tiborem Szabóm, Mgr. Peterem Halmom a Mgr. Matúšem Zamborským, členy  
představenstva

dále jen **„Zhotovitel“** na straně jedné

a

#### 2. Město Žďár nad Sázavou

se sídlem ul. Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841

DIČ: CZ00295841

jednatel Mgr. Zdeněk Navrátil, starosta města

dále jen **„Objednatel“** na straně druhé

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na této

## smlouvě o dílo

### I. Vymezení pojmů

1. **„Informačním systémem pro Městskou policii Žďár nad Sázavou“** nebo **„IS“** se pro účely této smlouvy rozumí informační systém vytvořený pro Objednatele. Systém poskytuje rozhraní pro elektronický přístup uživatelů Objednatele k jednotlivým agendám informačního systému, správu dat a bezpečnostní vrstvu.
2. **„Cenou za iteraci“** se pro účely této Smlouvy rozumí jednorázová odměna pro Zhotovitele za vyhotovení a řádné zprovoznění části Informačního systému podle Funkční specifikace dané iterace.
3. **„Cenou za vícepráce“** se pro účely této Smlouvy rozumí hodinová sazba za konzultační a technické služby poskytnuté Objednateli v rámci fungování a vývoje Informačního systému nad rámec prací pokrývaných Cenou za iteraci.
4. **„Výkazem práce“** se pro účely této Smlouvy rozumí dokument vyhotovený Zhotovitelem, který obsahuje popis konzultačních úkonů poskytnutých Objednateli a dobu, po kterou byly prováděny.
5. **„Funkční specifikací iterace“** se pro účely této Smlouvy rozumí všechny přílohy této Smlouvy, které detailně specifikují funkcionalitu implementovanou v daném Iteračním cyklu a které si Zhotovitel a Objednatel písemně odsouhlasili. Funkční specifikace iterace obsahuje i přesný začátek a konec dané iterace a ostatní náležitosti potřebné k vyhotovení dané iterace.
6. **„Iteračním cyklem“** se pro účely této Smlouvy rozumí určitý časový úsek, ve kterém se

Zhotovitel zavazuje implementovat funkcionalitu zachycenou ve Funkční specifikaci iterace za jednorázovou odměnu ve výši Ceny za iteraci.

7. „**Bankovním účtem Zhotovitele**“ se pro účely této Smlouvy rozumí účet č. 43-705 117 0247 / 0100 vedený u Komerční banka, a.s., IBAN: CZ66 0100 0000 4370 5117 0247, SWIFT CODE: KOMBCZPPXXX.
8. „**Bankovním účtem Objednatele**“ se pro účely této Smlouvy rozumí účet č. 328 751 / 0100 vedený u Komerční banka, a.s.

## II. Předmět smlouvy

---

1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele dodat pro Objednatele na základě jeho pokynů dílo „Informační systém“ (dále jen „dílo“), jehož popis je obsahem této smlouvy a jejích příloh. Dodání díla se rozumí dodání potřebných licencí, vytvoření softwarového kódu v příslušném programovacím jazyce, včetně grafických prvků, a to na základě pokynů Objednatele. Vytvořené dílo musí být schopno provozu, ke kterému je ze své podstaty určeno.
2. Předmětem této smlouvy je dále časově neomezené výhradní právo k aktualizaci díla, poskytnutí servisních služeb a služeb technické podpory k dílu a konzultačních služeb.
3. Pokud je kdekoliv v této smlouvě dále uvedeno „dílo“ má se tím na mysli i „část díla zhotovovaná v daném iteračním cyklu“.

## III. Popis díla

---

1. Zhotovitel se zavazuje vytvořit dílo dle kapitoly 2. Výzvy k předložení nabídek k veřejné zakázce s názvem „Informační systém pro potřeby MP Žďár nad Sázavou“, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy. Toto dílo bude sloužit jako ucelený informační systém umožňující elektronický přístup uživatelů Objednatele ze sítě Internet nebo firemní sítě VPN. Administrace do systému bude chráněna.
2. Přesný popis díla, včetně funkcionality je vymezen v příloze č. 1 a v ostatních přílohách této Smlouvy, které tvoří nedílnou součást Smlouvy.

## IV. Termín a postup plnění

---

1. Dílo bude vyhotoveno v jednotlivých iteračních cyklech. Přesný počet iteračních cyklů je 3.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit první iteraci nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy k zahájení plnění Zhotoviteli.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit druhou iteraci nejpozději do 20 kalendářních dnů od protokolární akceptace první iterace.
4. Zhotovitel se zavazuje dokončit třetí iteraci, a tím i celé dílo dle této smlouvy, do 30 kalendářních dnů od protokolární akceptace druhé iterace.
5. Objednatel zašle výzvu k zahájení plnění Zhotoviteli na kontaktní adresy uvedené v čl. VIII/3 a to formou emailu. Zhotovitel neprodleně po obdržení výzvy zahájí plnění dle čl. IV/2.
6. Zhotovitel předloží příslušnou část díla ke dni termínu plnění daného iteračního cyklu Objednateli ke kontrole. Náplň jednotlivých iterací je stanovena v Příloze č. 2 této smlouvy.
7. Objednatel do 3 pracovních dnů od předložení příslušné části díla schválí plnění Zhotovitele. Nevyjádří-li se v této lhůtě, má se plnění za schválené uplynutím posledního dne této lhůty. V případě, že má Zhotovitel výhrady k předloženému plnění je povinen v této

lhůtě předložit finální strukturovaný seznam výhrad s jasnou definicí výhrady a popisem jejího požadovaného stavu. V případě, že Objednatel předloží seznam výhrad je Zhotovitel povinen tyto výhrady vypořádat do 7 pracovních dní. Daná iterace se má za uzavřenou po vypořádání všech výhrad a jejím protokolární akceptaci.

8. Převzetím díla se rozumí předání díla na datovém nosiči Objednateli, odzkoušení jeho správné funkčnosti a předvedení všech funkcí Objednateli, a to oproti Předávacímu protokolu podepsanému zástupcem Objednatele. Instalaci na produkční prostředí Objednatele zabezpečují pracovníci Objednatele.
9. Zhotovitel si pro účely vývoje systému vyhrazuje právo nasazovat dílo i na svých interních serverech. V takovém případě musí zabránit neoprávněnému přístupu třetích osob k těmto serverům.

## V. Cena a platební podmínky

---

1. Cena za první iteraci je stanovena na 50.000,00 Kč.
2. Cena za druhou iteraci je stanovena na 100.000,00 Kč.
3. Cena za třetí iteraci je stanovena na 40.000,00 Kč
4. K ceně jednotlivých iterací bude připočteno DPH v zákonné výši. Datem zdanitelného plnění je datum protokolárního převzetí příslušné iterace či poslední den lhůty odpovídající iterace dle čl. IV. smlouvy.
5. Cena za provedení iterace je splatná na základě faktury vystavené Zhotovitelem Objednateli. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a pokud není výslovně uvedeno jinak, tak její splatnost bude 14 dní od jejího vystavení, a to bankovním převodem na bankovní účet Zhotovitele.
6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které vzniknou Zhotoviteli v souvislosti se zhotovováním díla. Vícepráce, výslovně vyžádané Objednatelem a prokazatelně nad rámec zadání budou zpoplatněny a budou se řídit podmínkami uvedenými v Příloze č. 3 této smlouvy. K této ceně bude připočteno DPH v zákonné výši. Cena za vícepráce je splatná vždy na základě faktury vystavené Zhotovitelem, k níž bude přiložen Výkaz práce. Faktura bude vystavena maximálně jednou za měsíc. Datem zdanitelného plnění je poslední den v měsíci, za který byly vícepráce provedeny.
7. Vícepráce je možné objednat e-mailovou objednávkou ze strany Objednatele, kterou Zhotovitel potvrdí a stanoví předpokládaný časový rozsah konzultací. Tento časový rozsah je závazný a lze jej měnit pouze písemnou dohodou stran.
8. Objednatel má povinnost zkontrolovat a schválit Výkaz práce do tří dnů od jeho odeslání elektr. poštou na adresy: [mp@zdarns.cz](mailto:mp@zdarns.cz), [mp-zastupce@zdarns.cz](mailto:mp-zastupce@zdarns.cz), [prevence@mp.zdarns.cz](mailto:prevence@mp.zdarns.cz).
9. Veškeré ceny mohou být měněny pouze písemnou dohodou stran, která bude tvořit dodatek k této smlouvě.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení jakéhokoliv splatného závazku se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 14-ti dnů od doručení jejího vyúčtování druhé smluvní straně.
11. Dojde-li k prodlení Objednatele s platbou splatného závazku, která je delší než 15 dní, je Zhotovitel oprávněn posunout sjednané termíny plnění o počet dní prodlení, resp. je oprávněn jednostranně přerušit činnost podle této smlouvy, aniž by tím porušili své závazky z ní.
12. Současně s touto smlouvou bude uzavřena Servisní smlouva o poskytování služeb a podpoře produktivního provozu Informačního systému pro Městskou policii Žďár nad Sázavou, jejíž účinnost bude odložena k datu ukončení třetí iterace.

## VI. Práva a povinnosti objednatele

---

1. Objednatel má právo na včasné a řádné provedení díla v souladu s jeho potřebami a oprávněnými zájmy.
2. Objednatel je povinen vytvořit Zhotoviteli po celou dobu trvání smluvního vztahu řádné podmínky pro jeho práci, zejména mu poskytnout nezbytnou součinnost (a to jak Objednatele samotného, tak i případných třetích stran, které mají smluvní vztah s Objednatelem a jejich součinnost je nutná k řádnému plnění předmětu Smlouvy) k řádnému plnění závazků dle této smlouvy.
3. Objednatel je povinen na své náklady a včas zajistit hardwarovou a softwarovou infrastrukturu, na kterou bude Zhotovitel aplikovat dílo.
4. Objednatel je povinen předávat Zhotoviteli úplné, pravdivé a nezkrácené informace nutné k plnění závazků dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
6. Objednatel je povinen na vyžádání Zhotovitele poskytnout mu bez prodlení potřebné informace, které jsou pro řádné a úplné provedení díla nezbytné.
7. Objednatel je oprávněn reklamovat zjevné vady kvality a rozsahu služeb a prací dle možností okamžitě při jejich zjištění.
8. Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu za jeho provedení.
9. Objednatel je povinen vlastními prostředky zajistit potřebné licence k použitému softwaru třetích stran definovaných v zadávací dokumentaci.
10. V případě, že je Zhotovitel v prodlení se zhotovením díla má Objednatel právo na slevu z ceny právě prováděné iterace ve výši 0.05% za každý pracovní den prodlení.

## VII. Práva a povinnosti zhotovitele

---

1. Zhotovitel může provést dílo nebo jeho část ještě před sjednanou dobou.
2. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně a s potřebnou odbornou péčí, je však vázán rámcovými pokyny Objednatele. Zhotovitel díla nemůže pověřit zhotovením díla jinou právnickou osobu bez písemného souhlasu Objednatele. Při provádění díla jinou osobou má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením (tj. řádným splněním jednotlivých iteračních cyklů) a předáním plně funkčního předmětu díla Objednateli uvedením díla do veřejného provozu na serveru Objednatele, předáním zdrojových kódů elektronicky a předáním autorské dokumentace.
4. V případě integrací informačního systému dle této smlouvy na informační systémy třetích stran, Zhotovitel výslovně deklaruje, že nenese náklady za případně licenční nebo jiné poplatky vzniklé na straně dodavatelů/integrátorů těchto informačních systémů třetích stran.
5. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době či po době předání po záruční dobu 24 měsíců a má povinnost odstranit je na své náklady do 30 pracovních dní od nahlášení vady, nebude-li dohodnuto jinak. Není-li takový postup možný, musí Zhotovitel o této skutečnosti ihned informovat Objednatele a dohodnout se s ním na delší lhůtě nutné k odstranění vady.
6. Vadou se rozumí jakákoliv nefunkčnost díla k účelu, ke kterému je určeno, a to v době předání a po předání díla; za tyto vady odpovídá Zhotovitel. Zhotovitel však neodpovídá za

vady vzniklé:

- nedodržením technických a provozních podmínek při provozu díla
  - hardwarovými či softwarovými poruchami serveru
  - zásahy třetích osob (zejména krádeží či poškozením kódu) či vyšší mocí
  - chybami, jež nebyly odstraněny výrobcem jiného softwaru nedodávaným Zhotovitelem, používaných k provozu díla.
2. Zhotovitel je povinen průběžně konzultovat s Objednatelem jakékoliv nejasnosti nebo případné změny při provádění díla. Zhotovitel odpovídá za provedení díla v souladu s platnými právními předpisy.
  3. Zhotovitel není oprávněn pořizovat kopie dat, náležejících Objednateli (zejména databází) a je zodpovědný za jejich případný únik nebo zneužití. Je povinen zachovat mlčenlivost o datech a osobních údajích partnerů Objednatele, pokud s nimi přijde do styku. V případě, že dojde k úniku dat partnerů Objednatele vinou Zhotovitele, odpovídá Zhotovitel za případné škody vzniklé partnerům Objednatele.
  4. Zhotovitel garantuje Objednateli funkčnost díla v době předání díla a po předání díla. Tím se rozumí funkčnost nad verzemi software definovanými vždy v přílohách této Smlouvy. V případě potřeby Zhotovitel zabezpečí migraci na nové verze software v případě odůvodněných kritických a bezpečnostních aktualizací platform.
  5. V případě nesoučinnosti Objednatele, nebo třetích stran, kterých součinnost Objednatel dle zadávací dokumentace zajišťuje, je Zhotovitel oprávněn o dané dni prodloužit z nesoučinnosti posunout termíny definované v kapitole IV.

## VIII. Kontaktní osoby

---

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že veškeré požadavky Objednatele na poskytování konzultací či hlášení vad (včetně jejich specifikace), budou vznášeny prostřednictvím níže uvedených kontaktních osob Objednatele a z níže uvedených kontaktních čísel či e-mailových adres, a to na níže uvedené kontaktní číslo či e-mailovou adresu kontaktní osoby Poskytovatele.
2. Kontaktní osoby Objednatele:
  - a) Mgr. Martin Kunc, tel. 736510481, e-mail: [mp@zdarns.cz](mailto:mp@zdarns.cz)
  - b) Luboš Skřivánek, tel. 736510482, e-mail: [mp-zastupce@zdarns.cz](mailto:mp-zastupce@zdarns.cz)
  - c) Dagmar Pálková, tel. 566622588, 603883523, [prevence@mp.zdarns.cz](mailto:prevence@mp.zdarns.cz)
3. Kontaktní osoby Poskytovatele:
  - a) Tibor Szabó tel.: 602 206 766, e-mail: [szabo@inqool.cz](mailto:szabo@inqool.cz)
  - b) Matúš Zamborský, tel.: 605 522 334, e-mail: [zamborsky@inqool.cz](mailto:zamborsky@inqool.cz)

## IX. Mlčenlivost a ochrana důvěrných informací

---

1. Smluvní strany se dohodly zachovávat mlčenlivost o údajích výrobního a technického charakteru, se kterými byli účastníci této smlouvy seznámeni v rámci vzájemné spolupráce, nebo které získali nebo měli z titulu vzájemné spolupráce k dispozici, včetně databáze klientů a informací, které se týkají minulých, současných nebo budoucích vývojových nebo podnikatelských aktivit, produktů, know-how, služeb a technických poznatků u druhé strany, které nejsou veřejnosti běžně dostupné, a dále zachovávat mlčenlivost o všech údajích o smluvních stranách či třetích osobách, majících charakter osobních údajů dle ustanovení zák. č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, pokud s takovými údaji přijdou do styku. Veškeré informace uvedené v tomto odstavci jsou považovány za důvěrné.

2. Smluvní strany se zavazují utajit důvěrné skutečnosti související s druhou smluvní stranou, které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a dodržovat následující povinnosti:
  - a) žádná ze smluvních stran není oprávněna využívat důvěrné skutečnosti v rozporu se zájmy druhé smluvní strany ani pro třetí osoby, a to ani po skončení platnosti této smlouvy,
  - b) smluvní strany jsou povinny vytvářet podmínky pro zabezpečení ochrany informací důvěrného charakteru a jejich ochranu zajistit,
  - c) smluvní strany jsou oprávněny využívat důvěrné informace pouze a výhradně pro účely spolupráce vyplývající ze smlouvy mezi nimi uzavřené,
  - d) smluvní strany jsou povinny zabezpečit, že povinnosti vyplývající z této smlouvy budou dodržovány všemi pracovníky a spolupracujícími třetími osobami smluvních stran.
3. Na základě výše uvedeného se smluvní strany zavazují:
  - a) neposkytnout důvěrné informace získané v písemné, elektronické či ústní formě třetí straně bez předchozího výslovného písemného souhlasu té strany, které se informace bezprostředně týká,
  - b) důvěrné informace nezneužít, nepoužít v rozporu s oprávněnými zájmy druhé smluvní strany ve prospěch svůj nebo třetích osob a přijmout dostatečná opatření, aby se předešlo nepovolanému užívání důvěrných informací třetí stranou bez předchozího výslovného písemného souhlasu příslušné smluvní strany,
  - c) poskytovat důvěrné informace výhradně pracovníkům, kteří se podílejí přímo na spolupráci a užití jejích výsledků a pouze k účelům, které jsou v souladu s účelem spolupráce a vedou přímo ke splnění jejích cílů,
  - d) nekopírovat důvěrné informace ani jiným způsobem je nereprodukovat bez výslovného souhlasu smluvní strany, která je zpřístupnila, kromě užití pro konkrétní, smluvními stranami stanovenou, interní potřebu smluvních stran,
  - e) pokud mají informace, zpřístupněné některou ze stran straně druhé charakter údajů chráněných zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů, v platném znění dodržovat povinnosti tímto zákonem stanovené. Každá ze smluvních stran je rovněž povinna prokázat druhé straně na její žádost, zda zákonem stanovené povinnosti dodržuje a jakým způsobem je jejich dodržování zajištěno.
4. Důvěrné informace, které budou v souladu s ustanoveními této smlouvy zpřístupněny druhé ze smluvních stran „hmotnou formou“ (písemnou, elektronickou apod.), včetně jejich kopií, budou vráceny druhé straně nebo zničeny, jakmile
  - a) pomine důvod, pro který byly zpřístupněny nebo;
  - b) bude ukončena spolupráce nebo;
  - c) strana, která tyto důvěrné informace zpřístupnila, o to požádá.
5. V případě, že kterákoliv ze smluvních stran poruší ustanovení tohoto článku a způsobí tím druhé smluvní straně škodu, je povinna ji nahradit v plné výši.

## X. Ukončení smlouvy

---

1. Tuto smlouvu mohou obě strany vypovědět, a to pouze z níže uvedených výpovědních důvodů. Výpověď musí mít písemnou formu a bude adresována na adresu uvedenou v záhlaví.
2. Zhotovitel má právo smlouvu vypovědět pouze v případě, že mu nebude ze strany Objednatele poskytována součinnost nutná k provedení díla delší než 30 dní či pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny díla delším než 60 dnů.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nebude plnit dílo řádně a včas po dobu delší než 45 dnů. Objednatel je taktéž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že mu nebyla poskytnuta dotace.

4. Smlouva může zaniknout i písemnou dohodou smluvních stran.

## XI. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že Objednateli dnem zaplacení všech sjednaných částek dle této smlouvy uděluje nevýhradní, časově a počtem uživatelů neomezenou licenci dílo užít a to způsobem, ke kterému je ze své povahy určeno.
2. V případě, že se některé ustanovení této smlouvy stane neplatným, zavazují se jej smluvní strany nahradit jiným ustanovením s odpovídajícím obsahem.
3. Smluvní vztah podle této smlouvy se ve věcech zde výslovně neupravených řídí právními norami České republiky upravujícími vztah obchodních společností.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, přičemž každá ze stran obdrží jedno provedení. Podpisem této smlouvy vyjadřují obě strany souhlas s obsahem této smlouvy, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů.

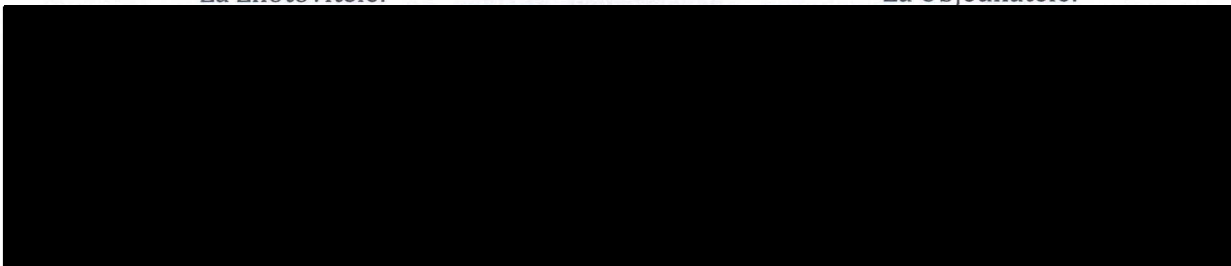
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zajistí objednatel.

V Brně dne 19.10.2018

Ve Žďáru nad Sázavou dne 12.10.2018

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:



InQool, a.s.

Město Žďár nad Sázavou

Mgr. Tibor Szabó, Mgr. Peter Halmo, Mgr. Matúš  
Zamborský

Mgr. Zdeněk Navrátil  
starosta města

členové představenstva

## Příloha č. 1 – Technická specifikace informačního systému pro Městskou policii Žďár nad Sázavou

---

Dodávaný IS musí splňovat následující povinné požadavky:

- všechny dodávané agendy městské police budou dodány integrovaně v jednom prostředí
- intuitivní ovládání všech částí (jednoduché a pochopitelné) přes WEBové rozhraní, kompatibilita s běžnými prohlížeči včetně mobilních zařízení s podporou dotykového displeje
- snadná rozšiřitelnost systému (je požadováno, aby všechny komponenty dodávaného IS byly realizovány ve skriptovacím prostředí)
- automatická GPS lokalizace u mobilních zařízení a automatické vkládání GPS lokalizace do všech relevantních záznamů
- ON-LINE přenosy dat z mobilních zařízení na server dodávaného IS
- automatické přiřazení fotodokumentace k události z mobilního zařízení u všech relevantních záznamů lustrace vozidel a osob vůči integrovaným a propojeným registrům přímo v terénu zabezpečeným komunikačním kanálem v souladu s platnou legislativou, související s výkonem práce Městské policie
- automatické vytváření sestav počtů událostí řešených napomenutím, příkazem na místě (na místě zaplaceným, nezaplaceným) a suma jednotlivých skupin
  - ✓ za jednotlivé strážníky
  - ✓ na jednotlivé paragrafy
  - ✓ za jednotlivá oddělení (směny) městské policie
- zabezpečený přenos dat (šifrování přenosu, zálohování, obnova)
- možnost definice rolí a práv uživatelů pro správce v dodávaném IS bez závislosti na SW třetích stran
- možnost automatického i na základě uživatelského požadavku oprávněného uživatele generování pravidelných i jednorázových statistických výstupů a přehledů:
  - ✓ statistiky městské policie pro ministerstvo vnitra
  - ✓ smazané události
  - ✓ historie změn událostí
  - ✓ přehled událostí pro danou registrační značku vozidla
  - ✓ export uživatelsky definovaného filtru událostí do CSV a/nebo PDF

### Požadavky na funkce informačního systému

---

Dodaný informační systém musí splňovat všechny tyto funkce:

- správa událostí (přestupky, tr. činy, kontroly osob a ostatní události)
  - jednotná on-line číselná řada událostí
  - možnost přidání, editace událostí
  - zobrazení historie událostí
  - víceúrovňové filtrování a řazení událostí dle vybraných kritérií a kombinací
  - tvorba svodek událostí
  - možnost vkládání dokumentů k události
    - ✓ textové dokumenty
    - ✓ obrázky, videosoubory, zvukové soubory ve standardních formátech IS



- vizualizace místa události na mapovém podkladu
- metodika tvorby událostí
- logování všech prováděných operací a změn v dodávaném IS
- správa uživatelů
  - definování uživatelských rolí, skupin uživatelů
  - definování omezení přístupů k funkcím IS na základě role
- personalistika
  - evidence lidských zdrojů – strážníků a civilních zaměstnanců podle zákona č. 553/1991 Sb., §1a
  - evidence termínů platnosti lékařských prohlídek, školení, atestů, zbrojních průkazů evidovaných strážníků a jiných uživatelsky definovaných sledovaných evidencí
- plánování úkolů pro podřízené pracovníky, delegování úkolů a zpětná odezva
- evidence pokutových bloků
  - evidence výdaje, příjmu, storna pokutových bloků (dále PB), včetně tisku protokolů
  - přehledy z evidence PB s možností vytvoření náhledu na:
    - ✓ jednotlivé strážníky
    - ✓ události
    - ✓ použité, nepoužité PB
    - ✓ předané a nepředané pokuty k vymáhání
    - ✓ kombinace kritérií výběru
- správa bodovaných dopravních přestupků dle uživatelsky definovaných parametrů
  - automatické generování tiskové sestavy pro obce s rozšířenou působností včetně její adresy
- automatické vytváření statistik pro MV podle zákona č. 553/1991 Sb., §2, písm. i)
- možnost nadefinování tiskových sestav s možností dodatečné editace před vlastním tiskem
- požadavky na mobilní zařízení
  - tenký klient
  - optimalizace pro mobilní dotykové přístroje
  - obousměrná on-line komunikace terénního HW ( Wifi, mobilní data 3G, 4G, LTE)
  - automatické připojení GPS pozice k zadanému záznamu v terénním HW
  - připojení fotografie, příloh a kontaktů k události
  - publikace dokumentů
  - Tracking strážníka – zobrazení pohybu strážníka v terénu v on-line režimu
- Teplotní mapy (mapy kriminality, přestupků a událostí)
- Možnost definice dalších mapových vrstev
- evidence služebních vozidel
  - sledování výkazu jízd služebních vozidel (spotřeba PHM, počet ujetých km)

### Další požadavky na vlastnosti informačního systému

Informační systém musí splňovat:

- všechny legislativní požadavky stanované zákonem č. 553/1991 Sb., o obecní policii
- požadavky zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění
- požadavky evropské měřnice 95/46/ES (GDPR)
- dodržovat jednotný vzhled dokumentů dle požadavků zadavatele
- jednotná správa a administrace systému

- jedinečnost přihlášeného uživatele
- užití systému formou tenkého klienta bez omezení počtu uživatelů, počtu přístupů a počtu připojených zařízení

### Konektivita vůči externím informačním systémům v souladu s legislativou

---

- on-line ztotožnění osoby vůči ZR (Základním registrům)
- on-line napojení na DB odcizených vozidel (MV)
- on-line napojení na DB osob v pátrání (MV)
- on line napojení na opisy ISEP (informační systém evidence přestupků)
- on line napojení na RSV (registr silničních vozidel)

### Konektivita vůči dalším informačním systémům provozovaným městem Žďár n. Sáz.

---

- **propojení se spisovou službou EZOP.** Město Žďár nad Sázavou provozuje spisovou službu na platformě Ezop od společnosti Soft House s.r.o. Informační systém pro městskou policii bude generovat své dokumenty na základě svých řad čísel jednacích, a pouze ty dokumenty, které budou určené k postoupení jiným subjektům nebo jiným orgánům města, budou předány spisové službě prostřednictvím webových služeb. Popis webových služeb spisové služby EZOP je uveden v příloze
- **migrace již pořízených dat** ze v současnosti používaného informačního systému MP Žďár nad Sázavou – AMIS, do nově pořízeného informačního systému. Město Žďár nad Sázavou zajistí export dat z informačního systému AMIS do strojově čitelné formy, aby bylo možno jednorázově importovat data do nového informačního systému.

### Požadavky na technickou podporu

---

- dodávka uživatelského a administrátorského manuálu k informačnímu systému v elektronické podobě a jeho aktualizací v případě změn v informačním systému
- aktualizace systému vyplývající ze změn obecně platných předpisů České republiky nejpozději k datu účinnosti předpisu
- Hot Line 7\*24 s telefonickým poradenstvím i poradenstvím pomocí vzdáleného přístupu

### Klientská stanice

---

- Standardní PC disponující přístupem k internetu
- OS: Microsoft Windows 10
- SW: Adobe Reader 8 a vyšší
- webový prohlížeč Internet Explorer 10 a vyšší, Edge, Chrome, Firefox, povolený Java Script

### Mobil/Tablet robustního typu (outdoor)

---

- OS: Android 7 a vyšší nebo Windows 10
- GPS modul
- Dotykový kapacitní display
- Fotoaparát
- Datové přenosy (Wifi, 3G, 4G, LTE)

## Konektivita

---

- Přístup ze serveru do sítě internetu s veřejnou pevnou IP adresou
- Vyhrazená IP adresa pro zajištění konektivity vůči jiným subjektům

## Servery

---

Řešení může být realizováno v rámci virtualizace, nebo fyzickým serverem.

Veškeré technické vybavení (klientské stanice, mobily/tablety, tiskárny, servery) a datové komunikační struktury (LAN, připojení k internetu pevnou IP adresou, mobilní data) poskytne objednatel.

Objednatel dále zajistí příslušné certifikáty, smlouvy a registrace vůči poskytovatelům či příjemcům dat, vůči nimž bude realizována konektivita dle bodů d) a e) této výzvy

- o Popis vstředních požadavků definovaných v zadání
- o Popis nastavení do infrastruktury Objednatel
- o Popis integrovaných vstředních
- o Popis příslušných testování a školení systému
- o Popis integrovaných systémů

### 2. Popis nástrojů dle

Objednatel se zavazuje během této fáze vytvořit virtualizovaný prostředí pro třetí stranu s interním přístupem k virtuální síťové

- o Třetí straně prostředí
- o Zpracování požadavků

Objednatel se zavazuje během této fáze zajistit bezpečnost a produktivitu prostředí dle třetí straně

- o Třetí straně prostředí
- o Zpracování požadavků

Objednatel se zavazuje během této fáze zajistit součinnost třetí straně s třetí straně

- o Přístup k nástrojům a produktivním prostředím třetí straně prostředí
- o Zpracování požadavků

- o Dodání souborů experimentálních souborů ze třetí straně prostředí třetí straně prostředí
- o Dodání vzorků experimentálních souborů třetí straně prostředí



## Příloha č. 2 – Specifikace iterací

---

### 1. Iterace

---

- Náplní 1. iterace je provést analýzu a vypracovat cílový koncept nasazení informačního systému pro Městskou policii Žďár nad Sázavou
- Zhotovitel se zavazuje během 1. iterace zorganizovat minimálně 2 osobní výjezdy do sídla Objednatele za cílem sběru požadavků a analýzy prostředí. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost a umožnit Zadavateli kvalifikovaně provést tuto činnost, zejména zajistit přítomnost klíčových odpovědných osob Objednatele a zástupců integrovaných třetích stran na realizovaných jednáních.
- Zhotovitel se zavazuje během této iterace vypracovat cílový koncept v složení:
  - o Popis architektury systému
  - o Popis naplnění funkčních požadavků definovaných v zadávací dokumentace
  - o Popis zasazení do infrastruktury Objednatele
  - o Popis integračních vazeb
  - o Popis pilotního testování a školení systému
  - o Popis zálohování systému
  - o Popis migrace dat
- Objednatel se zavazuje během této fáze vytvořit virtualizované provozní prostředí pro informační systém v minimálním složení:
  - o Testovací prostředí
  - o Produkční prostředí
- Objednatel se zavazuje během této fáze zajistit testovací a produkční certifikáty do těchto systémů:
  - o Základní registry
  - o Centrální evidence přestupků
- Objednatel se zavazuje během této fáze zajistit součinnost třetích stran, a to konkrétně v složení:
  - o Přístup k testovacím a produkčním prostředím spisové služby pro potřeby implementace IS
  - o Definice struktury exportních souborů ze stávajícího systému Městské policie pro potřeby migrace dat do IS. Dodání vzorků exportních souborů s reálnými daty.

## 2. Iterace

---

- Náplní 2. iterace je povinnost Zhotovitele:
  - o dodat licence informačního systému pro Městskou policii Žďár nad Sázavou,
  - o provést implementace potřebných funkcionalit,
  - o instalace na infrastrukturu Objednatele
  - o Zahájení pilotního provozu.

## 3. iterace

---

- Náplní 3. iterace je provedení pilotního provozu, provedení školení zaměstnanců Objednatele a spuštění ostrého provozu.



### Příloha č. 3 - ceník víceprací

| Úkon                             | Cena za hodinu bez DPH |
|----------------------------------|------------------------|
| konzultace a analýza             | 950 Kč                 |
| programování                     | 800 Kč                 |
| konfigurace systému              | 650 Kč                 |
| školení uživatelů                | 800 Kč                 |
| čas strávený na cestě a cestovné | 450 Kč                 |