

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy Objednatele: CES 2017/0789

č. smlouvy Zhotovitele: 11/2017

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany:

Městská část Praha 1

se sídlem: Vodičkova 681/18, PSČ 115 68, Praha 1

IČ: 00063410, DIČ: CZ00063410

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: _____

zastoupená: Ing. Oldřich Lomecký, starosta Městské části Praha 1

(dále jen „Objednatel“)

a

CCA Group a.s.

se sídlem: Praha 2, Karlovo nám. 17 č.p. 288, PSČ 12000

IČ: 25695312, DIČ: CZ CZ25695312

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 5556

bank. spojení: Československá obchodní banka, a. s., č. účtu: _____

zastoupená: Ing. Jiří Laciga, CSc., předseda představenstva

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Na základě této Smlouvy se zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu a včas provést a předat objednateli dílo dle článku 2 (Účel a předmět smlouvy) této Smlouvy. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, dílo provedené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu dle článku 3. této smlouvy.
- 1.2 Tato smlouva byla uzavřena na základě výběru Zhotovitele jako nejvhodnějšího uchazeče v rámci podlimitní veřejné zakázky „Rozvoj Portálu prevence kriminality MČ Praha 1 ke zvýšení informovanosti občanů a možnosti jejich komunikace s bezpečnostními složkami“.

2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele Dílo „Rozvoj Portálu prevence kriminality MČ Praha 1 ke zvýšení informovanosti občanů a možnosti jejich komunikace s bezpečnostními složkami“. Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 – Technická specifikace, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

3. CENA DÍLA

- 3.1 Cena Díla je mezi Smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
3 645 000,00 Kč	765 450,00 Kč	4 410 450,00 Kč

- 3.2 Výše ceny za zhotovení předmětu plnění byla předložena zhotovitelem jako nabídková cena díla a v této výši byla akceptována objednatel.
- 3.3 Cena Díla uvedená ve Smlouvě je konečná, úplná a neměnná po celou dobu provádění zakázky. Tato cena Díla je nepřekročitelná a zahrnuje veškerý materiál, veškeré práce, poplatky a náklady Zhotovitele související s realizací předmětu Smlouvy a provedením Díla. Cena Díla může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu Díla. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být sjednaná cena Díla měněna. Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kursu české koruny vůči zahraničním měnám, či jinými faktory, s vlivem na měnový kurs a stabilitu měny.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje, že zahájí provádění Díla do pěti dnů od podpisu smlouvy.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo řádně dokončí a předá Objednateli nejpozději ke dni 31. 12. 2017.
- 4.3 Detailní harmonogram plnění bude předložen při zahájení provádění smlouvy.
- 4.4 Místem plnění je Městská část Praha 1, Úřad městské části Praha 1, Vodičkova 18, Praha 1. Území zadavatele.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení ceny Díla po vyhotovení závěrečného protokolu o předání a převzetí Díla a jeho podpisu oběma Smluvními stranami.
- 5.2 Veškeré platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 5.3 Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 5.4 Cena díla bude splatná na základě faktur (daňových dokladů) vystavených Zhotovitelem za provedení Díla. Splatnost těchto daňových dokladů je stanovena na 21 kalendářních dnů od jejich doručení Objednateli. Zhotovitel

odešle daňový doklad Objednateli nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.

- 5.5 Veškeré faktury musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Vždy musí obsahovat následující údaje: označení Smluvních stran, IČ, DIČ, údaj o tom, že vystavitel faktury je zapsán v obchodním rejstříku příslušného rejstříkového soudu včetně spisové značky, označení Díla, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku členěnou dle požadavků zákona a číslo Smlouvy, razítko vystavitele a podpis jeho oprávněné osoby.
- 5.6 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě deseti (10) pracovních dnů od jejího doručení Zhotoviteli. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
- 5.7 Faktury se platí bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený ve faktuře. Dnem úhrady se rozumí den, kdy je částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch oprávněného účtu Zhotovitele.

6. DODÁNÍ DÍLA A DODACÍ PODMÍNKY

- 6.1 Zhotovitel provede Dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí v termínech specifikovaných touto smlouvou. V případě, že Zhotovitel využije pro dodávku Díla subdodavatele, za části Díla provedené subdodavatelem Zhotovitele však vždy odpovídá Zhotovitel, jako by je prováděl sám.
- 6.2 Zhotovitel je povinen provádět Dílo:
 - 6.2.1 podle příslušných platných norem (závazných i doporučených);
 - 6.2.2 v souladu s připomínkami, standardy, pokyny a podmínkami učiněnými Objednatelem nebo jím zmocněnými osobami v průběhu provádění Díla;
 - 6.2.3 v souladu s připomínkami, pokyny a podmínkami učiněnými veřejnoprávními orgány.
- 6.3 V případě, že některé z připomínek, pokynů nebo podmínek uvedených výše budou v rozporu s platnými normami, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele neprodleně upozornit a dohodnout alternativní řešení tak, aby nedošlo k ohrožení termínu plnění.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o všech skutečnostech, které mohou způsobit ekonomickou nebo jinou újmu Objednateli.
- 6.5 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli veškeré písemně požadované informace a nezbytnou součinnost, potřebné k řádnému a včasnému provedení Díla. Výchozí požadavky na součinnost Objednatele jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 6.6 Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem tak, že se nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení písemného požadavku Zhotovitele vyjádří

ke skutečnostem, které jsou nezbytné pro pokračování v řádném a včasném provádění Díla.

- 6.7 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli neprodleně po zjištění, nejdéle však do 5 dnů od uzavření Smlouvy:
- 6.7.1 vady, popř. nekompletnost Objednatelem předaných podkladů;
 - 6.7.2 podstatné překážky, které zjistí a které by mohly ohrozit sjednané termíny.
- 6.8 V době realizace a provádění Díla jedná Zhotovitel s určeným zástupcem Objednatele, který je oprávněn jednat ve věcech technických a souvisejících s technickou realizací Díla, nepřekračující rámec Smlouvy.
- 6.9 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy s okamžitou platností v těchto případech:
- 6.9.1 bude-li i přes minimálně dvě (2) písemná upozornění provádění Díla nebo dodávka výrobků nekvalitní nebo bude-li v rozporu se specifikací Díla nebo schválenou projektovou dokumentací nebo jejími dodatečnými změnami;
- 6.10 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy s okamžitou platností v případech, kdy Objednatel i přes min. dvě (2) písemná upozornění nezajistil nezbytnou součinnost pro řádné provádění Díla, případně neposkytl informace nezbytné pro řádné provádění Díla.
- 6.11 Při okamžitém odstoupení od této smlouvy nese náklady do té doby prokazatelně vynaložené na provedení Díla:
- 6.11.1 Zhotovitel, spočíval-li důvod odstoupení od této smlouvy v jednání dle čl. 6.9.1 této smlouvy.
 - 6.11.2 Objednatel, spočíval-li důvod odstoupení od této smlouvy v jednání dle čl. 6.10 této smlouvy.

7. ZMĚNY DÍLA

- 7.1 Jakékoliv návrhy změn či úprav provádění Díla, zejména povahy technické, finanční nebo vyžadující změny projektové dokumentace vyžadují předchozí písemný souhlas Objednatele. Objednatel není povinen takový souhlas poskytnout.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1 Zhotovitel vyzve Objednatele písemně nejméně 1 týden předem k předání a převzetí řádně dokončeného Díla nebo jeho části. Objednatel převzme řádně dokončené Dílo po úspěšném provedení zkoušek dle odst. 8.2 a předložení všech dokladů dle odst. 8.2 a za předpokladu, že Dílo nebude vykazovat žádné vady a nedodělky. Předání a převzetí Díla nebo jeho části bude provedeno a osvědčeno sepisem protokolu o předání a převzetí Díla nebo jeho části, sepsaného a podepsaného pověřenými zástupci obou Smluvních stran. Předání a převzetí řádně dokončeného Díla jako celku bude provedeno a osvědčeno

sepisem závěrečného protokolu o předání a převzetí Díla (dále jen „Závěrečný protokol o předání Díla“).

- 8.2 Nejpozději při přijímacím řízení se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli všechny doklady související s provedením zkoušek, předepsaných zvláštními právními předpisy, závaznými normami, projektovou dokumentací nebo požadovaných Objednatelem. Doklady o provedených zkouškách budou součástí protokolu o předání a převzetí Díla nebo jeho části, případně Závěrečného protokolu o předání Díla. Zhotovitel dodá k přijímacímu řízení všechny potřebné doklady:
- 8.3 Dílo se považuje za řádně provedené podepsáním Závěrečného protokolu o předání Díla, jestliže Dílo zároveň nevykazuje žádné vady a nedodělky.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že objednateli po úplném a řádném předání díla poskytne neomezenou licenci a zdrojové kódy dodaného řešení.
- 8.5 Objednatel je oprávněn odepřít převzetí Díla nebo jeho část, není-li Dílo nebo jeho část řádně dokončené, zejména jestliže vykazuje jakékoliv vady či nedodělky. Smluvní strany vyhotoví o odepření převzetí Díla nebo jeho části protokol, v němž budou vymezeny důvody Objednatele pro odepření převzetí Díla nebo jeho části, stanovisko Objednatele a náhradní termín pro řádné dokončení, zkoušky a předání Díla.
- 8.6 Zhotovitel je povinen přizvat k přijímacímu řízení příslušné správní úřady, jejichž účast je stanovena obecně závaznými právními předpisy, a případně i třetí osoby, jejichž účast bude podle povahy předávaného Díla nebo jeho části nezbytná.
- 8.7 Vlastnické právo k Dílu má po dobu provádění Díla Zhotovitel. Vlastnické právo k Dílu jako celku přechází na Objednatele k okamžiku podpisu Závěrečného protokolu o předání Díla.
- 8.8 Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle až do okamžiku vyhotovení a podpisu Závěrečného protokolu o předání Díla. V případě vzniku poškození prováděného Díla, je Zhotovitel povinen takové poškození bez zbytečného odkladu na vlastní náklady odstranit. Zhotovitel nese nebezpečí škody rovněž na věcech, které pro provedení Díla opatřil Objednatel a které Objednatel předal Zhotoviteli, až do doby, kdy přejde nebezpečí škody na Objednatele nebo kdy je vrátí Objednateli.
- 8.9 Zhotovitel uděluje neomezenou nevýhradní licenci k užití Díla. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta do Ceny díla. Zhotovitel je oprávněn licenční smlouvu vypovědět jen z důvodů uvedených v ustanovení § 2378 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, nebo z jiných důvodů, avšak v takovém případě je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli odstupné ve výši Ceny díla. Výpovědní doba je pro tyto případy ujednána na 6 měsíců od doručení výpovědi.

9. ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMAČNÍ PODMÍNKY, ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH VAD

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude mít ke dni vyhotovení a podpisu Závěrečného protokolu o předání Díla a po dobu trvání záruční doby vlastnosti

vymezené touto smlouvou, bude splňovat požadavky příslušných předpisů a norem a bude způsobilý k řádnému užívání.

- 9.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě vady dodání služby Zhotovitelem v kvalitě, která neodpovídá předmětu smlouvy a nabídce podané Zhotovitelem, je objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli její bezplatné odstranění ve lhůtě 15 dnů.
- 9.3 Reklamací vad Díla bude Objednatelem uplatněna písemnou formou, a to bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.4 Záruční doba je stanovena na 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí řádně provedeného Díla.

10. SANKCE

- 10.1 V případě prodloužení Zhotovitele s provedením Díla ve lhůtě stanové touto smlouvou vzniká Objednateli právo na smluvní pokutu ve výši jedné desetiny procenta (0,1 %) z ceny Díla dle této smlouvy, a to za každý i započatý kalendářní den prodloužení.
- 10.2 Smluvní pokuty jsou splatné do dvaceti jedna (21) dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k jejich úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Tato výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo oprávněné Smluvní strany účtovat smluvní pokutu.
- 10.3 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezabavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 10.4 Uplatněním nebo zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody v celém rozsahu.
- 10.5 V případě prodloužení kterékoliv Smluvní strany se zaplacením peněžitého závazku, je tato Smluvní strana povinna zaplatit druhé Smluvní straně úrok z prodloužení ve výši pěti setin procenta (0,05 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodloužení.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů, této Smlouvy. Zhotovitel plně odpovídá za plnění Smlouvy rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele).
- 11.2 Obě Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 11.3 Žádná ze Smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodloužení druhé Smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost.
- 11.4 Každá ze Smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v plné výši dle této Smlouvy.

12. VYŠŠÍ MOC

- 12.1 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

13. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 13.1 Každá ze Smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat Smluvní stranu ve smluvních a obchodních záležitostech a technických záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy.

- 13.1.1 Oprávněnými zástupci za Objednatele jsou:

Ve věcech plnění této smlouvy: Pracoviště bezpečnostní ředitel Úřadu Městské části Praha 1, Miroslav Sukup, +420 [REDACTED]

- 13.1.2 Oprávněnými zástupci za Zhotovitele jsou:

Ing. Jan Jůza, tel.: +420 [REDACTED] email: [REDACTED]

Mgr. Radek Holiš, MBA, tel.: +420 [REDACTED] email: [REDACTED]

14. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Práva a povinnosti Smluvních stran výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 14.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy v souvislosti s těmito smlouvami, včetně sporů o jejich výklad či platnost a usilovat se o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců, a nepovede-li to k uspokojivému výsledku, prostřednictvím jednání statutárních orgánů Smluvních stran.
- 14.3 Nedojde-li k odstranění vzájemných sporů, budou tyto řešeny obecnými soudy České republiky.
- 14.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené Městskou částí Praha 1, která bude přístupná podle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího podpisu.
- 14.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, a dále, že udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek a v souladu s právním řádem České republiky. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva a informace v ní obsažené byly přístupné v rozsahu a způsobem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

- 14.6 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci všech Smluvních stran.
- 14.7 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným z důvodů rozporu s kogentním ustanovením obecně závazných právních předpisů, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost Smlouvy, pokud je neplatné ustanovení oddělitelné od ostatního obsahu Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové neplatné ustanovení nahradit dohodou svým obsahem nejbližší duchu takového neplatného ustanovení respektující požadavky kogentních ustanovení právních předpisů.
- 14.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce Smluvních stran.
- 14.9 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1: Podrobná specifikace Díla (předmětu plnění)
Příloha č. 2: Požadavky na součinnost Objednatele
- 14.10 Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze měnit pouze uzavřením dodatku k této smlouvě, a to ve stejné formě, v jaké byla smlouva uzavřena.
- 14.11 Tato Smlouva je uzavřena ve dvou (2) vyhotoveních, přičemž každá Smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 14.12 Tímto Objednatel osvědčuje v souladu s ustanovením § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, v platném znění, že návrh na uzavření této smlouvy byl projednán a schválen Radou městské části Praha 1 dne 22.5.2017, usnesením č. UR17_0659.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

V Praze dne 12.6.2017



Městská část Praha 1
Ing. Oldřich Lomecký
starosta Městské části Praha 1

Zhotovitel

V Praze dne 19.6.2017



Ing. Jiří Laciga, CSc.
předseda představenstva
CCA Group a.s.

Příloha č. 1 – Technické podmínky – „Rozvoj Portálu prevence kriminality MČ Praha 1 ke zvýšení informovanosti občanů a možnosti jejich komunikace s bezpečnostními složkami“

1. Účel a předmět plnění zakázky

Jedním z důležitých aspektů pro zajištění veřejného pořádku a zvyšování bezpečnosti občanů na území MČ Praha 1 je zvýšení informovanosti a vzájemné komunikace mezi bezpečnostními složkami působícími na území MČ Praha 1 a občany. Občané budou mít možnost poskytnout bezpečnostním složkám jejich poznatky přímo z dění na ulicích a zjištění incidentů prostřednictvím veřejného portálu.

Zároveň budou mít možnost získat informace o stávajícím stavu kriminality na území MČ Praha 1 a řešení případů trestné činnosti či přestupků. To bude zajištěno prostřednictvím Mapy kriminality a pořádkové zátěže, kde budou informace jasně graficky znázorněny.

1.1. Předmět zakázky

Záměrem projektu a předmětem díla je realizace webové aplikace sestávající z následujících hlavních částí (podrobně specifikovány níže):

- Portál občanské bezpečnosti
- Mapa kriminality a pořádkové zátěže
- Aplikace pro správu výstavby kamerových bodů

Hlavním cílem projektu je zvýšení informovanosti občanů a možnosti jejich komunikace s bezpečnostními složkami a aktivní zapojení do systému prevence kriminality na území MČ Praha 1.

Předmětem zakázky tak je naplnění následujících požadavků.

2. Obecné požadavky na systém

Předmětem plnění je webová aplikace, do které budou přístup mít občané a pracovníci MČ Praha 1, zaměstnanci dalších složek – Policie ČR a MP HMP.

2.1. Obecné požadované vlastnosti:

- Aplikace bude dostupná v internetovém prohlížeči jak na stacionárním PC, tak na mobilních zařízeních
- Aplikace bude rozdělena na veřejnou a zabezpečenou část
- Bude umožněna správa uživatelů pro přístup do zabezpečené části portálu
- Aplikace bude obsahovat nástroje pro správu obsahu publikovaných informací na stránkách portálu
- Portál bude implementován na infrastrukturu MČ Praha 1, kterou dle požadavku zhotovitele zajistí městská část
- Vzhled aplikace, použité grafické styly budou odpovídat grafickému manuálu MČ Praha 1
- Portál bude obsahovat úvodní obrazovku, která bude rozcestníkem do ostatních částí portálu
- Na úvodní obrazovce budou dostupné minimálně tyto informace:

- Aktuality prevence kriminality
- Rozcestník k dalším oblastem na stránkách portálu
- Přístup do portálu občanské vybavenosti
- Přístup k mapě kriminality a pořádkové zátěže
- Portál bude obsahovat rozhraní pro veřejný i zabezpečený přístup k dokumentům z oblasti prevence kriminality, funkcionality portálu musí zajistit možnost správy dokumentů pro zodpovědné pracovníky MČ
- Portál musí obsahovat rozhraní pro přístup k veřejným kamerám na území MČ a v zabezpečené části k bezpečnostním kamerám MKS

2.2. Primární uživatelé aplikace

- Veřejnost, občané
- Zodpovědní pracovníci prevence kriminality za MČ Praha 1
- Pracovníci složek IZS

2.3. Požadavky na služby

- V úvodní etapě projektu je požadováno zpracování detailní analýzy sběru dat, jejich systemizace, určení datových zdrojů informací pro potřeby projektu v souladu s požadovanými výstupy
- Součástí díla je zpracování návrhu řešení, způsobu prezentace, správy a aktualizace dat na portále a v mapách
- Dále je požadováno naplnění portálu a map historickými daty v součinnosti se zadavatelem a složkami IZS, specifikace a naplnění číselníků, naplnění mapových vrstev poskytnutými daty

3. Část 1: Portál občanské bezpečnosti

Cílem portálu občanské bezpečnosti je vytvořit prostor pro občany, kam mohou posílat své informace o aktuálním dění a stavu bezpečnosti na území MČ Praha 1.

3.1. Stručný popis aplikace:

Dělení incidentů bude identifikováno občany dle jednoduché struktury (trestná činnost, veřejný pořádek, dopravní problematika, vraky automobilů, znečištění veřejných prostranství, toulající se zvířata apod.) Záznamy ukládané do portálu budou postavené na lokalizaci, posílaných fotografiích či videozáznamech. Výstupy a statistiky z těchto záznamů se budou odrážet v Mapě kriminality a pořádkové zátěže a tím bude vytvořena zpětná informovanost pro občany, jak bezpečnostní složky reagují na jejich podněty a jaký je stav bezpečnosti na území MČ.

3.2. Požadavky na funkcionality:

- Portál bude obsahovat uživatelské rozhraní pro zadávání „Oznámení občanů“, tj. funkcionality pro občany pro zadávání informací o zjištěných skutečnostech
- Pro občana: „Oznámení občanů“ musí umožnit zadávání informací minimálně v tomto rozsahu:
 - Stručný popis incidentu
 - Výběr typu oznamovaného incidentu z číselníku oznámení

- Informaci, zdali bylo hlášeno na linky 158, 156
- Lokalizace oznámení pomocí:
 - GPS mobilního zařízení oznamovatele
 - Výběrem z mapy
 - Zadáním adresného bodu
- Přiložení přílohy – fotografie, videosekvence, dokumentu
- Volitelný kontakt pro zpětnou vazbu na občana
- Pro pracovníky prevence a složky IZS v zabezpečené části portálu:
 - Správa oznámení
 - Možnost vyřízení oznámení
 - Změnou stavu
 - Upřesněním lokace
 - Přidáním poznámky
 - Možností odeslat email/SMS oznamovateli (automaticky/ručně)
 - Možnost zneplatnění
- Oznámení včetně popisu, typu a aktuálního stavu budou zobrazována v mapě kriminality a pořádkové zátěže
- Aplikace musí zajistit automatické informování zodpovědných osob (pracovníci prevence MČ a složek IZS) o vzniku nového oznámení, jeho změně
- Pro potřeby Oznámení občanů bude vytvořen dynamický číselník s vazbou na mapové vrstvy mapy kriminality a pořádkové zátěže, tzv. Číselník typů oznámení
- Číselník musí obsahovat minimálně tyto druhy incidentů:
 - trestná činnost
 - odcizená vozidla
 - veřejný pořádek
 - dopravní problematika
 - vraky automobilů
 - znečištění veřejných prostranství,
 - toulající se zvířata
 - Požívání návykových látek
 - výskyt bezdomovců
 - neoprávněný zábor
- V zabezpečené části musí být umožněna správa číselníku včetně vazby na mapové zobrazení

4. Část 2: Mapa kriminality a pořádkové zátěže

4.1. Určení aplikace

Mapa kriminality a pořádkové zátěže je aplikací pro sběr informací o stavu vývoji kriminality na území MČ Praha 1.

4.2. Cíle aplikace

Cílem této aplikace je poskytnutí jasné informovanosti pro občany formou geografické identifikace bezpečnostních problémů a pořádkové zátěže na území MČ a využití dat z informačních systémů aktérů prevence.

4.3. Stručný popis aplikace

Informace budou získávány přímo od bezpečnostních složek působících na území MČ Praha 1. Z těchto informací budou automaticky generovány statistiky a grafy a data budou strukturovaně interpretována v mapovém podkladu. Je požadováno, aby součástí mapy kriminality a pořádkové zátěže bylo vytvoření platformy pro sdílení případových studií projektů prevence a sdílení dat mezi jednotlivými úrovněmi prevence.

V mapovém podkladu aplikace bude jednoduše graficky znázorněn stav kriminality, statistický vývoj kriminality, realizované preventivní projekty a jejich vliv na vývoj kriminality, stav veřejného pořádku a občanského soužití, vliv preventivních opatření na vývoj pořádkové zátěže, výskyt a statistika dopravních nehod s vážnými následky a vliv dopravních opatření na dopravní nehodovost, výskyt a statistika požárů a vliv protipožárních opatření na výskyt požárů.

4.4. Požadavky na věcný obsah Mapy kriminality a pořádkové zátěže

- Aplikace bude obsahovat stránky pro průvodní texty a články k předemětné oblasti včetně možnosti správy obsahu a struktury šablony k publikaci
- Aplikace umožní sběr, vkládání, třídění dat poskytovaných složkami IZS k prevenci kriminality
- Mapová aplikace bude prezentovat:
- Aktuální mapu kriminality a pořádkové zátěže s incidenty:
 - zaznamenanými z Oznámení občanů včetně jejich stavu spravovanému odpovědnými pracovníky prevence
 - zanesenými z informací od složek IZS
 - Mapa bude obsahovat data oznámení včetně jejich stavu, popisu, typu
 - Mapa umožní filtrování zobrazených dat podle data a typu
- Mapy výskytu incidentů na základě dat složek IZS (MP HMP, KŘP HMP, HZS HMP)
 - Mapy umožní filtrování a zobrazení incidentů podle typu incidentu, složky IZS, data
 - Mapy umožní zobrazení bodové interpretace incidentů a zobrazení kumulativní podle vývoje, lokality apod.
 - Nad mapou budou vyspělé výběrové a vizualizační nástroje. Mapa umožní zakreslení a vyhledání incidentů pomocí:
 - Libovolně nakresleného polygonu
 - Kružnice

- Obdélníku
 - Pomocí zadání ulice a okolí kolem linie
 - Pomocí zadání adresy a okolí kolem bodu
- Mapy a tabulkové výstupy umožní zobrazovat statistiky a grafy stavu, vývoje, tendence a podobné výstupy v souladu s provedenou analýzou a návrhem řešení aplikace, jež je nedílnou součástí předmětu plnění

4.5. Požadavky na obecnou funkcionalitu mapového prohlížeče

Mapový prohlížeč implementovaný v rámci portálu musí umožnit a zajistit:

- Využití podkladových dat HMP poskytovaných IPR Praha formou webových služeb s veřejně definovaným rozhraním
- Zobrazení a přepínání podkladových map:
 - Orientační (i reliéfní) mapa města
 - Orthofoto (vegetační i mimovegetační) mapa města
- Zobrazení vrstev s daty incidentů filtrovanými a tříděnými podle typů incidentů, zdroje dat, data a dalších parametrů dle úvodní analýzy
- Zobrazení a ovládání legendy mapy s vrstvami podle typu a druhu informací
- Možnost přiblížení/oddálení a posunu v mapě
- Zobrazení map s lokalizací služeben složek IZS a jejich rajonizace
- Vyhledání podle ulice a adresného bodu
- Zobrazení informací v mapě podle přihlášeného uživatele a zobrazení pro veřejnost

5. Aplikace pro správu výstavby kamerových bodů

Předmětem díla je realizace webové aplikace, která umožní snadnou správu a plánování výstavby kamerových stanovišť v souladu s vývojem kriminality a pořádkové zátěže, která usnadní projektování výstavby a zajistí sdílení informací mezi pracovníky MČ a složkami IZS při plánování výstavby kamer.

5.1. Základní požadavky na aplikaci:

- Možnost plánovat nová kamerová stanoviště s využitím všech dostupných informací o stávajících kamerách – reálný obraz kamery, její záběr a polygon viditelnosti
- Možnost plánovat umístění kamer přímo v mapě v souladu s mapou kriminality a pořádkové zátěže, tj. v místech, kde se objektivně nachází nejvíce výskytů přestupků a trestné činnosti
- Snadné sdílení mezi pracovníky MČ a dalšími zainteresovanými subjekty (policie)
- Usnadnění evidence a plánování, možnost etapizace a sledování předpokládaných nákladů pro výstavbu
- Všechny informace včetně dokumentace na jednom místě

- Podklady pro žádosti o dotace z programů prevence kriminality

5.2. Primární uživatelé aplikace:

- Zodpovědní pracovníci prevence kriminality a management MČ
- Pracovníci složek IZS – MP HMP OŘ, PČR KŘP

5.3. Stručná specifikace aplikace a jejích vlastností

5.3.1. Obecné požadované vlastnosti:

- Aplikace bude dostupná v internetovém prohlížeči jak na stacionárním PC, tak na mobilních zařízeních a přístup k aplikaci bude pouze pro oprávněné uživatele.
- Aplikace bude implementována na infrastrukturu MČ
- Musí obsahovat rozhraní pro zabezpečený přístup k dokumentům
- Portál musí obsahovat rozhraní pro přístup ke všem kamerám na území MČ

5.3.2. Evidence aktuálního stavu kamer MKS na území MČ

- Evidence existujících kamerových stanovišť MKS včetně jejich lokalizace v mapě a zákresu polygonů viditelnosti
- Zajistí on-line přístup k obrazu stávajících kamer, zpřístupní aktuální záběr kamery
- Vizualizace aktuálního stavu v mapě – zobrazení kamerových stanovišť a pokrytí území kamerovým dohledem

5.3.3. Plánování a návrh výstavby a umístění nových kamerových stanovišť

- Umožní zadání nové kamery do evidence a její lokalizaci do mapy
- Evidence plánované výstavby musí obsahovat
 - Lokalizaci kamery, adresa
 - Identifikace kamery, typ, určení
 - Důvod výstavby, popis
 - Stav návrhu výstavby (návrh, v místním šetření, schválená, realizovaná, ukončená apod.)
 - Předpokládaná etapizace výstavby
- Evidence souvisejících dokumentů k jednotlivé výstavbě a možnost ukládání a sdílení obecných dokumentů dané problematiky – studie, žádosti apod.
- Seznam kamer bude možné:
 - Filtrovat podle atributů
 - Export do souboru MS Excel
 - Součty podle atributů typu číslo – náklady, počet.
- Záznam kamery (detail) umožní mimo vyjmenovaných atributů připojit:
 - 1:n poznámek s uvedením uživatele a data

- 1:n příloh s uvedením uživatele, který vytvořil (dokument, foto apod.)
- Umožní tisk detailu kamery do jednoduché šablony

5.3.4. Požadované atributy v evidenci kamerového bodu

Ke každému kamerovému bodu se požaduje evidence těchto informací:

1. Číslo kamery, alias kamery dle evidence MKS
2. Název kamery
3. Požadavek na výstavbu – Kdo požaduje, datum požadavku, poznámka
4. Typ kamery – pevná/otočná
5. Typ kamery – název a typ kamery (např. Bosch IP, grafiti čidlo apod.)
6. Umístění kamery:
 - Popis umístění: (případně číslo sloupu VO)
 - Souřadnice kamery – souřadnice S-JTSK (X;Y)
 - Adresa: MČ, část, ulice, č.p./č.o
 - Vlastník objektu
7. Předmět realizace:
 - Výstavba – nová kamera
 - Doplnění kamerového bodu
 - Výměna kamery
 - Změna pohledu kamery
8. Status kamery: Navrhovaná; projektovaná; záložní, ve výstavbě, dokončená, v provozu
9. Projektové údaje (žádost, souhlas, poznámka, termín)
 - Připojení optikou
 - Souhlas majitele
 - Památková péče
 - Stavební povolení
 - Připojení na NN

6. Licence a zdrojové kódy

Uchazeč se v nabídce zaváže k tomu, že zadavateli předá neomezenou licenci a zdrojové kódy dodaného řešení.

7. Základní podmínky:

7.1. Místo plnění

Místem plnění je území Zadavatele.

7.2. Doba plnění veřejné zakázky

Uchazeč se zavazuje předat zpracované dílo do 31. 12. 2017. Části díla mohou být předávány po etapách na základě projednání.

7.3. Předání

Zadavatel požaduje návrh akceptační procedury včetně minimálně jednokolového připomínkového řízení.

Příloha č. 2: Požadavky na součinnost Objednatele a ostatní podmínky

Ostatní podmínky - „Rozvoj Portálu prevence kriminality MČ Praha 1 ke zvýšení informovanosti občanů a možnosti jejich komunikace s bezpečnostními složkami“

Před započítáním dodávky svolá zhotovitel pracovní poradou za účelem odborného projednání a upřesnění jednotlivých fází projektu.

Zadavatel požaduje, aby nabídka byla v českém jazyce.

Dokumentace K PROJEDNÁNÍ všech výše uvedených bodů bude předána objednavateli v jednom tištěném vyhotovení a 1CD ve formátu word, excel, dwg a pdf.

ČISTOPIS dokumentace všech výše uvedených bodů bude předán do dvou týdnů po PROJEDNÁNÍ ve 2 vyhotoveních a 1CD ve formátu word, excel, dwg a pdf

Požadavky na součinnost Objednatele

Tabulka uvádí potřebnou součinnost zadavatele pro zajištění úspěšného a včasného plnění díla dle specifikace. Součinnost je podrobně uvedena ve struktuře jednotlivých celků předmětu plnění:

Oblast	Požadavek na součinnost
Obecné součinnosti	Zadavatel zajistí potřebné kapacity a zdroje pro poskytování konzultací k předmětu plnění díly ze strany zaměstnanců úřadu MČ Praha 1.
	Zadavatel zajistí účast určených osob na pracovních jednáních a schůzkách v rámci realizace projektu.
	Zadavatel určí zodpovědné zaměstnance do řídicích a pracovních orgánů projektu.
Oblast součinnosti pracovníků IT	Zadavatel zajistí součinnost pracovníků IT a potřebné zdroje úřadu městské části, případně třetích stran pro zajištění instalace, nastavení.
Technické součinnosti a infrastruktura	Zajištění komunikační infrastruktury pro přístup k nově integrovaným datovým zdrojům a systémům poskytujícím data.
	Virtuální produkční server s následující minimální konfigurací: <ul style="list-style-type: none">- 1x CPU 2 jádra á 1GHz- 8GB RAM- 60 GB diskového pole pro aplikační účely- Databázový server MS SQL Standard 2012 R2 Aplikační prostředí: <ul style="list-style-type: none">- IIS 7 a vyšší- .Net 4.5 a vyšší
	Virtuální testovací server s následující minimální konfigurací: <ul style="list-style-type: none">- 1x CPU 2 jádra á 1GHz- 8GB RAM- 60 GB diskového pole pro aplikační účely- Databázový server MS SQL Standard 2012 R2 Aplikační prostředí: <ul style="list-style-type: none">- IIS 7 a vyšší.Net 4.5 a vyšší
Oblast zajištění přístupu k obrazům kamer pro podporu	Zadavatel zajistí souhlas správce Městského kamerového systému - schválení publikace obrazů kamer na Kamerovém portálu pro pracovníky prevence kriminality a managementu a zejména zajistí rozhraní pro získávání těchto

Oblast	Požadavek na součinnost
prevence kriminality.	obrazů kamerových bodů.
Oblast dokumentace a přípravy dat v oblasti prevence kriminality pro publikaci na Portálu prevence kriminality MČ Praha 1	Zadavatel zajistí potřebné podklady, dokumenty, mapy v oblasti prevence kriminality MČ Praha 1. Jedná se primárně o tyto podklady: <ul style="list-style-type: none"> - statistiky činnosti složek IZS (MP, PČR, ZZS, HZS) na území MČ - dokumenty v oblasti prevence kriminality
	Zadavatel zajistí součinnost pracovníků prevence kriminality v rámci připomínek při předkládání jednotlivých výstupů plnění díla dle podrobné specifikace.
	Zadavatel zajistí součinnost pracovníků IT a potřebné zdroje úřadu městské části, případně třetích stran pro zajištění publikace výstupů na Portále městské části Finální úprava výstupů v redakčním systému Portálu, jejich forma bude zajištěna prostředky městské části.

Tabulka 1: Požadovaná součinnost zadavatele

Požadovaná součinnost může být doplněna na základě provedené analýzy a zpracovaného návrhu řešení.