

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele:

č. objednatele: 2025/0911

Smluvní strany:

- 1. Objednatel:** **statutární město Hradec Králové**
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: Ing. Lukášem Řádkem MBA, náměstkem primátorky
IČO: 00268810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 426511/0100

Kontaktní osoby zadavatele: PhDr. Karel Vít, Ph.D., tel. 495707590, e-mail: Karel.Vit@mmhk.cz

a

- 2. Zhotovitel** **TRDesign s.r.o.**
Sídlo: Truhlářská 264/22, Věkoše, 503 41 Hradec Králové
Zastoupený: Ing. Tomáš Rak
IČO: 06647448
DIČ: CZ06647448
Spisová značka: C 40717 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
Bankovní spojení: ČSOB, Nový Bydžov
[REDACTED]
Kontakt: Ing. Tomáš Rak
[REDACTED]

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákon“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Zpracování studie proveditelnosti a odborný dohled nad zpracováním projektové dokumentace a realizací záměru „Automatické zádržné systémy HK“

I.

Úvodní ustanovení

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy, a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva se uzavírá za účelem zpracování studie proveditelnosti na akci „Automatické zádržné systémy HK“ včetně poskytnutí součinnosti zadavateli při výběru dodavatele realizace záměru a výkon odborného dohledu nad zpracováním projektové dokumentace a samotné realizace záměru.
4. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na zakázku malého rozsahu zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), ze dne 27. 3. 2025.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo:

Zpracování studie proveditelnosti na akci „Automatické zádržné systémy HK“ včetně poskytnutí součinnosti zadavateli při výběru dodavatele realizace záměru a výkon odborného dohledu nad zpracováním projektové dokumentace a samotné realizace záměru.

(dále jen „dílo“)

v plném rozsahu určeném zadáním objednatele ze dne 4. 3. 2025 čj. MMHK/116659/2025, nabídkou zhotovitele ze dne 24. 3. 2025.

2. Dílo sestává zejména z:

a) Studie proveditelnosti, která bude obsahovat zejména:

- analytickou část;
- návrhovou část;
- rozpočet (výkaz výměr) a harmonogram;
- technické podmínky pro realizaci - technická specifikace;
- konzultace se zadavatelem a dotčenými subjekty vč. participace projektu.

b) Spolupráce s objednatelem při zadávání veřejné zakázky na projektovou dokumentaci a realizaci stavby (dále též „investiční akce“) „Automatické zádržné systémy HK“, jejíž studie proveditelnosti je předmětem této smlouvy. Objednatel předpokládá, že investiční akce bude zadána formou Design & Build. O zahájení přípravy zadávacího řízení bude objednatel zhotovitele informovat. Tato součinnost bude spočívat zejména, ale nejen ve:

- analýza předmětu veřejné zakázky, v případě potřeby součinnost při vedení předběžných tržních konzultací;
- spolupráce při zpracování zadávacích podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky na realizaci předmětu studie proveditelnosti;
- stanovení, příprava kompletních technických podkladů pro zadávací řízení, včetně kontroly kompletnosti, dopadu pro objednatele;
- návrh alespoň 2 (dvou) hodnotících kritérií kvality podle § 116 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to pro účely zadávacího řízení veřejné zakázky na realizaci „Automatické zádržné systémy HK“, kterou objednatel zadá jednomu zhotoviteli, a to včetně projektové dokumentace; zhotovitel se zavazuje předložit na výzvu objednatele návrh alespoň 2 (dvou) hodnotících kritérií kvality dle tohoto bodu, a

to do 10 pracovních dní od učinění výzvy na email kontaktní osoby objednatele pro realizaci této smlouvy;

- vymezení předmětu plnění v souladu se ZZVZ, a v souladu s prováděcími právními předpisy k ZZVZ – zejména s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
 - vymezení předmětu plnění pomocí klasifikace kódů CPV;
 - zpracování návrhu kvalifikačních kritérií včetně jejich váhy a jejich konzultace s objednatelem;
 - zpracování návrhu technických částí odpovědí na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu § 98 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v rozsahu předmětu plnění; zhotovitel odešle návrh odpovědi objednateli, případně osobě objednatelem určené, **ve lhůtě 2 pracovních dnů** od výzvy k vypracování návrhu odpovědí; výzvu dle tohoto ustanovení je oprávněn učinit objednatel, případně osoba objednatelem určená; k řádnému učinění výzvy postačí e-mailová forma;
 - účast na jednáních komise pro hodnocení nabídek a pro posouzení nabídek, na výzvu objednatele posouzení splnění technických podmínek stanovených zadávacími podmínkami příslušného zadávacího řízení;
 - rozbor nabídek dodavatelů z hlediska splnění zadávacích podmínek;
 - zpracování odborně technických částí jednotlivých úkonů objednatele v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele, např. reakce na technické dotazy, odůvodnění rozhodnutí o výběru, rozhodnutí o vyloučení, rozhodnutí o námítce, vyjádření objednatele v případě řízení o přezkoumání úkonů objednatele jako zadavatele před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže.
- c) Výkonu odborného dohledu nad zpracováním projektové dokumentace a samotné realizace záměru zahrnuje zejména následující úkony:
- dohled nad dodržením studie;
 - poskytování vysvětlení potřebných pro zadání investiční akce;
 - posuzování návrhů zhotovitele investiční akce na změny a odchylky oproti studii;
 - na podnět objednatele vypracování písemného hodnocení a oponentury předkládané projektové dokumentace, navrhování úprav a doplnění;
 - soupis vad a nedodělků v rámci vyjádření při odevzdání projektové dokumentace;
 - dohled při odstraňování vad a nedodělků projektové dokumentace ve stanovené lhůtě, dohodnutým způsobem a v dohodnutém rozsahu;
 - účast na jednáních a kontrolních dnech mezi objednatelem a zhotovitelem investiční akce v případě požadavku objednatele;
 - posouzení a případné odsouhlasení výběru konkrétních výrobků a materiálů navržených zhotovitelem investiční akce, zejména z hlediska jakosti, vhodnosti použití a způsobu provedení;
 - sledování průběhu stavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby;
 - spolupráce s technickým dozorem stavebníka (dále též jen „TDS“);
 - spolupráce a účast při kolaudačním řízení (povolování užívání stavby);
 - účast a dohled při odstraňování vad a nedodělků stavby.

Blíže je předmět plnění specifikován v příloze č.1 této smlouvy - rámcové zadání pro zpracování studie „Automatické zádržné systémy HK“, která je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla. Součástí předmětu plnění smlouvy jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádné dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
4. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

III.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla jsou:
 - a) zadání objednatele ze dne 4. 3. 2025 pod čj. MMHK/116659/2025,
 - b) nabídka zhotovitele ze dne 24. 3. 2025
 - c) Politika parkování města Hradec Králové 2024+
 - d) Územní plán města Hradec Králové (aktuálně platný a aktuálně pořizovaný)
 - e) Strategický plán rozvoje města Hradce Králové 2040 (2023);
 - f) Plán udržitelné mobility města Hradce Králové 2040 (2023);
 - g) Zásady dopravní politiky města Hradec Králové 2019+ (2019);
2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech těchto dokumentů mu byly předány (nebo je již má ve svém vlastnictví) nejpozději při podpisu této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

Doba plnění

1. Termín zahájení provádění díla:

Činnost	Termín zahájení činnosti	Termín dokončení či doba trvání činnosti
a) zpracování studie proveditelnosti „Automatické zádržné systémy HK“	ihned po nabytí účinnosti smlouvy	do 5 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy
b) spolupráce s objednatelem při zadávání veřejné zakázky na projektovou dokumentaci a realizaci stavby (dále též „investiční akce“) „Automatické zádržné systémy HK“	na základě písemného pokynu objednatele, objednatel předpokládá vydání pokynu do 6 měsíců od předání studie proveditelnosti „Automatické zádržné systémy HK“	po dobu trvání zadávacího řízení na výběr zhotovitele investiční akce, zahájeného v termínu stanoveném objednatelem, včetně případného opakování řízení
c) výkon odborného dohledu nad zpracováním projektové dokumentace a samotné realizace záměru	ihned po zahájení realizace investiční akce na základě písemné výzvy objednatele, dodavatel bere na vědomí, že realizace činnosti výkonu odborného dohledu závisí na výsledku navazujících zadávacích řízení veřejné zakázky na zhotovitele investiční akce a zajištění finančních prostředků na její realizaci; podmínkou zahájení výkonu činnosti výkonu odborného dohledu je výzva objednatele, kterou objednatel učiní nejdříve po uplynutí lhůty zakazu uzavřít smlouvu dle § 246 ZZVZ s vybraným zhotovitelem investiční akce. Tato výzva bude učiněna elektronicky	do doby předání stavby nebo do odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu stavby (tj. vždy datem, které nastane nejpozději)

	emailem nebo datovou schránkou. Předpokládaný termín učinění výzvy dle předchozí věty je první polovina roku 2026.	
--	--	--

- Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od části této smlouvy s účinky ke dni odstoupení v případě, kdy nevybere zhotovitele projektové dokumentace a faktické realizace „Automatické zádržné systémy HK“, nedojde k uzavření smlouvy se zhotovitelem nebo v případě, kdy objednatel nebude z jakéhokoliv jiného důvodu fáze dle čl. II. odst. 2 písm. b) a c) této smlouvy realizovat.
- Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. IX. této smlouvy.
- Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasné realizaci díla, musí zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

V.

Cena za dílo

- Strany se dohodly, že celková cena za dílo bude rozdělena takto:

Za činnost v rozsahu dle čl. II. odst. 2 písm. a)	350.000,- Kč bez DPH
Za činnost v rozsahu dle čl. II. odst. 2 písm. b)	25.000,- Kč bez DPH
Za činnost v rozsahu dle čl. II. odst. 2 písm. c)	25.000,- Kč bez DPH
 Cena celkem bez DPH	 400.000,- Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>84.000,- Kč</u>
Cena celkem včetně DPH	484.000,- Kč

slovy: čtyři statisíc korun českých bez DPH

- Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty ve výši 21%. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
- Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, jehož rozsah je blíže specifikován v čl. II. Předmět smlouvy.
- Zvýšení dohodnuté ceny za dílo (s výjimkou dle čl. V. odst. 2) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.

VI.

Platební podmínky

- Cena za dílo bude uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem, a to takto:
 - Za činnost v rozsahu dle čl. II. odst. 2 písm. a) - zpracování studie proveditelnosti „Automatické zádržné systémy HK“:

- 100 % ceny plnění je zhotovitel oprávněn fakturovat po protokolárním předání a převzetí této části díla objednatelem.
- b) Za činnost v rozsahu dle čl. II. odst. 2 písm. b) - spolupráce s objednatelem při zadávání veřejné zakázky na projektovou dokumentaci a realizaci stavby „Automatické zádržné systémy HK“:
 - 100 % ceny plnění je zhotovitel oprávněn fakturovat po uzavření smlouvy se zhotovitelem realizace „Automatické zádržné systémy HK“, pokud se strany s ohledem na průběh zadávacího řízení nedohodnou na jiné splatnosti této části ceny za dílo;
- c) Za činnost v rozsahu dle čl. II. odst. 2 písm. c) - výkon odborného dohledu nad zpracováním projektové dokumentace a samotné realizace záměru:
 - 100% ceny plnění je zhotovitel oprávněn fakturovat po předání stavby (investiční akce) nebo do odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu stavby (tj. vždy datem, které nastane nejpozději).
- 2. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo, IČO a DIČ objednatele, název, sídlo, IČO a DIČ zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku s DPH a bez DPH.
- 3. Splatnost všech faktur je 30 dní od jejich doručení objednateli. Fakturu lze předat osobně na podatelnu, či elektronicky na e-mail: epodatelna@mmhk.cz Zhotovitel není oprávněn požadovat během provádění díla zálohové faktury
- 4. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
- 6. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátc ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
- 7. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat objednatele.

VII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktními osobami **zhotovitele** pro realizaci této smlouvy jsou:

Dopravní inženýr Ing. Tomáš Rak

Kontaktními osobami **objednatele** pro realizaci této smlouvy jsou:

PhDr. Karel Vít, Ph.D., vedoucí odboru rozvoje města

tel.: Karel.Vit@mmhk.cz

e-mail: 495707590

2. Kontaktní osoba objednatele může být změněna písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny. Kontaktní osoba zhotovitele může být změněna pouze ve výjimečných případech a pouze s předchozím písemným

souhlasem objednatele. Zhotovitel je v takovém případě povinen prokázat, že nahrazující osoba splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu požadovaném zadávacích podmínkách. V případě, že objednatel změnou osobu písemně odsouhlasí, je taková změna účinná dnem takového odsouhlasení. O změnách kontaktních osob dle této smlouvy není třeba vyhotovit písemný dodatek.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
4. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů, požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány, ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů a dle příkazů objednatele, ustanovení § 2594 občanského zákoníku tím není dotčeno.
5. Dílo musí odpovídat všem požadavkům uvedeným v dokumentech, pokynech a příkazech uvedeným v odst. 4. tohoto článku smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
7. V průběhu realizace díla je zhotovitel povinen konat konzultační dny v sídle objednatele, na které pozve zástupce objednatele. Konzultační dny se budou konat dle potřeby, minimálně však jednou měsíčně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. První konzultační termín (vstupní jednání) se bude konat do 15 dnů od podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami. Zhotovitel bude v rámci konzultačních dnů konzultovat s objednatelem v průběhu zpracování díla zejména technické řešení, navrhované použité materiály a technologie. Zhotovitel je povinen připomínky objednatele do díla zapracovat (ustanovení § 2594 občanského zákoníku tím není dotčeno). Každá dokumentace bude závěrečně odkonzultovaná s objednatelem a o tomto projednání bude sepsán zápis.
8. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
9. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, jehož předmětem bylo zadání předmětu plnění této smlouvy, prokazoval kvalifikaci poddodavatelem, a tento poddodavatel by se neměl podílet na realizaci této smlouvy ve stanoveném rozsahu, nebo by měl být změněn v průběhu realizace této smlouvy, podléhá takováto změna poddodavatele předchozímu písemnému souhlasu objednatele.
10. Při provádění díla prostřednictvím poddodavatele má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

VIII.

Zvláštní ustanovení pro výkon odborného dohledu

1. Odborný dohled bude vykonáván v sídle objednatele nebo místě stavby investiční akce.
2. Přítomnost na staveništi (zejména dobu příchodu a odchodu) je zhotovitel vždy povinen zaznamenat do stavebního deníku.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odborný dohled bude vykonávat průběžně po celou dobu realizace stavby investiční akce a takovým způsobem, aby mohl řádně a včas provádět veškeré činnosti, které jsou obsahem odborného dohledu a příkladmo jsou uvedeny v čl. II. odst. 2 písm. c) této smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje, že se (mimo další účast na staveništi či účast na schůzkách vyplývajících z plnění smlouvy) vždy dostaví na staveniště, či se zúčastní schůzky nebo jednání na základě výzvy objednatele. Objednatel se zavazuje, že zhotovitele vyzve k účasti alespoň 3 pracovní dny předem.

4. Veškerá podstatná zjištění bude zhotovitel neprodleně zaznamenávat do stavebního deníku a zároveň o nich bude telefonicky nebo faxem informovat kontaktní osobu, pokud nebude možné kontaktní osobě tuto informaci neprodleně sdělit na staveništi.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění odborného dohledu, zejména účast zhotovitele na kontrolních dnech a zápisy prováděné zhotovitelem do stavebního deníku. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel vykonává odborný dohled v rozporu se smlouvou, nebo výkon odborného dohledu zanedbává, má právo požadovat, aby zhotovitel postupoval v souladu se smlouvou. Pokud shora uvedeným postupem zhotovitele vznikla objednateli škoda, má právo na její náhradu.

IX.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie (s výjimkou onemocnění covid-19) nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

X.

Licenční ujednání

1. Dílo zpracované zhotovitelem dle této smlouvy je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon.
2. Zhotovitel tímto uděluje objednateli v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci). Licence je poskytována jako:
 - a) výhradní;
 - b) na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu;
 - c) pro území všech zemí světa (celosvětově);
 - d) množstevní rozsah licence není nijak omezen;
 - e) s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence třetím osobám, o čemž není objednatel zhotovitele povinen informovat.
3. Objednatel jako výhradní nabyvatel licence tímto nabývá oprávnění ke všem v současnosti známým způsobům užití díla, a to zejména, ale nejenom k oprávnění použít dílo:
 - a) pro účely vyplývající z této smlouvy, zejména pro účely poskytnutí díla účastníkům výběrových (zadávacích) řízení na zhotovitele navazujících projektových dokumentací a na zhotovitele vyprojektovaných či souvisejících staveb;
 - b) pro účely oprav, úprav a změn této dokumentace a všech stupňů navazujících projektových dokumentací, pro účely rozvedení dokumentace v dalších stupních projektových dokumentací,
 - c) pro účely stavebního řízení a pro vydání stavebního povolení, pro účely kolaudace;

- d) pro účely dalšího rozpracování a realizování díla, pro výkon souvisejícího dozoru projektanta;
 - e) pro účely realizace, oprav, úprav, rekonstrukcí a změn souvisejících staveb, to vše vždy i prostřednictvím třetích osob.
4. Zhotovitel dále uděluje objednateli neomezený souhlas se zveřejněním díla, s jakýmikoli úpravami a změnami díla, jakožto i s jakýmkoli jeho tvůrčím zpracováním, s jeho spojením s jinými díly a jeho zařazením do díla souborného.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob, která by mohla být na překážku užívání díla objednatele v rozsahu uvedeném v této smlouvě.
 6. Objednatel není povinen licenci využít.
 7. Licenci zhotovitel poskytuje objednateli jak k autorskému dílu dokončenému, tak i k jeho jednotlivým částem.
 8. Smluvní strany si ujednávají, že se licence poskytuje bezúplatně.
 9. Oprávnění objednatele užít dílo nezaniká a nemá na něj vliv odstoupení od smlouvy jakékoliv smluvní strany, ani případy, kdy se strany v souvislosti s odstoupením od smlouvy vypořádají tak, že objednateli zůstane dílo dle této smlouvy a zhotoviteli uhrazená cena díla nebo její odpovídající část.

XI.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo (část díla) se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky.
2. O převzetí díla (příp. částí díla, jak jsou specifikovány v čl. II. odst. 2 smlouvy) pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla (případně jeho částí), identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis příloh. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
3. Zhotovitel předloží objednateli studii proveditelnosti k odsouhlasení, a to 7 dnů před stanoveným datem předání díla. Na konci lhůty objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoliv. V případě, že dílo přejímá, je objednatel povinen na konci této lhůty za předpokladu, že bude zhotovitelem doložen požadovaný počet 2 paré dokumentace vč. elektronické verze na USB nosiči ve formátech *.doc(x), *.xls(x), vše navíc vyexportováno do formátu *.pdf a *.dwg, případně jiných vektorových formátů, podepsat zápis o předání a převzetí díla.
4. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato.
5. V případě, že objednatel odmítne dílo (část díla) převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
6. Místem plnění je sídlo objednatele uvedené v záhlaví smlouvy. Dílo bude předáno osobně na odboru rozvoje města Magistrátu města Hradec Králové.
7. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 2 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla, ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

XII.

Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo (veškeré části díla) bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, a všemi normami, které se vztahují k materiálům a pracím

prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.

2. Zhotovitel poskytuje na dílo (na veškeré části díla) záruku za jakost. Záruční doba na celé dílo činí 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne předání díla na základě předávacího protokolu dle čl. XI. Po stejnou dobu, po kterou je poskytnuta záruka, odpovídá zhotovitel i za vady, které dílo mělo již v době předání. Objednatel je oprávněn vytknout zhotoviteli vadu po celou tuto dobu.
3. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady díla nejpozději do 10 dnů od jejich nahlášení.
4. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel nezačne s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nebo tyto nejpozději ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.

XIII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) v případě prodlení s dokončením a předáním díla, resp. jeho částí, v termínech uvedených v čl. IV. odst. 1 smlouvy se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny příslušné části díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení, min. však 1.500 Kč za započatý den prodlení,
 - b) v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v zápise o předání díla, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Stejnou pokutu se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v době, kdy zhotovitel odpovídá za vady,
 - c) v případě, že zhotovitel nedodrží závazek zpracovávat odpovědi na vysvětlení zadávací dokumentace ve lhůtách dle ustanovení čl. II odst. 2 písm. b) této smlouvy, týkající se studie proveditelnosti a jejích příloh při zadávání veřejné zakázky na realizaci stavby (investiční akce), jejíž projektové zpracování je předmětem této smlouvy, zavazuje se objednateli za každé takové jednotlivé porušení zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč;
 - d) v případě, že se zhotovitel při výkonu odborného dohledu nedostaví na staveniště (při kontrolním dnu, předání stavby apod.), přestože byl objednatelem k účasti řádně vyzván, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou neúčast,
 - e) v případě porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy, se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je zhotovitel povinen rovněž nahradit městu škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,035% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že celková výše smluvních pokut, které mohou být zhotoviteli objednatelem na základě této smlouvy vyúčtovány, je omezena limitem 100 % z celkové ceny za dílo včetně DPH, přičemž smluvní pokuty mohou být kombinovány (uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje uplatnění jakékoli jiné smluvní pokuty).

5. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 30 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

XIV.

Odstoupení

1. Od smlouvy může každá ze stran odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených touto smlouvou a/nebo zákonem.
2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména:
 - a) porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. VII. této smlouvy;
 - b) prodlení zhotovitele s řádným provedením díla či jeho části po dobu delší než 30 dnů;
 - c) prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti zhotovitele, pokud ke zjednání nápravy nedojde ani do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli ke zjednání nápravy; nebo
 - d) objednatel v průběhu provádění díla dle této smlouvy zjistí, že zhotovitel v nabídce do veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, a/nebo zhotovitel vstoupí do likvidace.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy se závazky z této smlouvy od počátku ruší a strany provedou vzájemné vypořádání.
6. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklou porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy

XV.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem území a je si vědom toho, že v průběhu zhotovování díla nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl zjistit již při seznámení se stavem území.
2. Při zpracování dokumentace budou dodrženy závazné normy, technické podmínky a další předpisy vztahující se k předmětu plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje neposkytovat mimo osob určených objednatelem jiným fyzickým nebo právnickým osobám informace o výsledku své činnosti související se zhotovením díla dle této smlouvy.
4. Změna rozsahu předmětu plnění je možná na základě dohody obou smluvních stran. V případě, že bude zhotovení díla vyžadovat další doplnění podkladů, průzkumů apod. než je uvedeno ve specifikaci, zajistí toto po předchozí dohodě objednatel nebo zhotovitel. Zajistí-li potřebné doplnění zhotovitel, zavazuje se objednatel po předložení dokladů vzniklé náklady v plné výši uhradit.
5. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606 a § 2620 odst. 2 a § 2611 občanského zákoníku se vylučuje.
6. Pro účely vzájemné komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem, který má zřízenou datovou schránku, se sjednává jako plnohodnotná komunikace prostřednictvím datové

schránky. Zhotovitel se zavazuje přihlašovat se po dobu plnění této smlouvy do své datové schránky minimálně 1 x za 3 pracovní dny.

Identifikátor datové schránky objednatele: bebb2in.

Identifikátor datové schránky zhotovitele: 7jxw866.

XVI.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel se se zhotovitelem dohodl v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších právních předpisů, že pro veškeré případné spory z této smlouvy je místně příslušným soudem soud příslušný dle sídla objednatele. Zhotovitel souhlasí s odlišnou místní příslušností soudu.
2. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
3. Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
5. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
7. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
8. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění (včetně všech příloh).
9. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
10. Dle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:

- identifikace smluvních stran:

statutární město Hradec Králové,
Československé armády 408/51, 50003 Hradec Králové, CZ
IČO: 00268810, DS: bebb2in

a

TRDesign s.r.o.
Truhlářská 264/22, 503 41 Hradec Králové
IČO: 06647448, DS: 7jxw866]

- vymezení předmětu smlouvy: zpracování studie proveditelnosti na akci „Automatické zádržné systémy HK“ včetně poskytnutí součinnosti zadavateli při výběru dodavatele realizace záměru a výkon odborného dohledu nad zpracováním projektové dokumentace a samotné realizace záměru
- cena: 400.000,- Kč bez DPH, 484.000 Kč vč. DPH
- datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

11. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
12. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.
13. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy: Rámcové zadání pro zpracování studie „Automatické zádržné systémy HK“

V Hradci Králové

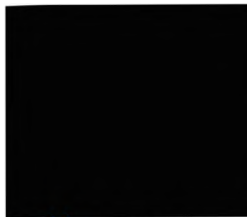


.....
za zhotovitele

Ing. Tomáš Rak
jednatel

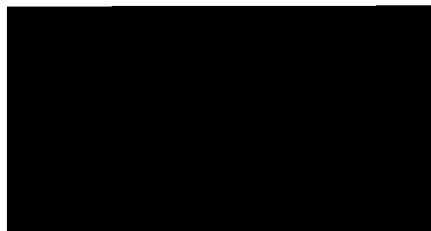
V Hradci Králové

23. 04. 2025



.....
za objednatele

Ing. Lukáš Řádek, MBA
náměstek primátorky



- rámcové zadání -

Zpracování studie proveditelnosti a odborný dohled
nad zpracováním projektové dokumentace a realizace záměru

„Automatické zádržné systémy HK“

Magistrát města Hradec Králové
odbor rozvoje města

1/2025

Automatické zádržné systémy HK

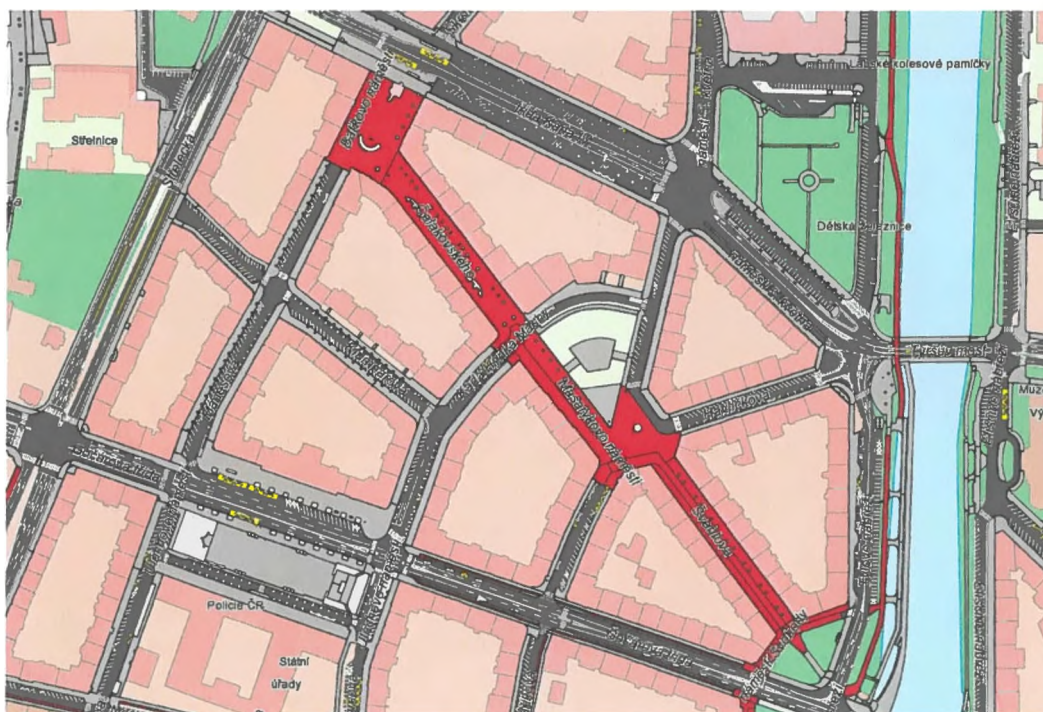
Automatické zádržné systémy (dále jen AZS) slouží k eliminaci pohybu vozidel po pěší zóně v Hradci Králové. Lokalita je ohraničen ulicemi Švehlova, Čelakovského, Masarykovo nám. a Baťkovo nám. Jedná se o fyzický doplněk, který zajistí dodržení časového omezení pro vjezd do pěších zón.

Dokumentace by měla být v základu využitelná (technologická a provozní část) pro regulaci vjezdu pomocí AZS i do jiných vybraných lokalit města (např. u základních škol, poliklinik atp.).

Cílem:

- Zvýšení bezpečnosti v dopravě v pěší zóně
- Zajištění dodržování časového omezení pro vjezd do pěších zón
- Snížení počtu přestupků na minimum (dozorování MPHK)
- Zabránění vjezdu během konání společenských akcí

Oblast:



Seznam poskytnuté dokumentace

Následující dokumentace bude poskytnuta vybranému účastníkovi za účelem zpracování Studie. Jedná se o následující závazné strategické dokumenty:

- [Parkovací politika města Hradec Králové 2024+ \(2024\);](#)
- [Územní plán města Hradec Králové](#) (aktuálně platný a aktuálně pořizovaný);
- [Strategický plán rozvoje města Hradce Králové 2040 \(2023\);](#)

Magistrát města Hradec Králové

Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové • Datová schránka bebb2in
T +420 495 707 111 • posta@mmhk.cz • epodatelna@mmhk.cz • hradeckralove.org

- [Plán udržitelné mobility města Hradce Králové 2040](#) (2023);
- [Zásady dopravní politiky města Hradec Králové 2019+](#) (2019);

Analytická a Návrhová část projektu

Analytická část má za cíl popsat stávající stav problematiky dopravy vybrané pěší zóny a pojmenovat její problémy, konflikty s legislativou. Součástí analytické části bude vyhodnocení vlastních dopravních průzkumů v dotčené lokalitě vč. potřeb uživatelů. Návrhová část má za cíl uchopit závěry analytické části a pojmenovat možné způsoby řešení problémů a konfliktů pojmenovaných v analytické části pomocí systému AZS.

Studie navrhne všechny skupiny uživatelů, které se v prostoru dotčené pěší zóny rozlišují z hlediska typů oprávnění či poplatku v souladu s platnou legislativou (zejména zákonem č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích). Jsou to zpravidla rezidenti, abonenti, návštěvníci, ale také další specifictví uživatelé, např. složky IZS, složky/subjekty města, dopravní obsluha, a to včetně všech pravidel, podmínek i případných výjimek stanovených pro jednotlivé skupiny a také jejich oprávnění ve vztahu k vjezdu na pěší zónu. Bude definováno, kdo a jak má být AZS obslužen.

V rámci analytické části proběhne místní šetření, projednání se zástupci odboru rozvoje města, Městskou Policií, DI Policie ČR, ISP Hradec Králové, a.s. a komisemi místní samosprávy.

Dopravní značení

- Bude posouzeno stávající dopravní značení vč. návrhu a projednání nového trvalého dopravního značení, které bude doloženo na situačních výkresech.
- Návrh časové regulace (pracovní den, víkend, prázdniny atp.) pro jednotlivé kategorie vjezdového oprávnění (rezident, abonent, zásobování atd.) vč. definice, kdo možnost vjezdu mít nebude.

Technologie a princip fungování

- Návrh funkční architektury systému včetně detailního popisu a vysvětlení jednotlivých funkcí a podfunkcí a jejich vzájemných vazeb. Rozhraní pro zajištění veškeré agendy musí být plně digitální. Požadavek na vzdálený přístup a provazby na stávající řídicí systém IDS / Invipo (spol. Incinity s.r.o.).
- Návrh systému na vyřizování a vydávání vjezdových oprávnění pomocí agendových systémů města (např. evidencí obyvatel pro potřeby vydávání vjezdových oprávnění), jako např. webové stránky projektu s aplikacemi na platby, interaktivní mapou apod. Budou řešeny otázky kyberbezpečnosti, ochrany osobních údajů apod.
- Návrh systému na zajištění plateb v terénu (např. Tap-in/Tap-out) vč. návaznosti na agendové systémy města (např. odbor ekonomický atd.).
- Zajištění předávání provozních i dopravních dat (např. o počtech vjezdů, kategorie oprávnění atp.) do stávajícího systému IDS / Invipo (spol. Incinity s.r.o.).
- Studie musí podporovat **otevřenost Systému a technologickou neutralitu.**

Sloupky AZS:

- V rámci studie bude navrženo umístění jednotlivých sloupků AZS nad mapovým podkladem (s pohonem / bez pohonu) a popisu provozu vč. návrhu napojení k elektrizační soustavě.
- Odolné sloupky s integrovaným pohonem pro vysokou frekvenci používání v antivandal provedení (např. hydraulický pohon) vč. individuální koncepce ovládání z jednotlivých vjezdů / výjezdů (možnost vlastního místního ovládání z důvodu specifiky vjezdu/výjezdu tímto profilem).
- Zvolit profily vjezdů/výjezdů do pěší zóny, které budou osazeny kamerovým systémem, který automaticky vyhodnocuje, zda vozidla vjíždějící do zóny mají příslušné oprávnění pro vjezd.
- Zvolit profily, kde bude využito pouze mechanických sloupků (zabraňující objetí hlavního sloupku atp.).
- Řešit odvodnění profilů tak, aby v letních měsících nebyla technologie trvale ponořena ve vodě a v zimních měsících i nezamrzala.
- Antikorozní úprava.
- Reflexní část pro lepší viditelnost v noci vč. světelného pásu.
- Automatické vypnutí zastaví vysouvání automatických sloupků při výskytu překážek (deaktivovatelné).
- Při výpadku proudu automaticky zasunout.
- Návrh interkomu s vazbou na MPHK.

Provozní dokumentace AZS

Součástí Studie bude definice technických, technologických, procesních i personálních **nároků na provoz a údržbu** AZS v pěší zóně včetně rozdělení zodpovědnosti. Provoz by měl být v co největší míře digitální a automatický, současně musí existovat možnost fyzického řešení v případě výpadku internetu, elektřiny atp.

- Bude navrženo řešení správy systému vč. napojení na stávající IDS/Invipo HK (spol. Incinity s.r.o.) a předložení možných finančních dopadů.
- Provozní dokumentace bude projednána ve spolupráci s městem HK, jednotkami IZS vč. MPHK, TSHK, Hradecké služby atp.
- Zásadou je centrální vzdálené ovládání z Centrálního dispečinku MP HK pomocí stávající aplikace INVIPO (spol. Incinity s.r.o.) v rámci systému IDS HK.
- Provozní dokumentace bude řešit jednotlivé kategorie vjezdového oprávnění.
- Provozní dokumentace bude řešit provazbu s budoucím parkovacím systémem a jeho správcem v Hradci Králové.

Smluvní servis

Studie bude obsahovat **návrh řešení pro zajišťování oprav**, řešení nefunkčností a výměny komponent po skončení životnosti atp. Součástí bude definování SLA:

- způsobu řešení záručních a pozáručních oprav,
- ošetření dalších potřebných zásahů do Systému,

- stanovení kategorie významnosti oprav a příslušných lhůt na odstranění závad,
- určení výše sankcí při nedodržení stanovených podmínek.

Technické podmínky pro realizaci

Součástí Studie budou požadavky (samostatná část Studie) na technické řešení dodávané technologie, který bude samostatným dokumentem zadávací dokumentace technické specifikace na zhotovitele záměru (Automatické zádržné systémy HK). Součástí budou požadavky na dílo typu „design and build“, to znamená:

- dodání projektové dokumentace ve všech jejích stupních na související stavební úpravy (specifikovány položky související s technickou realizací, které následně použije zpracovatel právní (resp. smluvní) části při přípravě zadávací dokumentace);
- dodání a instalace všech komponent Systému AZS;
- napojení na stávající dispečink IDS / Invipo (spol. Incinity s.r.o.) a agendové systémy města (vydávání oprávnění), řešení zpracování/ukládání/výměny dat - dokument popisuje všechna rozhraní a systém samotný musí disponovat otevřenými rozhraními pro datovou výměnu;
- dodání smluvního servisu.

Zpracovatel Studie bude vykonávat odborný dohled nad samotnou realizací záměru (Automatické zádržné systémy HK). Zpracovatel Studie se rovněž zavazuje k poskytnutí podpory zadavateli při výběru dodavatele záměru (Automatické zádržné systémy HK). Jedná se zejména o součinnost při stanovení technických a dalších kvalifikačních či hodnotících kritérií, formulace odpovědí na dotazy účastníků, účast v hodnotící komisi – posouzení nabídek dle definovaných kritérií a případná pomoc při řešení sporů (např. odvolání účastníků zadávacího řízení, reakce na případné požadavky ÚOHS atp.).

Rozpočet

- Návrh rozpočtu obsahující projektové práce a samotnou realizaci vč. harmonogramu (PD, realizace atd.).
- Odhadovaný rozpočet na servis.

Informovanost

- Zpracovatel studie se bude podílet na zajištění informovanosti místní veřejnosti a zástupců KMS, zpracovatel představí analytickou i návrhovou část projektu v rámci prezentace (1x v sídle zadavatele).
- Zpracovatel studie představí analytickou i návrhovou část projektu v rámci prezentace Komisi pro dopravu a podporu cyklistiky (1x v sídle zadavatele).

Průběžné konzultace se zadavatelem a prezentace

Dodavatel bude průběžně konzultovat prováděné činnosti v rámci zpracování Studie a seznamovat zadavatele s aktuálním stavem výstupů (min. 1x měsíčně v sídle zadavatele). Pokud v průběhu

zpracování Studie vystanou dvě a více variantních řešení ze strany zpracovatele, budou konzultovány se zadavatelem.

Výstup studie

- i. Analytická část - popis stávajícího stavu
- ii. Návrhová část - dopravní značení, technologie, provoz, servis
- iii. Rozpočet (výkaz výměr) a harmonogram
- iv. Technické podmínky pro realizaci - technická specifikace na zhotovitele záměru
- v. Přílohy – mapové a jiné podklady vč. dokladové části