

## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB ZJIŠŤOVÁNÍ INTENZITY PĚŠÍ DOPRAVY VE VEŘEJNÉM PROSTORU

Smluvní strany:

### Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1

IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581

bank. spojení: PPF banka, a.s., č. účtu: 27-005157998/6000

zastoupené Ing. Davidem Vorlíčkem, pověřeným řízením odboru Informatických aplikací Magistrátu hl. m. Prahy

(dále jen „**Objednatel**“)

a

### Operátor ICT, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7, Holešovice

IČO: 02795281, DIČ: CZ02795281

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 5920172/0800

zastoupený Michalem Fišerem, MBA, předsedou představenstva a Bc. Petra Burdová, místopředsedkyně představenstva

(dále jen „**Poskytovatel**“)

číslo smlouvy *Objednatele*: INO/31/03/000023/2019

číslo smlouvy *Poskytovatele*: 05.03.35

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**Smlouva**“)

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

## **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A PROHLÁŠENÍ**

### **1.1 Objednatel prohlašuje, že:**

- 1.1.1 je veřejnoprávní korporací, podle zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů;
- 1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;

### **1.2 Poskytovatel prohlašuje, že:**

- 1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou Objednatelem jako jediným zakladatelem, jejíž postavení upravuje zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, v platném znění, a jejímž jediným akcionářem je Objednatel,
- 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené,
- 1.2.3 ke dni uzavření Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle insolvenčního zákona, a zároveň se zavazuje Objednatele o hrozícím úpadku bezodkladně informovat,
- 1.2.4 ke dni uzavření Smlouvy vykonává podstatnou část své celkové činnosti ve prospěch Objednatele jako veřejného zadavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), přičemž je ovládán jako vnitřní organizační jednotka Objednatelem; který má zároveň v osobě Poskytovatele výlučná majetková práva a disponuje sám veškerými hlasovacími právy plynoucími z účasti v osobě Poskytovatele, čímž jsou splněny podmínky vertikální spolupráce dle § 11 odst. 4 písm. b) ZZVZ pro uplatnění tzv. vertikální spolupráce; Poskytovatel v této souvislosti prohlašuje, že bude dlouhodobě vyvíjet svou činnost tak, aby byly permanentně splněny tyto podmínky vertikální spolupráce dle současných právních předpisů, a dojde-li v průběhu trvání Smlouvy ke změně relevantní právní úpravy, tak i dle právních předpisů budoucích, a to po celou dobu trvání Smlouvy,

a zavazuje se udržovat tato svá prohlášení dle článku 1 odst. 1.2 v platnosti pro celou dobu účinnosti Smlouvy.

## 2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Účelem Smlouvy je zajistit realizaci projektu s názvem „Intenzita pěší dopravy ve veřejném prostoru“, jehož cílem je otestování technologií pro zjišťování intenzity pěší mobility, analýza a otestování kvality datových výstupů z těchto technologií a jejich vzájemné porovnání. Dále vytvoření prostředí pro sběr, agregaci, statistické vyhodnocení, analýzu a vizualizaci dat v Datové platformě hl.m. Prahy (Golemio).
- 2.2 Předmětem Smlouvy je úplatné poskytování služeb zjišťování intenzity pěší dopravy ve veřejném prostoru, přičemž služby a jejich rozsah jsou specifikovány v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
- 2.3 Objednatel je oprávněn u Poskytovatele poplat rovněž služby nad rámec výše uvedených Služeb. Poptávka nad rámec těchto Služeb bude Poskytovatelem posouzena a navržená časová a finanční náročnost těchto služeb formou nabídky doručena Objednateli. Tyto služby mohou být provedeny pouze na základě písemně akceptované objednávky.

## 3. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1 Termín zahájení poskytování Služeb je den nabytí účinnosti Smlouvy.
- 3.2 Termíny plnění jednotlivých fází jsou uvedeny v bodu 3. přílohy č. 1 Smlouvy.

## 4. ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 4.1 Poskytovatel je povinen zajistit poskytování Služeb v souladu s požadavky stanovenými v příloze č. 1 Smlouvy.
- 4.2 Poskytovatel je povinen zajistit poskytování Služeb po celou dobu trvání Smlouvy, v termínech uvedených v článku 3. Smlouvy.
- 4.3 V průběhu doby trvání Smlouvy je Objednatel oprávněn navrhnout Poskytovateli úpravu rozsahu plnění stanoveného ve Smlouvě, přičemž takový návrh bude doručen vždy odpovědnému zástupci Poskytovatele. V takovém případě bude postupováno v souladu s článkem 2. odst. 2.3 Smlouvy.
- 4.4 V případě úprav rozsahu poskytovaných Služeb na základě požadavku Objednatele bude harmonogram provádění stanoven na základě dohody stran v závislosti na složitosti a rozsahu požadované úpravy.

## 5. OSTATNÍ POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 5.1 Veškeré činnosti vykonávané Poskytovatelem na základě Smlouvy je Poskytovatel povinen vykonávat s odbornou péčí, podle nejlepší osvědčené praxe.

- 5.2 Poskytovatel je povinen poskytnout Objednateli na jeho vyžádání písemnou zprávu o poskytování Služeb podle Smlouvy a doručit ji Objednateli vždy do 14 dnů od doručení takového požadavku Poskytovateli.
- 5.3 Poskytovatel bude zajišťovat podstatnou část aktivit souvisejících s poskytovanými Službami vlastními kapacitami. Část Služeb zajišťovaná poddodavatelsky bude realizována subjekty vybranými ze strany Poskytovatele jakožto zadavatele ve smyslu ZZVZ, s tím, že Poskytovatel je povinen na písemnou žádost Objednatele zaslat Objednateli identifikaci poddodavatelů, rozsah, v jakém se poddodavatelé podílí na poskytování služeb dle této Smlouvy a předložit mu smlouvy, na jejichž základě dochází k plnění kteréhokoli z poddodavatelů vůči Poskytovateli. Pokud však Poskytovatel pověří výkonem jakýchkoli činností podle Smlouvy jakoukoli třetí osobu, odpovídá za provádění těchto činností tak, jako by je vykonával sám.
- 5.4 Veškeré dokumenty předané Poskytovateli Objednatelem v souvislosti s plněním Smlouvy je Poskytovatel povinen uchovávat s náležitou péčí, a to po dobu nejméně dvou let. Poskytovatel je oprávněn uchovávat tyto dokumenty svěřit na své náklady i třetí osobě, je-li z její strany zajištěna náležitá úroveň péče o tyto svěřené dokumenty.
- 5.5 Poskytovatel tímto prohlašuje, že bude během trvání Smlouvy postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy a nebude svou činností sledovat jakýkoli zakázaný či nepoctivý cíl. Poskytovatel bude dále postupovat tak, aby nedocházelo k porušování jakýchkoli práv třetích osob, zejména práv duševního vlastnictví.
- 5.6 Poskytovatel se dále zavazuje:
- 5.6.1 neprodleně oznámit písemnou formou (lze i elektronicky) Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy;
  - 5.6.2 informovat Objednatele o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
  - 5.6.3 upozorňovat Objednatele na možné či vhodné rozšíření či změny Služeb;
  - 5.6.4 upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

## 6. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 6.1 Veškeré nehmotné výstupy vzniklé při poskytování Služeb dle Smlouvy (závěrečná zpráva, dílčí analýzy, aj.) jsou ve vlastnictví Poskytovatele.
- 6.2 Objednatel je oprávněn nehmotné výstupy uvedené v článku 6. odst. 6.1 Smlouvy užívat. Za tímto účelem uděluje Poskytovatel Objednateli k těmto nehmotným výstupům nevýhradní licenci, a to bez časového, množstevního a územního omezení.

## 7. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat poskytování služeb dle Smlouvy.
- 7.2 Objednatel je povinen poskytovat Poskytovateli nebo jemu určeným osobám součinnost nezbytnou pro řádné poskytování Služeb.
- 7.3 Objednatel je zejména povinen zajistit prostřednictvím odboru inženýrské infrastruktury MHMP, oddělení technického zabezpečení bezpečnostního systému součinnost spočívající v umožnění pokročilé video analýzy – umístění a správa serveru v síti městského kamerového systému (dále jen „MKS“), v umožnění analýzy streamů a ve zřízení přístupového bodu do MKS pro Poskytovatele. Objednatel bere na vědomí, že bez poskytnutí této součinnosti nelze službu poskytnout v požadovaném rozsahu.

## 8. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1 Objednatel se zavazuje platit Poskytovateli odměnu za poskytování Služeb dle Smlouvy za podmínek stanovených v tomto článku Smlouvy.
- 8.2 Výše odměny za poskytování Služeb Poskyvatel dle článku 2. odst. 2.2 Smlouvy za jeden měsíc výkonu činnosti Poskyvatel, v němž byly Služby poskytovány, činí **194.476,- Kč** (slovy: sto devadesát čtyři tisíc čtyři sta sedmdesát šest korun českých) **bez DPH**. V této odměně je zahrnuta též odměna za poskytnutí licence dle čl. 6. Smlouvy.
- 8.3 Výše odměny za služby dle článku 2. odst. 2.3 Smlouvy bude stanovena v písemně akceptované objednávce.
- 8.4 K odměně dle článku 8. odst. 8.2 a 8.3 Smlouvy bude připočtena DPH.
- 8.5 Faktura za Služby dle článku 8. odst. 8.2 bude vystavena nejdříve 10. dne kalendářního měsíce následujícího po období, v němž byly poskytovány Služby a doručena na adresu odboru inženýrských aplikací Magistrátu hlavního města Prahy uvedenou v záhlaví Smlouvy. Faktura bude vždy vystavena za kalendářní měsíc. V případě, že Služby dle této Smlouvy byly poskytovány pouze část kalendářního měsíce, za který je úhrada poskytována, fakturována bude pouze částka poměrně odpovídající délce této části kalendářního měsíce. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění anebo právního předpisu, který uvedený zákon v budoucnu nahradí, a dále musí obsahovat tyto údaje:
  - 8.5.1 číslo Smlouvy, popřípadě číslo jejího dodatku;
  - 8.5.2 identifikace Smlouvy a jejího případného dodatku; a
  - 8.5.3 popis plnění.
- 8.6 Faktura za služby dle článku 8. odst. 8.3 Smlouvy bude vystavena nejdříve po dokončení poskytnutých služeb, které bude potvrzeno Objednatelem.

- 8.7 Lhůta splatnosti faktur dle Smlouvy činí 15 dnů od jejich doručení Objednateli.
- 8.8 Objednatel je (a to i opakovaně) oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje dohodnuté náležitosti nebo náležitosti požadované podle obecně závazných právních předpisů, nebo budou-li takové náležitosti v dané faktuře uvedeny nesprávně. Poskytovatel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit, a to vždy s novou lhůtou splatnosti. Nová lhůta splatnosti začne běžet zcela od počátku ode dne doručení řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury Objednateli.
- 8.9 Po skončení poskytování Služeb provede Poskytovatel nejpozději do 60 dnů ode dne skončení poskytování Služeb dle této smlouvy závěrečné vyúčtování všech poskytovaných Služeb po dobu trvání smlouvy. V případě, že v rámci závěrečného vyúčtování Poskytovatel zjistí, že výše fakturované odměny byla v úhrnu vyšší než odměna, která by odpovídala rozsahu všech poskytnutých Služeb, Poskytovatel vrátí do 15 dnů ode dne provedení vyúčtování Objednateli finanční prostředky, o které celková fakturovaná odměna převýšila odměnu odpovídající rozsahu poskytovaných Služeb.

## 9. NÁHRADA ÚJMY A SANKCE

- 9.1 V případě porušení smluvní povinnosti smluvní stranou je tato smluvní strana povinna nahradit druhé smluvní straně jakoukoli újmu vzniklou v důsledku takového porušení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou za okolností vylučujících odpovědnost za škodu podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“).
- 9.3 Objednateli vzniká právo na zaplacení smluvní pokuty:
- 9.3.1 poruší-li Poskytovatel povinnost zachovávat důvěrnost informací podle článku 11. Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti zachovávat důvěrnost informací;
- 9.3.2 v případě, že Poskytovatel nedodrží termín předání závěrečné zprávy Objednateli uvedený v bodu 3. přílohy č. 1 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.3.3 v případě, že Poskytovatel v průběhu trvání Smlouvy přestane poskytovat Služby uvedené v článku 2 odst. 2.2. Smlouvy je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den, kdy služby nebyly poskytovány.
- 9.4 Poskytovateli vzniká právo na zaplacení smluvní pokuty, poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Poskytovateli jakoukoliv odměnu dle článku 8. Smlouvy ve stanovené lhůtě, a to ve výši 0,05 % z výše odměny stanovené v dané faktuře za každý započatý den prodlení.

- 9.5 Zaplacením smluvních pokut dle Smlouvy není dotčeno právo na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu uhrazení.
- 9.6 Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezabavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit závazek, v souvislosti s nímž vznikla povinnost zaplatit smluvní pokutu.

## 10. PRAVIDLA KOMUNIKACE

10.1 Veškerá oznámení, žádosti nebo jiná komunikace podle Smlouvy bude realizována písemnou formou, pokud tato Smlouva výslovně nepovoluje formu jinou. Oznámení, žádosti nebo jiná sdělení budou považována za řádně učiněná, pokud budou doručena elektronicky prostřednictvím datové schránky smluvní straně, vůči níž mají nebo mohou být učiněna, a to k rukám oprávněné osoby ve smyslu článku 10. odst. 10.3 Smlouvy nebo na jiné kontakty, které příslušná smluvní strana písemným oznámením sdělí smluvní straně zasílající příslušné oznámení, žádost nebo jiné sdělení.

10.2 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy.

10.3 Oprávněnými osobami jsou:

### 10.3.1 Za Objednatele

Jméno a příjmení	Ing. David Vorlíček
Adresa	Jungmannova 35/29, 111 21 Praha 1
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	Mgr. Bc. Jiří Laichman
Adresa	Jungmannova 35/29, 111 21 Praha 1
E-mail	
Telefon	

### 10.3.2 Za Poskytovatele:

Jméno a příjmení	Michal Fišer, MBA
Adresa	Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	JUDr. Bc. Matej Šandor, Ph.D.
Adresa	Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7
E-mail	
Telefon	

- 10.4 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé smluvní straně oznámit ve lhůtě 3 dnů.
- 10.5 Adresa Objednatele pro doručování je: Odbor informatických aplikací Magistrátu hl. m. Prahy, Jungmannova 35/29, Praha 1, PSČ 110 00.
- 10.6 Adresa Poskytovatele pro doručování je: Operátor ICT, a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7.
- 10.7 Kontaktní osoba Poskytovatele ve věcech technických:

Jméno a příjmení	Telefon	E-mail
Veronika Slámová		

## 11. OCHRANA INFORMACÍ

- 11.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků ze Smlouvy:
- 11.1.1 si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné nebo mohou při plnění této smlouvy získat informace důvěrného charakteru (dále jen „**Důvěrné informace**“);
  - 11.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím přístup k Důvěrným informacím druhé smluvní strany;
- 11.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě Důvěrné informace, které při plnění Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
- 11.3 Za třetí osoby podle článku 11. odst. 11.2 Smlouvy se nepovažují:
- 11.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
  - 11.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové,
  - 11.3.3 ekonomičtí a právní poradci smluvních stran,
  - 11.3.4 ve vztahu k Důvěrným informacím Objednatele poddodavatelé Poskytovatele v rámci poskytování konkrétních Služeb,
  - 11.3.5 ve vztahu k Důvěrným informacím Poskytovatele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální,



za předpokladu, že se podílejí na plnění Smlouvy nebo jsou jinak spojeni s plněním dle Smlouvy, Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění Důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranami ve Smlouvě.

- 11.4 Poskytovatel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu Objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely poskytování Služeb a splnění povinností podle této či jiné smlouvy uzavřené s Objednatelem a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a poddodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami Smlouvy.
- 11.5 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemně jinak, považují se za Důvěrné informace implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. zejména, nikoli však výlučně popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a o činnosti smluvních stran a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu. Smluvní strany mohou za Důvěrné informace označit i další dokumenty, informace nebo data, které nejsou výslovně výše uvedeny.
- 11.6 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za Důvěrné informace nepovažují informace, které:
- 11.6.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
  - 11.6.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
  - 11.6.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
  - 11.6.4 po podpisu Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
  - 11.6.5 pokud je jejich zpřístupnění třetím osobám stanoveno zákonem nebo pravomocným rozhodnutím soudního nebo správního orgánu.
- 11.7 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit Důvěrné informace vyplývající ze Smlouvy a též z příslušných právních předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací a dále se zavazují

vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podléjícími se na plnění Smlouvy.

- 11.8 V případě, že při poskytování Služeb dle Smlouvy přijde Poskytovatel do styku s jakýmkoli osobními údaji, zavazuje se k jejich ochraně v souladu s příslušnými právními předpisy ČR a EU. Stejně závazky je Poskytovatel povinen dodržovat při jakémkoliv nakládání s těmito údaji.

## 12. ZMĚNA SMLOUVY

- 12.1 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků, podepsaných osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany, nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak.

## 13. TRVÁNÍ SMLOUVY A JEJÍ UKONČENÍ

- 13.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do skončení fáze vyhodnocení dle bodu 3. přílohy č. 1 Smlouvy.
- 13.2 Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy:
- 13.2.1 dostane-li se Poskytovatel do úpadku, dojde k zahájení likvidace Poskytovatele, uvalení nucené správy, nebo uplatnění zajišťovacího prostředku postihujícího podstatnou část majetku Poskytovatele;
- 13.2.2 v případě podstatného porušení Smlouvy ze strany Poskytovatele. Za takové porušení se považuje zejména neposkytnutí jakékoliv služby v souladu s ustanovením článku 2. odst. 2.2 Smlouvy po dobu delší než 30 dnů a porušení povinnosti ochrany informací stanovené v čl. 11.
- 13.3 Poskytovatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy ze strany Objednatele. Za takové porušení se považuje zejména prodlení s úhradou faktury po dobu delší než 30 dnů.
- 13.4 Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě, nedojde-li ke zjednání nápravy nebo odstranění závadného stavu vyvolaného porušením povinnosti druhé smluvní strany, a to ani po uplynutí 30 dnů od doručení písemné výzvy k nápravě od druhé smluvní strany, neurčí-li vyzývající strana lhůtu delší.
- 13.5 Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy.

## 14. POVINNOSTI STRAN V SOUVISLOSTI S UKONČENÍM SMLOUVY

- 14.1 Ke dni ukončení Smlouvy je Poskytovatel povinen vrátit Objednatelem předané dokumenty obsahující Důvěrné informace Objednatele. Poskytovatel o provedení

těchto úkonů předá Objednateli potvrzení, podepsané osobou oprávněnou jednat za Poskytovatele.

- 14.2 Ukončením účinnosti Smlouvy nebo její části nejsou dotčeny povinnosti Smluvních stran týkající se ochrany Důvěrných informací, ochrany osobních údajů, smluvních pokut, náhrady škody a jiných nároků (vč. zajištění přetrvávajících povinností), licence, vyúčtování, rozhodného práva a řešení sporů přetrvávajících ze své povahy i po ukončení Smlouvy.

## 15. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 15.1 Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí OZ a dalšími příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
- 15.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
- 15.3 Nebude-li sporná záležitost vyřešena do 30 dnů od započetí řešení dle článku 15. odst. 15.2 Smlouvy, smluvní strany mají možnost obrátit se se svými nároky na příslušný obecný soud České republiky.

## 16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1 Tato Smlouva nabývá platnosti připojením platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících tuto Smlouvu), oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle odst. 2 tohoto článku. Uzavřením smlouvy se pro účely Smlouvy rozumí nabytí její platnosti.
- 16.2 Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů zajistí Poskytovatel.
- 16.3 Poskytovatel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele ani bez takového souhlasu jednostranně započíst své pohledávky za Objednatelem vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou.
- 16.4 Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva (včetně jejích případných dodatků nebo v podobě konsolidovaného znění) byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, číselné označení Smlouvy a datum jejího podpisu. Uveřejnění v

Centrální evidenci smluv zajistí Objednatel. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla v plném rozsahu uveřejněna na webových stránkách určených Objednatelem. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

16.5 Ukáže-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným nebo nevymahatelným, pak se to nedotýká ostatních částí Smlouvy, ledaže kogentní ustanovení právních předpisů stanoví jinak. Strany se v takovém případě zavazují nahradit takové ustanovení platným a vymahatelným, které svým obsahem a právními důsledky je nejbližší tomu neplatnému nebo nevymahatelnému, a to do třiceti (30) dnů ode dne, kdy jedna strana předloží druhé straně návrh takového ustanovení.

16.6 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tato příloha:

**Příloha č. 1 Specifikace služeb zjišťování intenzity pěší dopravy ve veřejném prostoru**

16.7 Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

16.8 Tato Smlouva byla schválena Radou hlavního města Prahy usnesením č. 2424 ze dne 11. 11. 2019 nadpoloviční většinou hlasů členů Rady hlavního města Prahy.

**Objednatel**

**Poskytovatel**

V Praze

V Praze

.....  
**Ing. David Vorlíček**, pověřený řízením odboru  
Informatických aplikací Magistrátu hl. m. Prahy

.....  
**Michal Fišer, MBA**, předseda představenstva

V Praze

.....  
**Bc. Petra Burdová**, místopředsedkyně  
představenstva

## Příloha č. 1 – Specifikace služeb zjišťování intenzity pěší dopravy ve veřejném prostoru

1. Předmětem smlouvy je otestování technologií pro zajištění intenzity pěší mobility ve veřejném prostoru, zpracování pravidelných analýz pro jednotlivé uživatele, zpracování závěrečné zprávy a realizace dalších souvisejících činností. Poskytovatel:

1. otestuje 3 různé technologie a zajistí statistická data
2. poskytne Objednateli analýzu a otestování kvality datových výstupů z těchto technologií a jejich vzájemné porovnání
3. vytvoří prostředí pro sběr, agregaci, statistické vyhodnocení, analýzu a vizualizaci dat v Datové platformě hl.m. Prahy (Golemio).

Při poskytování služby budou využívána pouze anonymizovaná statistická data.

2. Testování 3 typů technologií vhodných pro zjišťování intenzity pěší dopravy:

- pokročilá video analýza obrazu kamer spadajících pod správu městského kamerového systému (dále jen „MKS“), popř. dalších kamer umístěných ve veřejném prostoru.
- wifi senzor – lokalizační technologie schopná ve stanoveném okruhu pasivně detekovat signály z mobilních telefonů.
- pyro senzor – fungující na bázi pasivní infračervené a pyroelektrické technologie, snímají tepelné pole v dané lokalitě a sčítač zaznamenává změny tepelného pole vyvolané procházející osobou.

Technologie se budou testovat po dobu 8 měsíců na vybraném území městská část Praha 7 a dále ve vybraných oblastech Pražské památkové rezervace (dále jen „PPR“). Místa jsou vybrána jako zástupci určité charakteristické skupiny (křižovatka, náměstí, ulice, most, park, podchod, atypický prostor atp.). V rámci PPR jsou zvažované lokality typicky komplikovaným územím s vysokým počtem pěších v kombinaci s náročnějšími technickými podmínkami. Případné další oblasti budou zahrnuty v rámci rotací v koordinaci s uživateli/ partnery projektu (Magistrát hlavního města Prahy, Institut plánování a rozvoje, městská část Praha 1, městská část Praha 7). Zájmové oblasti jsou znázorněny na obrázku č.1 a č.2.

3. Technický popis činností realizovaných v jednotlivých fázích:

### 1. Fáze – Příprava:

- Vytvoření organizačního rámce pro řízení projektu a zapojení klíčových uživatelů a expertů na danou problematiku. Součástí této aktivity je vytvoření pracovní skupiny pro průběžné konzultace v rámci rotací jednotlivých mobilních senzorů a jejich datových výstupů.
- Zajištění a instalace 2 ks mobilních pyro senzorů a zajištění licence k sw pro jejich užívání.
- Zajištění a instalace 2 ks mobilních wifi senzorů.
- Zajištění 15 ks licence k software pro pokročilou analýzu obrazu využívající neuronovou síť (záměrem je v průběhu provozu otestovat vícero kamer z MKS, aby došlo k prověření různých instalačních a provozních podmínek kamer).
- Zajištění serverové platformy pro běh software pro pokročilou video analýzu neuronovou sítí, a její umístění v rámci sítě MKS.

- Výběr reprezentativního vzorku již instalovaných IP kamer ze současného MKS (různé typy kamer – otočné, stacionární; kamery, které umožňují analýzu přímo v kameře; různé umístění a sklon).
- Tvorba specifikace datového formátu/API pro přenos dat ze všech testovaných technologií do Datové platformy.
- Definice metodik zpracování a výstupů pro účely různých cílových skupin.
- Definice metodiky a podmínek instalace dočasných měření a jejich opakovatelnost.

*Termín zahájení fáze: nabytí účinnosti smlouvy*

*Termín ukončení fáze: do 2 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy*

## **2. Fáze – Pilotní provoz:**

- Provoz senzorů
- Zajištění průběžného sběru a zpracování statistických a anonymizovaných dat z kamer a senzorů
- Zajištění rotace mobilních senzorů a současných kamerových bodů pro aplikaci SW umožňující pokročilou video analýzu v rámci zájmových oblastí dle požadavků uživatelů.
- Analýza a otestování kvality datových výstupů z testovaných technologií a jejich vzájemné porovnání.
- Tvorba pravidelných analýz a vyhodnocování z měřených oblastí (1x za měsíc) pro uživatele.

*Termín zahájení fáze: skončení 1. fáze*

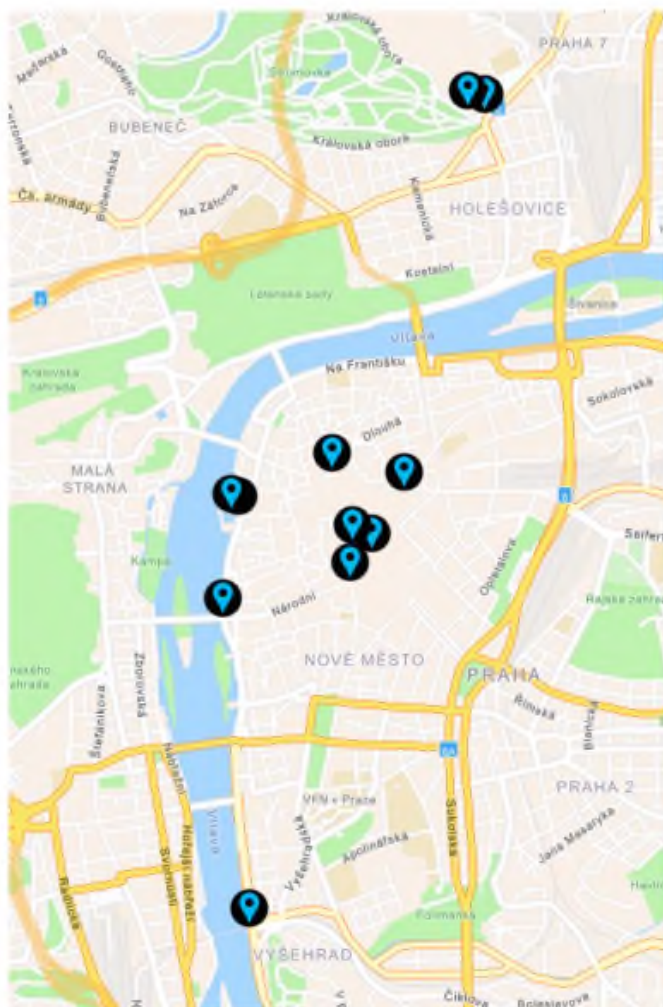
*Termín ukončení fáze: uplynutím 8 měsíců od zahájení 2. fáze*

## **3. Fáze – Vyhodnocení:**

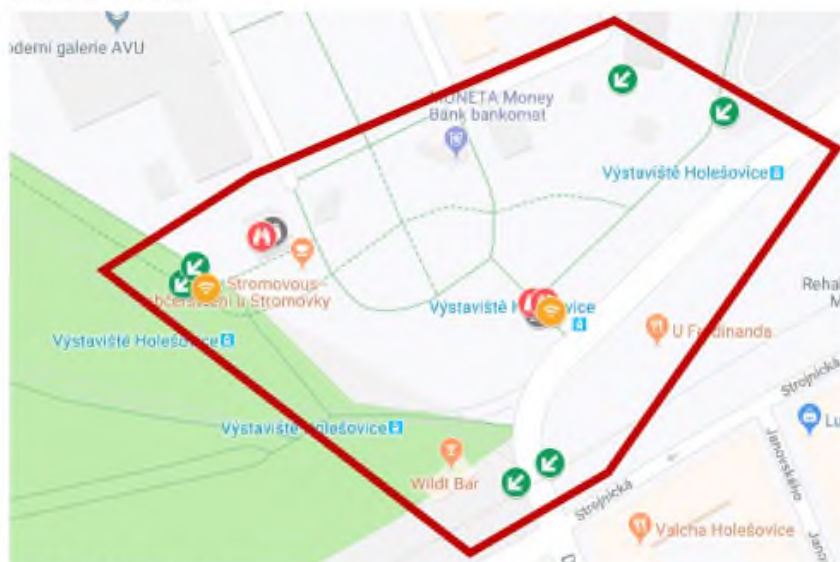
- Vyhodnocení provedených analýz a testů.
- Zpracování závěrečné zprávy s doporučením dalšího postupu a její předání Objednateli.

*Termín zahájení fáze: skončení 2. fáze*

*Termín ukončení fáze: do 2 měsíců od zahájení 3. fáze*



Obr.č.1: zájmové oblasti



Obr.č.2: detail jedné z oblastí – Výstaviště; překryv jednotlivých technologií