

**SMLOUVA O IMPLEMENTACI A ZKUŠEBNÍM PROVOZU SYSTÉMU DATOVÉ
INTEGRACE PARKOVIŠŤ VE SPÁDOVÉ OBLASTI PRAHY**

Smluvní strany:

Hlavní město Praha

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

IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581

zastoupené Ing. Klárou Kubešovou, pověřenou řízením odboru projektového řízení 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 Ing. Tomášem Barczim, předsedou představenstva a JUDr. Matejem Šandorem, Ph.D., místopředsedou představenstva

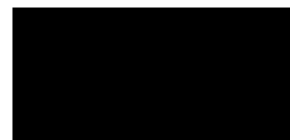
(dále jen „**Poskytovatel**“)

číslo smlouvy Objednatele: dílčí smlouva č. 11 ke smlouvě PRK/40/01/003503/2018

číslo smlouvy Poskytovatele: 2022_100

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 ve této 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 Objednatel jako jediným zakladatelem, jejíž postavení upravuje zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, a jejímž jediným akcionářem je Objednatel,
- 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené,
- 1.2.3 ke dni nabytí platnosti této Smlouvy není v úpadku ani hrozícím úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se zavazuje Objednatel o hrozícím úpadku bezodkladně informovat,
- 1.2.4 ke dni nabytí platnosti této Smlouvy vykonává podstatnou část své celkové činnosti ve prospěch Objednatel 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 Objednatel; 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. 1 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 této Smlouvy ke změně relevantní právní úpravy, tak i dle právních předpisů budoucích, a to po celou dobu trvání této Smlouvy,

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

2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Účelem Smlouvy je zajistit realizaci projektu s názvem „Datová integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy“, jehož cílem je snížit dopravní zátěž v hlavním městě Praze prostřednictvím zefektivnění parkování osobních automobilů na parkovištích za hranicemi hlavního města Prahy. V rámci projektu dojde k vytvoření databáze parkovišť a v rámci ní ke vzniku otevřené datové sady pro informace o statických geoprostorových datech, statických doménových datech, dynamických informacích o

volných kapacitách parkovacích stání na parkovištích ve spádové oblasti HMP. Současně dojde k uveřejnění těchto datových sad pro cestující veřejnost v mobilní aplikaci PID Lítačka a v Datové platformě hlavního města Prahy – Golemio.

- 2.2 Předmětem této Smlouvy je implementace a zkušební provoz systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy. Podrobný popis předmětu této Smlouvy a jeho etap je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Plnění“).
- 2.3 Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádně a včas poskytnuté Plnění odměnu dohodnutou v této Smlouvě.

3. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1 Termíny zahájení a ukončení jednotlivých etap Plnění jsou uvedeny v bodu 3. přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 3.2 V průběhu 3. etapy Plnění provede Poskytovatel akceptační test, jehož výstupem bude protokol obsahující informace o splnění jednotlivých požadavků na systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy v bodu 2. Přílohy č. 1 této Smlouvy. Protokol doručí Poskytovatel Objednateli nejpozději do termínu ukončení 3. etapy Plnění. Bez provedení úspěšného akceptačního testu nelze zahájit 4. etapu Plnění dle termínu stanoveného v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že akceptační test nebude úspěšný, je Poskytovatel povinen akceptační test bez zbytečného odkladu opakovat do doby jeho úspěšného provedení.

4. POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 4.1 Poskytovatel je povinen zajistit poskytování Plnění v souladu s požadavky stanovenými v této Smlouvě.
- 4.2 Veškeré činnosti vykonávané Poskytovatelem na základě této Smlouvy je Poskytovatel povinen vykonávat s odbornou péčí, podle nejlepší osvědčené praxe.
- 4.3 Poskytovatel bude zajišťovat podstatnou část aktivit souvisejících s poskytovaným Plněním vlastními kapacitami. Část Plnění zajišťovaná poddodavatelsky bude realizována subjekty vybranými ze strany Poskytovatele jakožto zadavatele ve smyslu ZZVZ s tím, že Poskytovatel je povinen Objednateli na jeho písemnou žádost sdělit identifikaci poddodavatelů a rozsah, v jakém se poddodavatelé podílí na poskytování Plnění. Pokud Poskytovatel pověří výkonem jakýchkoli činností podle této Smlouvy třetí osobu, odpovídá za provádění těchto činností tak, jako by je vykonával sám.
- 4.4 Poskytovatel je povinen poskytnout Objednateli na jeho žádost písemnou zprávu o poskytování Plnění podle této Smlouvy a doručit ji Objednateli vždy do 14 kalendářních dnů od doručení takového požadavku. Poskytovatel je rovněž povinen na žádost Objednatele prezentovat průběžné výsledky Plnění dle této Smlouvy Objednateli.
- 4.5 Poskytovatel se dále zavazuje:
 - 4.5.1 neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v realizaci předmětu této Smlouvy;
 - 4.5.2 informovat Objednatele o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
 - 4.5.3 upozorňovat Objednatele na možné či vhodné rozšíření či změny Plnění;

- 4.5.4 upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

5. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 5.1 K části systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy odpovídající vícevrstvé databázi parkovišť (dále jen „Dílo 1“) poskytuje Poskytovatel Objednateli výhradní licenci, která je poskytována jako množstevně, územně neomezená, s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k tomuto Dílu 1 (dále jen „Licence 1“). Objednatel je oprávněn užit Dílo 1 ke všem způsobům, které jsou známy v době jeho vytvoření. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci, Licenci 1 postoupit a zastavit, pronajmout, poskytnout jiná práva či umožnit výkon jakýchkoli práv k Licenci 1. Součástí Licence 1 je neomezené oprávnění Objednatele provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny Díla 1 a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob. Licence 1 se vztahuje ve stejném rozsahu na Dílo 1 ve zdrojovém kódu. Licence 1 je poskytnuta okamžikem ukončení 3. etapy Plnění.
- 5.2 K části systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy odpovídající novému Front endovému modulu úprav mobilní aplikace PID litačka (dále jen „Dílo 2“) poskytuje Poskytovatel Objednateli nevýhradní licenci, která je poskytována jako množstevně, územně neomezená, s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k tomuto Dílu 2 (dále jen „Licence 2“). Objednatel je oprávněn užit Dílo 2 ke všem způsobům, které jsou známy v době jeho vytvoření. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci, Licenci 2 postoupit a zastavit, pronajmout, poskytnout jiná práva či umožnit výkon jakýchkoli práv k Licenci 2. Součástí Licence 2 je neomezené oprávnění Objednatele provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny Díla 2 a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob. Licence 2 se vztahuje ve stejném rozsahu na Dílo 2 ve zdrojovém kódu. Licence 2 je poskytnuta okamžikem ukončení 3. etapy Plnění.
- 5.3 K části systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy odpovídající Data preprocessingové komponentě s transformačním enginem (dále jen „Dílo 3“) poskytuje Poskytovatel Objednateli nevýhradní licenci, která je poskytována jako množstevně, územně neomezená, s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k tomuto Dílu 3 (dále jen „Licence 3“). Objednatel je oprávněn užit Dílo 3 ke všem způsobům, které jsou známy v době jeho vytvoření. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci, Licenci 3 postoupit a zastavit, pronajmout, poskytnout jiná práva či umožnit výkon jakýchkoli práv k Licenci 3. Součástí Licence 3 je neomezené oprávnění Objednatele provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny Díla 3 a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob. Licence 3 se vztahuje ve stejném rozsahu na Dílo 3 ve zdrojovém kódu. Licence 3 je poskytnuta okamžikem ukončení 3. etapy Plnění.
- 5.4 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel i Poskytovatel jsou oprávněni využít veškerá data získaná při realizaci této Smlouvy v neomezeném rozsahu. V případě, kdy k Plnění dle této Smlouvy Poskytovatel využívá data třetích stran, která nelze využít v neomezeném rozsahu, umožní Poskytovatel Objednateli využití těchto dat v totožném rozsahu, ve kterém je oprávněn tato data využít sám.

6. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat poskytování Plnění dle této Smlouvy a Poskytovatel je k těmto kontrolám povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 6.2 Objednatel je povinen poskytovat Poskytovateli nebo jemu určeným osobám součinnost nezbytnou pro řádné poskytování Plnění.

7. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Objednatel se zavazuje platit Poskytovateli odměnu za poskytování Plnění dle této Smlouvy za podmínek stanovených v tomto článku Smlouvy.
- 7.2 Výše odměny za realizaci 1. - 3. etapy Plnění činí 12.246.650,- Kč bez DPH. Tato odměna se skládá z ceny 5.983.750,- Kč bez DPH za Licenci 1, ceny 1.300.000,- Kč bez DPH za Licenci 2 a ceny 4.962.900,- Kč bez DPH za Licenci 3.
- 7.3 Výše odměny za realizaci 4. etapy Plnění, tj. poskytování služby zkušebního provozu činí 296.546,34 Kč bez DPH/měsíc.
- 7.4 K odměně dle článku 7. odst. 7.2 a 7.3 této Smlouvy bude připočtena DPH.
- 7.5 Faktura za plnění dle článku 7. odst. 7.2 této Smlouvy bude vystavena po úspěšném provedení akceptačního testu dle článku 3. odst. 3.2 této Smlouvy. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) anebo právního předpisu, který uvedený zákon v budoucnu nahradí, a dále musí obsahovat tyto údaje:
- 7.5.1 číslo Smlouvy, popřípadě číslo jejího dodatku;
- 7.5.2 číslo účtu, na který bude poskytnuta úplata, přičemž toto číslo musí být v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle ZDPH;
- 7.5.3 protokol o úspěšném provedení akceptačního testu;
- 7.5.4 vyúčtování odměny ve vztahu k již uhrazené výši odměny formou záloh.
- 7.6 Poskytovatel je do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy oprávněn vystavit zálohovou fakturu na plnění dle článku 7. odst. 7.2 této Smlouvy, konkrétně do výše 4.787.000,- Kč bez DPH na Licenci 1, do výše 1.040.000,- Kč bez DPH na Licenci 2 a do výše 3.970.320,- Kč bez DPH na Licenci 3. Na obsahové náležitosti zálohové faktury se přiměřeně použije článek 7. odst. 7.5 této Smlouvy.
- 7.7 Faktura za plnění dle článku 7. odst. 7.3 této Smlouvy bude vystavena nejdříve 5. dne následujícího po období, v němž byla služba zkušebního provozu poskytována. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu ZDPH anebo právního předpisu, který uvedený zákon v budoucnu nahradí, a dále musí obsahovat tyto údaje:
- 7.7.1 číslo Smlouvy, popřípadě číslo jejího dodatku;
- 7.7.2 číslo účtu, na který bude poskytnuta úplata, přičemž toto číslo musí být v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle zákona o DPH;
- 7.7.3 výkaz o poskytování služby.
- 7.8 Lhůta splatnosti faktur dle této Smlouvy činí 30 kalendářních dnů od jejich doručení Objednateli. V případě, že je faktura doručena na přelomu roku (mezi 1.12. a 31.1.), je stanovena délka splatnosti faktury na 60 kalendářních dnů.

- 7.9 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. NÁHRADA ÚJMY A SANKCE

- 8.1 Poruší-li smluvní strana povinnost z této Smlouvy, nahradí dle ust. § 2913 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) škodu z toho vzniklou druhé smluvní straně nebo i osobě, jejímuž zájmu mělo splnění ujednané povinnosti zjevně sloužit.
- 8.2 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou za okolností vylučujících odpovědnost za škodu podle § 2913 odst. 2 OZ. Tyto okolnosti vylučují rovněž vznik nároku smluvní strany na úhradu slevy a smluvní pokuty.
- 8.3 V případě porušení povinností Poskytovatele při realizaci Plnění dle této Smlouvy, náleží Objednateli nad rámec uvedený v článku 8. odst. 8.1 této Smlouvy nárok na slevu:
- 8.3.1 ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti zachovávat důvěrnost informací;
 - 8.3.2 ve výši 0,01 % z výše odměny za Plnění dle článku 7. odst. 7.2 této Smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení při nedodržení termínu ukončení 3. etapy Plnění uvedeného v bodu 3. přílohy č. 1 této Smlouvy;
 - 8.3.3 ve výši 300,- Kč za každých započatých 24 hodin nedostupnosti modulů datových přenosů pro příjem a zpracování dat pod minimální garantovanou dostupnost dat uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy v rámci vyhodnocovacího období;
 - 8.3.4 ve výši 300,- Kč za každých započatých 24 hodin nedostupnosti rozhraní pro integraci dat o volných parkovacích stáních do mobilní aplikace PID Lítačka pod minimální garantovanou dostupnost dat uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy v rámci vyhodnocovacího období;
 - 8.3.5 ve výši 300,- Kč za každých započatých 24 hodin nedostupnosti rozhraní pro publikaci datových sad ve standardu open data pro volné použití třetími stranami pod minimální garantovanou dostupnost dat uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy v rámci vyhodnocovacího období.
- 8.4 Poskytovateli vzniká právo na zaplacení smluvní pokuty, poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Poskytovateli jakoukoliv odměnu dle článku 7. této Smlouvy ve stanovené lhůtě, a to ve výši 0,01 % z výše odměny stanovené v dané faktuře nebo zálohové faktuře za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu uhrazení.
- 8.5 Slevy, které Objednatel uplatnil před doručením faktury dle článku 7. odst. 7.5 této Smlouvy budou vypořádány v rámci této faktury. Slevy, které Objednatel uplatnil po doručení faktury dle článku 7. odst. 7.5 této Smlouvy, budou vypořádány tak, že za daný měsíc bude Poskytovatel fakturovat za poskytování služby zkušebního provozu

odměnu poníženu o tuto uplatněnou slevu. V případě, že nárok na slevu převyšuje v daném měsíci odměnu za poskytování služby zkušebního provozu, Poskytovatel nemá za daný měsíc nárok na úhradu odměny za poskytování služby zkušebního provozu a Objednatel bude oprávněn zbylou část slevy požadovat obdobným způsobem v následujícím měsíci, a to i opakovaně, až do vypořádání celého nároku Objednatele na slevu. Nárok na slevu je Objednatel oprávněn uplatnit nejpozději do konce 2. měsíce následujícího po měsíci, ve kterém nastala skutečnost zakládající nárok na danou slevu. Po uplynutí této lhůty nárok na úhradu slevy zaniká, tím však není dotčeno oprávnění Objednatele dle věty druhé tohoto odstavce.

- 8.6 Uplatnění slevy či zaplacení smluvní pokuty nezproštuje smluvní stranu splnit povinnosti dané jí touto Smlouvou a jejich zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany nahradit druhé smluvní straně těž škodu vzniklou porušením povinností, na kterou se sleva či smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši, ve které vzniklá škoda převyšuje slevu či smluvní pokutu.

9. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1 K Plnění poskytuje Poskytovatel záruku za jakost v délce 24 měsíců od provedení úspěšného akceptačního testu. Zárukou za jakost se Poskytovatel zavazuje, že Plnění bude po dobu záruční doby způsobilé k použití pro účely stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou. Totéž platí i pro jednotlivé části systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy samostatně.
- 9.2 Objednatel je oprávněn nahlásit vady Plnění Poskytovateli kdykoli v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy je zjistil, aniž by tím byla jeho práva ze záruky či práva z vad jakkoli dotčena.
- 9.3 Doba od zjištění vady Plnění do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává.
- 9.4 Poskytovatel prohlašuje, že Plnění bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady Plnění.

10. PRAVIDLA KOMUNIKACE

- 10.1 Komunikace podle této 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 této Smlouvy nebo na jiné kontakty, které příslušná smluvní strana písemným oznámením sdělí smluvní straně zasílající příslušné oznámení, žádost nebo jiné sdělení. Komunikace technického charakteru může být realizována prostřednictvím kontaktů uvedených v článku 10. odst. 10.7 a 10.8 této Smlouvy.
- 10.2 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 10.3 Oprávněnými osobami jsou:
- 10.3.1 Za Objednatele

Jméno a příjmení	Ing. Klára Kubešová
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	Mgr. Bc. Jiří Laichman
Adresa	
E-mail	
Telefon	

10.3.2 Za Poskytovatele:

Jméno a příjmení	Ing. Tomáš Barczi
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	Petr Suška, MSc.
Adresa	
E-mail	
Telefon	

10.4 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné a kontaktní osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé smluvní straně oznámit bez zbytečného odkladu po provedení takové změny.

10.5 Adresa Objednatele pro doručování je: Odbor projektového řízení 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 Objednatele:

Jméno a příjmení	Telefon	E-mail

10.8 Kontaktní osoba Poskytovatele:

Jméno a příjmení	Telefon	E-mail

11. OCHRANA INFORMACÍ

- 11.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této 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 této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
- 11.3 Za třetí osoby podle článku 11. odst. 11.2 této 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 konkrétního Plnění,
 - 11.3.5 ve vztahu k Důvěrným informacím Poskytovatele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální,
- za předpokladu, že se podílejí na Plnění dle této Smlouvy nebo jsou jinak spojeni s realizací této 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 smluvním stranám v této Smlouvě.
- 11.4 Poskytovatel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu Objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely poskytování Plnění 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 této 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 této 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 této 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 z této 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 této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.
- 11.8 V případě, že při poskytování Plnění dle této Smlouvy přijde Poskytovatel do styku s osobními údaji, zavazuje se k dodržování všech příslušných právních předpisů ČR a EU při případném zpracování těchto údajů. V takovém případě smluvní strany uzavřou separátní smlouvu o zpracování osobních údajů, ve které budou upraveny práva a povinnosti Objednatele a Poskytovatele, jakožto správce a zpracovatele.

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 4. etapy Plnění.
- 13.2 Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od této 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 této Smlouvy ze strany Poskytovatele. Za takové porušení se považuje zejména prodlení s dokončením jakékoliv etapy Plnění po dobu delší než 60 kalendářních dnů;
 - 13.2.3 v případě opakovaného porušení povinnosti ochrany informací stanovené v článku 11. této Smlouvy;
 - 13.2.4 v případě, že Poskytovatel přestane splňovat podmínky vertikální spolupráce dle § 11 odst. 1 ZZVZ.

- 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 60 kalendářních 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 povinností druhé smluvní strany, a to ani po uplynutí 30 kalendářních 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.
- 13.6 Ukončením této Smlouvy nebo její části nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran týkající se ochrany Důvěrných informací, sankcí, náhrady škody, licencí, rozhodného práva a řešení sporů přetrvávající ze své povahy i po ukončení této Smlouvy.

14. POVINNOSTI STRAN V SOUVISLOSTI S UKONČENÍM SMLOUVY

- 14.1 Ke dni ukončení 4. etapy Plnění Poskytovatel předá Objednateli veškeré informace a přístupová oprávnění nutná k provozu, včetně veškeré dokumentace související s poskytováním služby zkušebního provozu.
- 14.2 Ke dni ukončení 4. etapy Plnění Poskytovatel předá Objednateli aktuální zdrojový kód Díla 1, 2 a 3, který je Objednatel oprávněn využít v rámci poskytnuté Licence a dále dokumentací Díla 1 a 3.
- 14.3 Ke dni ukončení této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vrátit si předané dokumenty obsahující Důvěrné informace druhé smluvní strany.
- 14.4 Ukončením účinnosti této Smlouvy nebo její části nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran týkající se ochrany Důvěrných informací, ochrany osobních údajů, smluvních pokut, náhrady škody, úhrady odměny a jiných finančních nároků Poskytovatele, licencí, rozhodného práva a řešení sporů přetrvávajících ze své povahy i po ukončení této 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 této 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 kalendářních dnů od započetí řešení dle článku 15. odst. 15.2 této 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 článku 16. odst. 16.2 tohoto článku.

- 16.2 Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této 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 Objednatel.
- 16.3 Poskytovatel není oprávněn postoupit peněžitě 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 v této 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 této Smlouvy neplatným nebo nevymahatelným, pak se to nedotýká ostatních částí této 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 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jedna strana předloží druhé straně návrh takového ustanovení.
- 16.6 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tato příloha:
Příloha č. 1 Specifikace plnění
- 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. 2058 ze dne 29. 8. 2022 nadpoloviční většinou hlasů členů Rady hlavního města Prahy.

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

.....
Ing. Klára Kubešová

pověřena řízením odboru projektového řízení
Magistrátu hl. m. Prahy

Poskytovatel

V Praze



.....
Ing. Tomáš Barczi

předseda představenstva



JUDr. Matej Šandor, Ph.D.
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 – Specifikace plnění

1. Základní informace o cílovém řešení

Poskytovatel zajistí pro Objednatele implementaci a zkušební provoz systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy (dále jen „Systém“), jehož cílem je zefektivnění parkování osobních automobilů na parkovištích ve spádové oblasti Prahy (vymezeného územím Prahy, Středočeského kraje a okresů s ním sousedícím) pro cestující, kteří by ve své cestě do hlavního města Prahy dále využili prostředky veřejné dopravy. Systémem se rozumí nesledující technologické celky a jejich součásti:

A) Data preprocessingové komponenty s transformačním enginem

které budou obsahovat:

- 1) Software moduly datových přenosů pro příjem a zpracování dat,
- 2) Integrační engine pro transformace dat,
- 3) Rozhraní pro integraci dat o volných parkovacích stáních do mobilní aplikace PID Lítačka,
- 4) Rozhraní pro publikaci datových sad ve standardu open data pro volné použití třetími stranami

B) Front endový modul úprav mobilní aplikace PID lítačka

který bude obsahovat:

- 5) Implementaci systému Datové integrace parkovišť do mobilní aplikaci PID lítačka

C) Vícevrstvá databáze parkovišť

bude obsahovat datovou integraci:

- 6) Statických geoprostorových informací o parkovištích (lokalizace, geoprostorové uspořádání, mapování vjezdu a výjezdu, vstupu a výstupu z parkoviště)
- 7) Statických doménových informací o parkovištích, jsou-li provozovatelem parkoviště zveřejněna (disponibilní kapacita, typ parkoviště, veřejná přístupnost, otevírací hodiny, ceníky atp.)
- 8) Dynamických informací o volných kapacitách parkovišť přenášená v reálném čase (prostřednictvím datové platformy – Golemio) do aplikací informujících řidiče a cestující (PID Lítačka prostřednictvím Intermodálního plánovače trasy), jsou-li provozovatelem parkoviště zveřejněna
- 9) Rozhraní pro datový přenos služeb rezervace parkovacího stání, jsou-li provozovatelem parkoviště zveřejněna

10) Rozhraní pro datový přenos služeb odbavení a plateb za parkování, jsou-li provozovatelem parkoviště zveřejněna

Souhrnné tedy vznikne vícevrstvá databáze parkovišť a v rámci ní pro každé zainteresované parkoviště otevřená datová sada pro aplikace třetích stran, přenášející informace o volných kapacitách parkovacích stání na parkovištích ve spádové oblasti Prahy, která bude uživatelům přístupná v mobilní aplikaci PID Lítačka a současně bude publikována prostřednictvím datové platformy hlavního města Prahy – Golemio.

Zároveň Systém v reálném čase přinese datové sady, které jsou potřebné pro tvorbu jednoho z modulů pro vývoj tzv. Intermodálního plánovače dopravy (umožňující plánovat cesty kombinací dopravních prostředků), který má v budoucnu rozšířit funkcionality aplikace PID Lítačka směrem k naplňování konceptu Mobility as a Service (MaaS). Systém datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy přitom doplní funkcionality aplikace PID Lítačka, která má v budovaném systému intermodální integrované dopravy potenciál fungovat jako jeden z jednotlivých prvků, který bude zastřešovat jednotlivé způsoby veřejné dopravy. Spolu s integrací dynamických dat ze senzorů a nadstavbových služeb (rezervace a platba), jejíž provozovatelé projeví zájem se do systému zapojit, a úpravou komunikačního rozhraní parkovacího systému pro využití PID Lítačky bude celý parkovací proces doplněn o potřebné jednotlivé funkcionality a po integraci do jednotného informačního rámce PID Lítačky, který bude sloužit cestující veřejnosti.

Systém bude sloužit k zajištění pozitivní motivace pro využití parkovišť a dalších prostředků veřejné dopravy v oblasti pokryté Pražskou integrovanou dopravou (PID), prostřednictvím plánování cílené cesty automobilem k parkovacímu místu co nejdál od centrální části Prahy na základě poskytnutých informací o existenci a dostupnosti parkoviště, a tam, kde to bude s ohledem na existenci senzoriky a vůli provozovatele možné, i o volném parkovacím místě, možnosti rezervace a platby. Systém předpokládá i budoucí využití virtuálního účtu karty PID Lítačka, jako nástroje pro identifikaci uživatelů při užívání parkovišť, čímž v budoucnu zvýší možnosti jejího použití jako prostředku pro vstup do intermodálního systému PID. Systém zároveň poskytne data o využití parkovací kapacity pro samosprávy při plánování budoucích kapacit P+R parkovišť a s tím spojené vytíženosti místních komunikací.

Vytvoří se tak škálovatelné technické řešení pro rozšíření regionálního systému parkování s vysokým potenciálem růstu v následném rutinním provozu. Odhadovaný potenciál budoucího růstu čítá až 3000 parkovišť v regionu.



Obr. 1 Rámcová architektura Systému

2. Popis cílového řešení a provozní specifikace

Výsledná podoba systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy pro koncového uživatele bude:

- obsahovat jednotnou vícevrstvou databázi parkovišť čítající vrstvu:

- statických geoprostorových informací o parkovištích o souhrnné kvantitě minimálně 1500 parkovišť obsahujících lokalizaci, geoprostorové uspořádání, mapování vjezdu a výjezdu, vstupu a výstupu z parkoviště vůči fyzické dopravní síti pro plánovací a navigační systémy městských aplikací v součtu o rozsahu 95 % přesnosti informací
- statických doménových informací o parkovištích o souhrnné kvantitě minimálně 1500 parkovišť obsahujících atributovou základnu disponibilní kapacity, typu parkoviště, jeho veřejnou přístupnost, ceníků a otevíracích hodin v součtu o rozsahu 75 % přesnosti provozovateli parkovišť zveřejněných informací
- dynamických informací o volných kapacitách parkovišť přenášených v reálném čase o souhrnné kvantitě závislé na vůli vlastníků a provozovatelů parkovišť. S ohledem na stávající senzorickou vybavenost parkovišť se předpokládá řád vyšších desítek parkovišť
- rozhraní pro datový přenos služeb rezervace parkovacího stání o souhrnné kvantitě závislé na vůli vlastníků a provozovatelů parkovišť. S ohledem na stávající vybavenost parkoviště se předpokládá řád jednotek parkovišť
- rozhraní pro datový přenos služeb odbavení a plateb za parkování o souhrnné kvantitě závislé na vůli vlastníků a provozovatelů parkovišť. S ohledem na stávající senzorickou vybavenost parkovišť se předpokládá řád vyšších desítek parkovišť

- obsahovat software moduly datových přenosů

- obsahovat integrační engine pro transformace dat

- obsahovat rozhraní pro integraci dat o volných parkovacích stáních do mobilní aplikace PID Lítačka
- obsahovat rozhraní pro publikaci datových sad ve standardu open data pro volné použití třetími stranami
- umožňovat vzdálené informování řidičů o volných kapacitách P+R parkovišť v reálném čase
- umožňovat vysokou míru personalizace podle zadaných kritérií (na úrovni atributů jednotlivých parkovišť)
- umožňovat plánování nejkratší trasy k parkovišti prostřednictvím publikace dat o nabídce volných parkovacích míst
- integrovaná do jednotného systému a uživatelského rozhraní mobilní aplikace PID Lítačka na obou platformách (iOS a Android)
- přenášet otevřená data pro aplikace třetích stran prostřednictvím datové platformy hlavního města Prahy – Golemio
- umožňovat městu sledovat vytížení jednotlivých parkovišť, jako podklad pro rozhodování směrem k žádoucím poměrům, například ve prospěch environmentálně šetrných forem dopravy, územního či strategického rozhodování
- poskytovat informace o variantních možnostech parkování na parkovištích v okolí
- informovat o nabídkách parkování v zájmovém regionu obsluhovaném spoji PID (geograficky vymezeno jako Praha, Středočeský kraj a okresy s ním sousedící)
- informovat o nabídce parkování na vyhrazených parkovacích místech na parkovištích (vyhrazená místa pro ZTP a elektromobily, nabíječky na parkovištích atp.)
- prostřednictvím možnosti čerpat data pro navádění, umožňovat uživatelům variantní výběr parkovišť v jejich okolí na základě geolokalizace mobilního telefonu
- informovat o provozních podmínkách parkovišť včetně cen, otevíracích hodin a provozních řádů (budou-li vlastníkem či provozovatelem parkoviště stanovena a zveřejněna)
- umožňovat ukládání a generování statistik obsazenosti parkovišť
- uzpůsobena na budoucí možnost automatické identifikace uživatelů při vjezdu na parkoviště (bude-li morfologií parkoviště proveditelná a vlastníkem parkoviště preferovaná)
- uzpůsobena na budoucí možnost zakoupit parkovné spolu s jízdným na celou trasu na jednom místě (bude-li morfologií parkoviště proveditelná a vlastníkem parkoviště preferovaná)

3. Technický popis činností realizovaných v jednotlivých etapách

Charakter plnění předpokládá postupnou realizaci jednotlivých etap z důvodu postupného vývoje komplexního nástroje potřebného pro zabezpečení služby cestující veřejnosti, kterou je nutno technicky i provozně vyvinout.

1. etapa: Iniciační etapa

Termín zahájení etapy: nabytí účinnosti Smlouvy

Termín ukončení etapy: do 11 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy

Tato etapa bude obsahovat činnosti v rozsahu:

a) Navázání spolupráce při integraci parkovišť

Navazování spolupráce s provozovateli a správci parkovišť, jejich datovými integrátory a dalšími zúčastněnými aktéry, především se samosprávami v okolí Prahy, které již mají vybudované P+R parkoviště s ohledem na specifické postavení P+R parkovišť v rámci systému parkování. Součástí činnosti je i předpokládané uzavírání partnerských smluv anebo obdobného smluvního vztahu vedoucího k možnosti integrovat zejména dynamickou složku dat o parkovištích.

Současně bude v této etapě vyhotoven datový standard přenosu dat o parkovištích a bude poskytnut samosprávám, které mají záměr budovat, či rozvíjet P+R parkoviště, tak aby měly k dispozici popis kompatibilního technologického řešení přenosu dat ze senzorky za účelem zahrnutí do žádostí o financování senzorky v rámci dotačních výzev (např. ITI, IROP apod). V rámci této etapy budou představitelé samospráv jakožto vlastníků stávajících i budoucích P+R vybídnuti k možnosti spolupráce a budoucí integrace budovaných a zamýšlených P+R do systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy v závislosti na míře postupu při budování P+R na svém území.

b) Příprava datové platformy pro integraci dat a návrh systému

V této fázi bude realizováno zajištění návrhu datových struktur a architektury SW komponent potřebných pro integraci. Příprava modulů datové platformy hlavního města – Golemio pro zpracování a integraci statických i dynamických dat o parkovištích a jejich budoucí publikace ve standardu open dat pro aplikace třetích stran. Dojde ke zpracování struktury databáze, SW modulů pro zpracování a transformaci dat a rozhraní pro publikaci dat, prostřednictvím kterých budou v rámci následující etapy projektu publikována data o parkovištích.

Výsledky 1. etapy budou po jejím skončení na základě písemné žádosti dodány Objednateli formou prezentace výsledků nejpozději do 15 dnů od doručení písemné žádosti Poskytovateli.

2. etapa: Realizační etapa

Termín zahájení etapy: skončení 1. etapy

Termín ukončení etapy: do 12 měsíců od ukončení 1. etapy

Tato etapa bude obsahovat činnosti v rozsahu:

a) Zajištění a integrace dat o parkovištích

Zajištění a implementace potřebných statických geoprostorových informací o parkovištích, statických doménových informací o parkovištích, dynamických informací o volných kapacitách parkovišť, služeb rezervace parkovacího stání a služeb odbavení a plateb za parkování a jejich integrace do Datové platformy hlavního města Prahy – Golemio. Pro co nejširší integraci

dynamické složky dat a služeb závislé od technologické připravenosti parkovišť a vůli jejich vlastníků a provozovatelů Poskytovatel zajistí oslovení všech jemu známých aktérů.

b) Rozšíření funkcionalit aplikace PID Lítačka

Release služeb rezervace a platby za parkování postavených na integrovaných datech parkovišť v mobilní aplikaci PID Lítačka včetně deeplinku navigace, implementace platební brány, bude-li provozovatelem parkoviště provozována, v rámci přípravy pro integraci dat do intermodálního plánovače dopravy aplikace PID Lítačky. Účet Lítačky je možno technicky integrovat v případě, že parkovací systémy budou datově propojeny na systémy OICT, bude-li si to provozovatel parkoviště přát. Z důvodu spolehlivosti fungují parkovací systémy obvykle jako ostrovní, nezávislé na komunikaci s nadřazenými systémy. Za tímto účelem disponují vlastním informačním systémem s lokální databází. V rámci Systému bude vytvořena nadstavba lokálních systémů parkovišť. Záznamy z lokálních databází jednotlivých parkovišť se budou aktualizovat s nadřazeným systémem a nastaví se jejich pravidelná synchronizace.

Na konci 2. Etapy dojde k zavedení systému, který zabezpečí integraci datových sad a funkcionalit do testovací verze aplikace PID Lítačka, a publikování real-time datových sad o obsazenosti parkovišť v datové platformě hlavního města Prahy – Golemio.

3. etapa: Pilotní provoz a testování

Termín zahájení etapy: skončení 2. etapy

Termín ukončení etapy: do 2 měsíců od zahájení 3. etapy

V této etapě bude zahájen pilotní provoz v rozsahu dle bodu 2 této přílohy – Specifikace plnění v testovací verzi mobilní aplikace PID Lítačka na platformách iOS a Android. Před přechodem na zkušební provoz proběhne testování systému a bude proveden akceptační test, jehož výstupem bude protokol obsahující informace o splnění jednotlivých požadavků na systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy.

4. etapa: Zkušební provoz

Termín zahájení etapy: skončení 3. etapy

Termín ukončení etapy: 8 měsíců od zahájení 3. etapy

V této etapě bude zahájen zkušební provoz systému datové integrace parkovišť ve spádové oblasti Prahy v rozsahu definovaném v bodu 2 této přílohy – Specifikace plnění. V rámci zkušebního provozu budou zabezpečeny provozní a servisní úkony nezbytné pro plynulý provoz systému v rámci produkční verze front-endového rozhraní mobilní aplikace PID Lítačka. Systém bude otevřen dalšímu připojování, aby umožnil integrovat do systému další parkoviště.

Provozní parametry poskytovaného plnění ve 4. etapě:

Výkonnostní požadavek	Podmínky SLA
Dostupnost modulů datových přenosů pro příjem a zpracování dat za kalendářní měsíc	99,5 %

Dostupnost rozhraní pro integraci dat o volných parkovacích stáních do mobilní aplikace PID Lítačka za kalendářní měsíc (do 2000 záznamů)	99,5 %
Dostupnost rozhraní pro publikaci datových sad ve standardu open data pro volné použití třetími stranami za kalendářní měsíc (do 2000 záznamů)	99,5 %

Do doby dostupnosti se nezapočítávají odstávky. Standardní odstávky jsou odstávky plánované na základě návrhu, který předkládá Poskytovatel Objednateli ke schválení vždy na začátku kalendářního roku, anebo do 30 kalendářních dnů od zahájení poskytování služby zkušebního provozu. Maximální délka standardních odstávek nepřesáhne 6 hodin a bude probíhat v časovém intervalu 22:00 – 06:00. Poskytovatel má právo domluvit jiný časový interval s Objednatelem.

Nestandardní odstávky se týkají zejména nasazování nových verzí, záplat a profylaktických prohlídek, které nejsou definovány v plánu předkládaném na začátku kalendářního roku (popř. do 30 kalendářních dnů od zahájení poskytování služby zkušebního provozu). Oznámení termínu nestandardní odstávky doručí Poskytovatel Objednateli emailem na kontaktní osobu Objednatele nejpozději 14 kalendářních dnů před touto odstávkou.

Kritické odstávky jsou zejména odstávky vzniklé v důsledku nezbytnosti řešit bezpečnostní problémy a s tím spojené nasazení bezpečnostních záplat, řešení možných problémů s integritou dat, havárií atd. Oznámení kritické odstávky doručí Poskytovatel Objednateli emailem a telefonicky na kontaktní osobu Objednatele, dle předchozího odstavce, nejpozději 24 hodin před touto odstávkou.

Poskytovatel se v rámci poskytování služby zkušebního provozu zavazuje zajišťovat zároveň sběr provozních statistických dat, včetně monitoringu. Výstupem monitoringu bude Výkaz o poskytování služby. Výkaz bude obsahovat informace o dostupnosti modulů datových přenosů pro příjem a zpracování dat, dostupnost rozhraní pro integraci dat o volných parkovacích stáních do mobilní aplikace PID Lítačka, a dostupnost rozhraní pro publikaci datových sad ve standardu open data pro volné použití třetími stranami.

Výkazy o poskytování služby budou vypracovávány vždy pro vyhodnocovací období 1 měsíce a budou přílohou faktury za poskytování služby zkušebního provozu.

Pro účely poskytování služby zkušebního provozu poskytuje Objednatel Poskytovateli licenci k užití Díla 1 v rozsahu nutném k poskytování služby zkušebního provozu. Licence je udělena zahájením poskytování služby zkušebního provozu.