

**SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVY SENZORICKÉ SÍTĚ PRO SLEDOVÁNÍ HLADINY
ZAPLNĚNOSTI NÁDOB NA TŘÍDĚNÝ ODPAD A RÁMCOVÁ SMLOUVA NA ROZVOJ
TÉTO SENZORICKÉ SÍTĚ NA ÚZEMÍ HL. M. PRAHY**

číslo smlouvy Objednatele: **INO/54/11/021324/2021**

číslo smlouvy Poskytovatele: **2021_196**

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., Evropská 2690/17, 1641 Praha 6

č. účtu: 27-5157998/6000

zastoupené RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem Odboru ochrany prostředí MHMP

(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

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(dále společně jako „smluvní strany“)

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**“)

Operátor ICT, a.s. se sídlem
Dělnická 213/12
170 00 Praha 7

IČ: 027 95 281
DIČ: CZ 027 95 281

zapsaný v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze; spisová značka B. 19676

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 (zákon o obchodních korporacích), 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. 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 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 po celou dobu účinnosti Smlouvy.

1.3 Poskytování služeb dle této Smlouvy navazuje na realizaci Smart Prague projektu s názvem „Chytrý svoz odpadu“, jehož realizace byla schválena usnesením Rady hlavního města Prahy č. 1637 ze dne 26. 06. 2018.

1.4 Smluvní strany uzavřely dne 07. 07. 2020 v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) Smlouvu o poskytování služeb provozu a správy senzorů pro měření hladiny zaplněnosti včetně zpracování dat č. smlouvy Objednatele INO/54/11/019099/2020,

č. smlouvy Poskytovatele 2020_089 (dále jen „Původní smlouva“). Původní smlouva nabyla účinnosti dne 17. 07. 2020 a byla uzavřena na dobu neurčitou. Za účelem zajištění plynulé návaznosti této Smlouvy a Původní smlouvy, se smluvní strany dohodly na ukončení Původní smlouvy za podmínek uvedených dále v této Smlouvě.

- 1.5 Smluvní strany dále prohlašují, že ke dni nabytí účinnosti této Smlouvy má Poskytovatel svěřeno ve správě 460 ks sensorických řešení, jejichž soupis je uveden v příloze č. 3 této Smlouvy – Seznam sensorických řešení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je úplatné poskytování plnění Poskytovatelem Objednateli tak, aby byly zajištěny potřeby Objednatele spočívající ve správě, provozu a rozvoji sensorické sítě pro monitoring odpadových nádob, a to za ceny plnění a v souladu se specifikacemi a požadavky uvedenými v této Smlouvě.
- 2.2 Plnění zahrnuje níže uvedené položky:
 - a) Správa sensorické sítě
 - b) Doplnění a obměna sensorických řešení
 - c) Služby digitalizace v oblasti odpadového hospodářství
 - d) Poskytování rozšířené servisní podpory(dále též společně jako „Plnění“)

Detailní popis Plnění je uveden dále v této Smlouvě a v příloze č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění.

- 2.3 V případě, že ke splnění závazků Poskytovatele dle této Smlouvy bude nutno ze strany Objednatele udělit Poskytovateli plnou moc, zavazuje se Objednatel v rámci své povinnosti poskytnout součinnost nezbytnou pro řádné poskytování Plnění, tuto plnou moc na žádost Poskytovatele bez zbytečného odkladu Poskytovateli udělit.

3. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1 Poskytovatel zahájí poskytování služby správy sensorické sítě ve vztahu k sensorickým řešením, které jsou ke dni nabytí účinnosti této Smlouvy svěřeny do správy Poskytovatele k datu nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.2 Poskytovatel zahájí poskytování služby správy sensorické sítě ve vztahu k sensorickému řešení, které bude svěřeno Poskytovateli do správy po nabytí účinnosti této Smlouvy dnem doručení výzvy k zahájení služby správy v případě, že sensorické řešení bylo pořízeno Objednatelem postupem uvedeným v článku 5 této Smlouvy nebo dnem podpisu protokolu o svěřeni daného sensorického řešení do správy oběma smluvními stranami v případě, že sensorické řešení nebylo pořízeno Objednatelem postupem uvedeným v článku 5 této Smlouvy.
- 3.3 Doplnění a obměna sensorických řešení budou provedeny v termínu uvedeném v písemné objednávce vystavené Objednatelem.

- 3.4 Služby digitalizace v oblasti odpadového hospodářství budou provedeny v termínu uvedeném v písemné objednávce vystavené Objednatelem.
- 3.5 Rozšířená servisní podpora bude provedena v termínu uvedeném v písemné objednávce vystavené Objednatelem.

4. ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY SPRÁVY SENZORICKÉ SÍŤE

- 4.1 Poskytovatel je povinen zajistit poskytování služby správy sensorické sítě v rozsahu a kvalitě dle bodu 1 přílohy č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění a v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.2 Poskytovatel je povinen zajistit poskytování služby správy sensorické sítě po dobu účinnosti Smlouvy. Ve vztahu ke konkrétním sensorickým řešením je možné ukončit poskytování služby správy sensorické sítě k termínu uvedenému ve výzvě k ukončení služby správy sensorického řešení. Výzvu k ukončení služby správy sensorického řešení je Objednatel oprávněn doručit Poskytovateli nejpozději 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem ukončení.
- 4.3 Správou se rozumí komplex činností blíže specifikovaných v této Smlouvě zaměřených na dosažení a udržení technické úrovně sensorické sítě, jejího bezporuchového a řádného fungování a řádného provozu. Zejména jde o zajištění služby provozu sensorických řešení, které jsou součástí sensorické sítě, služeb souvisejících s ukládáním, zpracováním a vizualizací dat z těchto sensorických řešení a poskytování základní servisní podpory.
- 4.4 Sensorickou sítí se rozumí ucelený systém sensorických řešení, software a hardware infrastruktury a komunikační sítě, který poskytuje informace o zaplněnosti a využitelnosti odpadových nádob.
- 4.5 Objednatel je oprávněn svěřit do správy Poskytovateli sensorické řešení pořízené Objednatelem postupem uvedeným v článku 5 této Smlouvy bez dalšího a Poskytovatel je dnem doručení výzvy k zahájení služby správy ze strany Objednatele povinen zahájit poskytování služby správy sensorické sítě ve vztahu k tomuto sensorickému řešení. Výzva zahájení služby správy může být obsažena v předávacím protokolu uvedeném v článku 5. odst. 5.1 a 5.2 této Smlouvy. V případě sensorického řešení, které nebylo pořízeno Objednatelem postupem uvedeným v článku 5 této Smlouvy je Objednatel oprávněn svěřit takové sensorické řešení do správy Poskytovatele pouze v případě, že dané sensorické řešení umožňuje začlenění do stávající sensorické sítě při zachování všech požadavků na Plnění dle této Smlouvy. V případě, že sensorické řešení umožňuje začlenění do stávající sensorické sítě za podmínek uvedených v tomto odstavci, Poskytovatel je dnem podpisu protokolu o svěření daného sensorického řešení do správy oběma smluvními stranami povinen zahájit poskytování služby správy sensorické sítě ve vztahu k tomuto sensorickému řešení.
- 4.6 Poskytovatel se v rámci poskytování služby správy sensorické sítě zavazuje zajišťovat zároveň sběr provozních statistických dat, včetně monitoringu dle bodu 1 odst. 1.4 přílohy č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění. Výstupem monitoringu bude Výkaz

o poskytování služby. Výkaz bude obsahovat informace o počtu senzorických řešení, (včetně adresy instalace a komodity), u kterých došlo k některému z úkonů základní servisní podpory dle článku 1.5. přílohy č. 1 této Smlouvy. Vzor výkazu je uveden v příloze č. 4 této Smlouvy.

- 4.7 Výkazy o poskytování služby budou vypracovávány vždy pro vyhodnocovací období 1 kalendářního měsíce (dále jen „Vyhodnocovací období“) a budou Objednateli doručeny nejpozději do 15 pracovních dnů od ukončení daného Vyhodnocovacího období.
- 4.8 Smluvní strany berou na vědomí, že Poskytovatel není odpovědný za krádež, zničení ani poškození senzorického řešení, které je součástí senzorické sítě. V takovém případě je však Poskytovatel povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost související s uplatňováním práva na náhradu škody či uplatňováním nároku na pojistné plnění. Poskytovatel však za zničení či poškození senzorického řešení odpovídá v případě, že bylo způsobeno jednáním Poskytovatele či jeho poddodavatele.
- 4.9 Ke všem výstupům vzniklým při poskytování služby správy senzorické sítě na straně Poskytovatele při realizaci této Smlouvy (zejména k vizualizacím a jiným výstupům aplikace Golemio BI), které naplní znaky autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, poskytuje Poskytovatel Objednateli nevýhradní licenci. Nevýhradní licence je poskytnuta bez věcného, územního, množstevního a časového omezení (tj. na celou zákonnou dobu trvání majetkových práv), a to okamžikem zpřístupnění daného výstupu.
- 4.10 Součástí služby správy senzorické sítě je rovněž zajištění licencí k software pro poskytování služeb souvisejících s ukládáním, zpracováním a vizualizací dat ze senzorických řešení (Golemio BI aj.). tyto licence jsou Poskytovatelem zajištěny v rozsahu nutném k realizaci této Smlouvy, a to na dobu trvání této Smlouvy.

5. ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ DOPLNĚNÍ A OBMĚNY SENZORICKÝCH ŘEŠENÍ

- 5.1 Doplněním senzorického řešení se rozumí instalace nového senzorického řešení do některé z odpadových nádob umístěných na území hlavního města Prahy, jeho zprovoznění a napojení do senzorické sítě a převedení vlastnického práva k tomuto senzorickému řešení na Objednatele. Instalace, zprovoznění a napojení senzorického řešení do senzorické sítě bude následně ze strany Objednatele potvrzeno v písemném předávacím protokolu. Řádná instalace senzorického řešení bude ze strany Poskytovatele doložena popsanou fotodokumentací (minimálně s těmito informacemi: adresa, komodita, datum instalace/pořízení fotodokumentace, foto celého stanoviště). Objednatel je pro účely předání senzorických řešení oprávněn vyzvat zástupce Poskytovatele k osobní účasti na kontrole instalace, zprovoznění a napojení vybraného vzorku (celkem maximálně 100 ks) senzorických řešení v místě instalace a Poskytovatel je povinen účast svého zástupce v tomto rozsahu zajistit. Ke dni podpisu předávacího protokolu ze strany Objednatele dochází k nabytí vlastnického práva Objednatele k senzorickému řešení, jakož i k přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele.

- 5.2 Obměnou sensorického řešení se rozumí deinstalace sensorického řešení a instalace nového sensorického řešení na totožné místo, jeho zprovoznění a napojení do sensorické sítě a převedení vlastnického práva k tomuto novému sensorickému řešení na Objednatele nebo přesun stávajícího sensorického řešení na jiné místo. Instalace, zprovoznění a napojení sensorického řešení do sensorické sítě, popř. přesun sensorického řešení na jiné místo bude následně ze strany Objednatele potvrzeno v písemném předávacím protokolu. Řádná instalace sensorického řešení bude ze strany Poskytovatele doložena fotodokumentací v rozsahu uvedeném v článku 5. odst. 5.1 této Smlouvy. Objednatel je pro účely předání sensorických řešení oprávněn vyzvat zástupce Poskytovatele k osobní účasti na kontrole instalace, zprovoznění a napojení vybraného vzorku (celkem maximálně 100 ks) sensorických řešení v místě instalace a Poskytovatel je povinen účast svého zástupce v tomto rozsahu zajistit. V případě instalace nového sensorického řešení dochází ke dni podpisu předávacího protokolu ze strany Objednatele k nabytí vlastnického práva Objednatele k sensorickému řešení, jakož i k přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele.
- 5.3 Dle svých aktuálních potřeb na doplnění či obměnu sensorických řešení doručí Objednatel Poskytovateli požadavek na zpracování nabídky, obsahující specifikaci požadovaného plnění. Na základě tohoto požadavku doručí Poskytovatel objednateli nabídku na požadované plnění. Poskytovatel je oprávněn požadovat sdělení všech informací, které jsou k vypracování nabídky zapotřebí. V případě, že došlo ke sdělení všech informací, které jsou k vypracování nabídky zapotřebí, je Poskytovatel povinen předložit Objednateli nabídku nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne sdělení požadavku Objednatele.
- 5.4 Nabídka bude obsahovat minimálně:
- nabídkovou cenu v Kč bez DPH
 - popis předmětu plnění
 - termín dodání
 - popř. další relevantní informace týkající se plnění.

V rámci nabídky je Poskytovatel oprávněn v odůvodněných případech (zejména v případě vyššího počtu doplněných/obměněných sensorických řešení) předmět plnění rozdělit do samostatných celků s postupnými termíny dodání. Tyto části plnění budou pak předávány Objednateli postupně, vždy na základě samostatných předávacích protokolů ve smyslu článku 5. odst. 5.1 a odst. 5.2 této Smlouvy a taktéž postupně svěřovány Poskytovateli do správy postupem dle článku 4. odst. 4.5 této Smlouvy. V případě takového postupného dodávání předmětu plnění je Poskytovatel oprávněn v nabídce požadovat i postupnou úhradu nabídkové ceny za každou dílčí část předmětu plnění zvlášť. Nebude-li pak v Dílčí smlouvě stanoveno jinak, pak příslušná část nabídkové ceny bude Objednatelem uhrazena vždy po dodání a protokolárním předání dané dílčí části předmětu plnění.

- 5.5 Do 15 pracovních dnů od doručení nabídky doručí Objednatel Poskytovateli písemnou objednávku daného plnění.

- 5.6 Smluvní strany uzavřou pro každé jednotlivé plnění samostatnou smlouvu (dále též „dílčí smlouva“), přičemž tato je uzavřena okamžikem, kdy Poskytovatel akceptuje postupem dle této Smlouvy objednávku Objednatele.
- 5.7 Objednávka bude obsahovat číslo objednávky, identifikační údaje Objednatele a Poskytovatele a podpis osoby oprávněné za Objednatele učinit objednávku. Přílohou objednávky bude nabídka Poskytovatele.
- 5.8 Objednávka je akceptována Poskytovatelem okamžikem doručení bezvýhradného potvrzení Objednateli. Poskytovatel je povinen potvrzení doručit Objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení objednávky. Okamžikem akceptace objednávky je uzavřena dílčí smlouva. V případě, že hodnota dílčí smlouvy činí 50.000,- Kč bez DPH a méně, nabývá dílčí smlouva účinnosti dnem jejího uzavření, nedohodnou-li se smluvní strany v dílčí smlouvě jinak. V případě, že hodnota dílčí smlouvy činí více než 50.000,- Kč bez DPH, nabývá dílčí smlouva účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 5.9 Poskytovatel není oprávněn odmítnout objednávku zadanou řádně, způsobem dle této Smlouvy, učiněnou v souladu s nabídkou Poskytovatele. To neplatí v případě, že v době od zaslání nabídky do doručení objednávky došlo ke změně okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 1 OZ.
- 5.10 Poskytovatel není oprávněn domáhat se zadání objednávky či jiného plnění v případě, že se Objednatel rozhodne objednávku nezadat.

6. ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB DIGITALIZACE V OBLASTI ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

- 6.1 Poskytnutím služeb digitalizace v oblasti odpadového hospodářství se rozumí zejména poskytnutí služeb souvisejících s digitalizací procesů v oblasti odpadového hospodářství v prostředí Objednatele. Primárně se jedná o testování, implementaci a provozování inovativních technologií, integraci, zpracování a ukládání dat a jejich následnou vizualizaci a dále rozšíření funkcionalit softwarového nástroje pro zobrazení dat.
- 6.2 Dle svých aktuálních potřeb na poskytování služeb digitalizace v oblasti odpadového hospodářství zašle Objednatel Poskytovateli požadavek na zpracování nabídky, obsahující specifikaci požadovaných služeb. Na základě tohoto požadavku doručí Poskytovatel objednateli nabídku na poskytnutí požadovaných služeb. Poskytovatel je oprávněn požadovat sdělení všech informací, které jsou k vypracování nabídky zapotřebí. V případě, že došlo ke sdělení všech informací, které jsou k vypracování nabídky zapotřebí, je Poskytovatel povinen předložit Objednateli nabídku nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne sdělení požadavku Objednatele.
- 6.3 Nabídka bude obsahovat minimálně:
- nabídkovou cenu v Kč bez DPH
 - popis služby
 - termín dodání (poskytnutí služeb)
 - popř. další relevantní informace týkající se služeb.

- 6.4 Do 15 pracovních dnů od doručení nabídky doručí Objednatel Poskytovateli písemnou objednávku daných služeb.
- 6.5 Smluvní strany uzavřou pro každou jednotlivou službu dílčí smlouvu, přičemž tato je uzavřena okamžikem, kdy Poskytovatel akceptuje postupem dle této Smlouvy objednávku Objednatele.
- 6.6 Objednávka bude obsahovat číslo objednávky, identifikační údaje Objednatele a Poskytovatele a podpis osoby oprávněné za Objednatele učinit objednávku. Přílohou objednávky bude nabídka Poskytovatele.
- 6.7 Objednávka je akceptována Poskytovatelem okamžikem doručení bezvýhradného potvrzení Objednateli. Poskytovatel je povinen potvrzení doručit Objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení objednávky. Okamžikem akceptace objednávky je uzavřena dílčí smlouva. V případě, že hodnota dílčí smlouvy činí 50.000,- Kč bez DPH a méně, nabývá dílčí smlouva účinnosti dnem jejího uzavření, nedohodnou-li se smluvní strany v dílčí smlouvě jinak. V případě, že hodnota dílčí smlouvy činí více než 50.000,- Kč bez DPH, nabývá dílčí smlouva účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 6.8 Poskytovatel není oprávněn odmítnout objednávku zadanou řádně, způsobem dle této Smlouvy, učiněnou v souladu s nabídkou Poskytovatele. To neplatí v případě, že v době od zaslání nabídky do doručení objednávky došlo ke změně okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 1 OZ.
- 6.9 Poskytovatel není oprávněn domáhat se zadání objednávky či jiného plnění v případě, že se Objednatel rozhodne objednávku nezadat.
- 6.10 Řádné poskytnutí služby bude ze strany Objednatele potvrzeno v písemném předávacím protokolu.

7. ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ ROZŠÍŘENÉ SERVISNÍ PODPORY

- 7.1 Rozšířenou servisní podporou se rozumí servisní podpora nezahrnutá do základní servisní podpory dle článku 4 a bodu 1.5 přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 7.2 Dle svých aktuálních potřeb na rozšířenou servisní podporu zašle Objednatel Poskytovateli požadavek na zpracování nabídky, obsahující specifikaci požadovaného plnění. Na základě tohoto požadavku doručí Poskytovatel objednateli nabídku na požadované plnění. Poskytovatel je oprávněn požadovat sdělení všech informací, které jsou k vypracování nabídky zapotřebí. V případě, že došlo ke sdělení všech informací, které jsou k vypracování nabídky zapotřebí, je Poskytovatel povinen předložit Objednateli nabídku nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne sdělení požadavku Objednatele.
- 7.3 Nabídka bude obsahovat minimálně:
- nabídkovou cenu v Kč bez DPH
 - popis předmětu plnění
 - termín dodání
 - popř. další relevantní informace týkající se plnění.

- 7.4 Do 15 pracovních dnů od doručení nabídky doručí Objednatel Poskytovateli písemnou objednávku daného plnění.
- 7.5 Smluvní strany uzavřou pro každé jednotlivé plnění dílčí smlouvu, přičemž tato je uzavřena okamžikem, kdy Poskytovatel akceptuje postupem dle této Smlouvy objednávku Objednatele.
- 7.6 Objednávka bude obsahovat číslo objednávky, identifikační údaje Objednatele a Poskytovatel a podpis osoby oprávněné za Objednatele učinit objednávku. Přílohou objednávky bude nabídka Poskytovatele.
- 7.7 Objednávka je akceptována Poskytovatelem okamžikem doručení bezvýhradného potvrzení Objednateli. Poskytovatel je povinen potvrzení doručit Objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení objednávky. Okamžikem akceptace objednávky je uzavřena dílčí smlouva. V případě, že hodnota dílčí smlouvy činí 50.000,- Kč bez DPH a méně, nabývá dílčí smlouva účinnosti dnem jejího uzavření, nedohodnou-li se smluvní strany v dílčí smlouvě jinak. V případě, že hodnota dílčí smlouvy činí více než 50.000,- Kč bez DPH, nabývá dílčí smlouva účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 7.8 Poskytovatel není oprávněn odmítnout objednávku zadanou řádně, způsobem dle této Smlouvy, učiněnou v souladu s nabídkou Poskytovatele. To neplatí v případě, že v době od zaslání nabídky do doručení objednávky došlo ke změně okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 1 OZ.
- 7.9 Poskytovatel není oprávněn domáhat se zadání objednávky či jiného plnění v případě, že se Objednatel rozhodne objednávku nezadat.
- 7.10 Předání plnění bez vad a nedodělků bude ze strany Objednatele potvrzeno v písemném předávacím protokolu. V případě, že součástí plnění je dodávka sensorického řešení nebo jeho součástí, použije se pro přechod a nabytí vlastnického práva, jakož i pro přechod nebezpečí škody na věci obdobně článek 5. odst. 5.1 a 5.2 této Smlouvy.

8. OSTATNÍ POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 8.1 Veškeré činnosti vykonávané Poskytovatelem na základě této Smlouvy je Poskytovatel povinen vykonávat s odbornou péčí a podle nejlepší osvědčené praxe.
- 8.2 Poskytovatel tímto prohlašuje, že bude během trvání této 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.
- 8.3 Poskytovatel se dále zavazuje:
- 8.3.1 poskytovat Objednateli pravidelné tel. konzultace v rámci tzv. status meetingů v rozsahu max. 45 minut týdně;
- 8.3.2 neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy;

- 8.3.3 informovat Objednatele o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
- 8.3.4 upozorňovat Objednatele na možné či vhodné rozšíření či změny Plnění;
- 8.3.5 upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele;

9. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 9.1 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat poskytování Plnění dle této Smlouvy.
- 9.2 Objednatel je povinen poskytovat Poskytovateli nebo jemu určeným osobám součinnost nezbytnou pro řádné poskytování Plnění.
- 9.3 Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli nebo jemu určeným osobám veškerou součinnost nutnou k instalaci, deinstalaci a přesunu senzorických řešení (např. při umožnění parkování v místě instalace/deinstalace na základě získání parkovacího oprávnění/potvrzení) a rovněž zajistit souhlasy všech dotčených subjektů s instalací senzorických řešení do odpadových nádob.
- 9.4 Poskytovatel disponuje ke dni nabytí účinnosti této Smlouvy klíči od servisních dvířek nutných pro přístup do všech typů odpadových nádob uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy. Objednatel je povinen nejpozději v okamžiku uzavření dílčí smlouvy dle čl. 5. odst. 5.6 této Smlouvy, jejímž předmětem je instalace senzorických řešení do jiných typů odpadových nádob než těch, které jsou uvedeny v příloze č. 3 této Smlouvy, předat Poskytovateli 2 sady klíčů od servisních dvířek nutných pro přístup do těchto typů odpadových nádob. V případě ztráty či zničení sady klíčů v průběhu trvání této Smlouvy předá Objednatel novou sadu Poskytovateli proti úhradě nákladů na její pořízení. Má se za to, že proti úhrada bude spočívat v ponížení fakturované částky za plnění dle čl. 10 odst. 10.2 této Smlouvy, za příslušný měsíc ve kterém uvedená skutečnost nastala. Náklady na pořízení budou Objednatelem doloženy kopií účetního dokladu.

10. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 10.1 Objednatel se zavazuje platit Poskytovateli cenu za poskytování Plnění dle této Smlouvy za podmínek stanovených v tomto článku Smlouvy.
- 10.2 Výše ceny za poskytování služby správy senzorické sítě dle článku 2 odst. 2.2 písm. a) této Smlouvy za jeden měsíc výkonu činnosti Poskytovatele, v němž byly služby poskytovány, bude stanovena dle následujícího vzorce:

*Cena za poskytování služby správy senzorické sítě v Kč bez DPH = celkový měsíční paušální poplatek v Kč bez DPH * počet senzorických řešení.*

Skladba celkového měsíčního paušálního poplatku a jeho výše v rámci cenových pásem odpovídajících počtu senzorických řešení, která jsou součástí senzorické sítě jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy - Ceník.

K datu nabytí účinnosti této Smlouvy činí cena za poskytování služby správy sensorické sítě 91.989,31,- Kč bez DPH / kalendářní měsíc, v průběhu účinnosti Smlouvy bude na základě dílčích smluv (popř. z jiných důvodů) docházet ke změně počtu senzorů. Výše uvedená cena tudíž není pevná, ale bude se v průběhu trvání této Smlouvy měnit.

- 10.3 Výše ceny za doplnění a obměnu sensorických řešení dle článku 2 odst. 2.2 písm. b) této Smlouvy bude stanovena v jednotlivých dílčích smlouvách a bude odpovídat součtu nákladů uvedených pro jednotlivé části poptávaného plnění v bodech 1.1 a 1.2 přílohy č. 2 této Smlouvy – Ceník, tj. ceně za dodávku, zprovoznění sensorického řešení a napojení do komunikační sítě a ceně za instalaci, deinstalaci, popř. přesun sensorických řešení.
- 10.4 Výše ceny za poskytování služeb digitalizace v oblasti odpadového hospodářství dle článku 2 odst. 2.2 písm. c) této Smlouvy bude stanovena v jednotlivých dílčích smlouvách a bude odpovídat součtu nákladů na zajištění licencí, datová úložiště, nákladů na personální zajištění služby, popř. dalších nákladů nutných k poskytnutí služby. V rámci personálního zajištění služby bude nabídková cena v dílčích smlouvách vycházet z následujících sazeb:
- 520,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce administrativního pracovníka;
 - 770,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce konzultanta;
 - 770,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce UX/UI designéra;
 - 1.020,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce projektového manažera;
 - 770,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce analytika;
 - 1.240,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce senior analytika;
 - 1.240,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce vývojáře;
 - 1.810,- Kč bez DPH za 1 hodinu práce odborného garanta.
- 10.5 Výše ceny za rozšířenou servisní podporu dle článku 2 odst. 2.2 písm. d) této Smlouvy bude stanovena v jednotlivých dílčích smlouvách a bude odpovídat součtu nákladů na materiál, dopravu, personální zajištění servisních prací, popř. dalších nákladů nutných k realizaci plnění.
- 10.6 K cenám stanoveným dle článku 10. odst. 10.2, odst. 10.3, odst. 10.4 a odst. 10.5 této Smlouvy bude připočtena DPH.
- 10.7 Faktura za služby dle článku 10. odst. 10.2 této Smlouvy bude vystavena nejpozději 12. dne kalendářního měsíce následujícího po období, v němž byly služby poskytovány.
V případě, že služby byly poskytovány pouze část kalendářního měsíce, za který je úhrada poskytována, fakturována bude pouze částka poměrně odpovídající délce této části kalendářního měsíce.
- 10.8 Faktura za plnění dle článku 10. odst. 10.3 této Smlouvy bude vystavena nejdříve po podpisu předávacího protokolu ze strany Objednatele.

- 10.9 Faktura za plnění dle článku 10. odst. 10.4 této Smlouvy bude vystavena nejdříve po podpisu předávacího protokolu ze strany Objednatele. V případě, že lhůta pro realizaci předmětu plnění dle stanoveného termínu dodání přesahuje 3 měsíce, je Poskytovatel oprávněn vystavit po dokončení každé etapy dílčí fakturu v poměrné výši dle podmínek stanovených v dílčí smlouvě. Smluvní strany mohou v dílčí smlouvě stanovit i jiné podmínky pro vystavení a hrazení dílčích faktur.
- 10.10 Objednatel je taktéž oprávněn z vlastní vůle a dle vlastních potřeb poskytnout Poskytovateli zálohu na plnění. V takovém případě Objednatel doručí Poskytovateli písemný pokyn k vystavení zálohové faktury, přičemž v tomto pokynu bude minimálně uveden výslovný záměr Objednatele uhradit cenu nebo její část na základě Poskytovatelem vystavené zálohové faktury, poskytovaná výše zálohy a dostatečně přesný popis plnění, ke kterému se záloha vztahuje. Nedílnou součástí zálohové faktury bude v příloze mimo jiné i tento pokyn Objednatele k jejímu vystavení včetně částky a popisu příslušného plnění. Poskytovatel vystaví do 15 kalendářních dnů ode dne přijetí zálohové platby daňový doklad dle § 26 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Realizační/zúčtovací faktura k poskytnutým zálohovým platbám pak bude Poskytovatelem vystavena po podpisu předávacího protokolu ze strany Objednatele ve vztahu k danému plnění.
- 10.11 Faktura za plnění dle článku 10. odst. 10.5 této Smlouvy bude vystavena nejdříve po podpisu předávacího protokolu ze strany Objednatele.
- 10.12 Faktura bude doručena Objednateli do datové schránky nebo na adresu:
- Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1
- 10.13 Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů anebo právního předpisu, který uvedený zákon v budoucnu nahradí, a dále musí obsahovat tyto údaje:
- 10.13.1 číslo Smlouvy, popřípadě číslo jejího dodatku;
- 10.13.2 počet provozovaných senzorických řešení, včetně doby jejich provozování v daném kalendářním měsíci (platí pro faktury za plnění dle článku 10. odst. 10.2 této Smlouvy). v případě změny počtu senzorických řešení v daném kalendářním měsíci bude přílohou faktury rovněž výzva zahájení služby správy (popř. předávací protokol, je-li výzva jeho součástí), protokol o svěření do správy nebo výzva k ukončení služby správy senzorického řešení podle toho, který z těchto dokumentů byl podkladem pro změnu počtu senzorických řešení;
- 10.13.3 identifikace dílčí smlouvy a jejího případného dodatku (platí pro faktury za plnění dle článku 10. odst. 10.3, 10.4 a 10.5 této Smlouvy);
- 10.13.4 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 č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

10.13.5 údaj o zápisu Poskytovatele do obchodního rejstříku ve smyslu § 435 OZ.

10.14 Lhůta splatnosti faktur dle této Smlouvy činí 21 dnů od jejich doručení Objednateli.

10.15 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.

10.16 Ceny uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy – Ceník a sazby uvedené v článku 10 odst. 10.4 této Smlouvy se bez dohody smluvních stran zvyšují z důvodu inflace za podmínek dále uvedených:

- a) inflací se rozumí meziroční inflace měřená vzrůstem úhrnného indexu spotřebitelských cen zboží a služeb, kterou udává každým kalendářním rokem Český statistický úřad za rok předcházející vyjádřená v procentech;
- b) počínaje rokem 2025 vždy od 1. ledna kalendářního roku dále do budoucna se Poskytovateli zvyšuje výše odměny z důvodů inflace, a to o tolik procent, kolik procent činila inflace v roce předcházejícím;
- c) Poskytovatel uplatní navýšení ceny nejpozději spolu s první fakturou v daném roce doručenu Objednateli, přičemž nejpozději 14 kalendářních dnů před doručením první faktury doručí Poskytovatel Objednateli informaci o navýšení ceny obsahující výši inflace za předcházející kalendářní rok a aktualizovaný Ceník a sazby;
- d) odměna zvýšená z důvodu inflace se považuje za sjednanou odměnu.

10.17 V případě, že na trhu dojde k podstatnému poklesu/nárůstu obvyklých cen za Plnění dle této Smlouvy, mají smluvní strany právo se dohodnout na uzavření dodatků této Smlouvě, v němž upraví danou cenu/dané ceny tak, aby tyto odpovídaly ceně v místě a čase obvyklé.

11. NÁHRADA ÚJMY A SANKCE

11.1 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.

11.2 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.

- 11.3 V případě prodlení Poskytovatele s poskytováním Plnění řádně a včas v termínech a lhůtách uvedených v této Smlouvě, popř. v dílčí smlouvě, náleží Objednateli nárok na slevu:
- 11.3.1 ve výši 50,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení s doručením Výkazu o poskytování služby dle článku 4 odst. 4.7 této Smlouvy;
 - 11.3.2 ve výši 100,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení s vyřešením požadavku na poskytnutí základní servisní podpory dle bodu 1 odst. 1.5 přílohy č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění; Maximální výše slevy při prodlení s vyřešením jednoho požadavku činí 1.000,- Kč.
 - 11.3.3 ve výši 100,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení s vyřešením závady kategorie A dle bodu 1 odst. 1.6.8 přílohy č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění, a to za každý jednotlivý dashboard/mapu; Maximální výše slevy v součtu za všechny dashboardy/mapy za 1 pracovní den prodlení dle tohoto odstavce činí 200,- Kč.
 - 11.3.4 ve výši 100,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení s vyřešením závady kategorie B dle bodu 1 odst. 1.6.8 přílohy č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění, a to za každý jednotlivý dashboard/mapu; Maximální výše slevy v součtu za všechny dashboardy/mapy za 1 pracovní den prodlení dle tohoto odstavce činí 300,- Kč.
 - 11.3.5 ve výši 200,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení s vyřešením závady kategorie C dle bodu 1 odst. 1.6.8 přílohy č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění, a to za každý jednotlivý dashboard/mapu. Maximální výše slevy v součtu za všechny dashboardy/mapy za 1 pracovní den prodlení dle tohoto odstavce činí 400,- Kč.
 - 11.3.6 ve výši 0,1% z ceny za doplnění a obměnu senzorických řešení uvedené v příslušné dílčí smlouvě za každý započatý kalendářní den prodlení s termínem dodání uvedeným v příslušné dílčí smlouvě;
 - 11.3.7 ve výši 0,1% z ceny za poskytování služeb digitalizace v oblasti odpadového hospodářství uvedené v příslušné dílčí smlouvě za každý započatý kalendářní den prodlení s termínem dodání uvedeným v příslušné dílčí smlouvě;
 - 11.3.8 ve výši 0,1% z ceny za rozšířenou servisní podporu uvedené v příslušné dílčí smlouvě za každý započatý kalendářní den prodlení s termínem dodání uvedeným v příslušné dílčí smlouvě.
- 11.4 V případě, že Poskytovatel poruší povinnost zachovávat důvěrnost informací podle článku 13. této Smlouvy, náleží Objednateli nárok na slevu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti zachovávat důvěrnost informací.
- 11.5 V případě, že Poskytovatel dle Výkazu o poskytování služby nedorčí v rámci Vyhodnocovacího období minimální dostupnost software aplikace – Golemio BI stanovenou v bodu 1 odst. 1.6.8 přílohy č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění, náleží Objednateli nárok na Slevu ve výši 300,- Kč za každých započatých 12 hodin

nedostupnosti pod minimální dobu dostupnosti. Maximální výše slevy dle tohoto odstavce činí 10.000,- Kč za 1 Vyhodnocovací období.

- 11.6 V případě, že Poskytovatel dle Výkazu o poskytování služby nedodrží v rámci Vyhodnocovacího období minimální spolehlivost zasílání dat senzorické sítě stanovenou v bodu 1 odst. 1.2 přílohy č. 1 této Smlouvy – Specifikace plnění, náleží Objednateli nárok na slevu ve výši 500,- Kč za každé započaté 1% spolehlivosti pod minimální spolehlivost. Maximální výše slevy dle tohoto odstavce činí 10.000,- Kč za 1 Vyhodnocovací období.
- 11.7 Poskytovateli vzniká právo na zaplacení smluvní pokuty, poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Poskytovateli jakoukoliv odměnu dle článku 10. této Smlouvy ve stanovené lhůtě, a to ve výši 0,05 % z ceny bez DPH uvedené v dané faktuře za každý započatý den prodlení.
- 11.8 V případě uplatnění nároku na slevu dle článku 11. odst. 11.3 odst. 1 až 5 této Smlouvy ze strany Objednatele, bude za daný kalendářní měsíc Poskytovatel fakturovat v souladu s čl. 7 této Smlouvy cenu poníženou o tuto uplatněnou slevu. V případě, že nárok na slevu převyšuje v daném kalendářním měsíci cenu za poskytování služby správy senzorické sítě, Poskytovatel nemá za daný kalendářní měsíc nárok na úhradu ceny za poskytování služby správy senzorické sítě a Objednatel bude oprávněn zbylou část slevy požadovat obdobným způsobem v následujícím kalendářním měsíci, a to i opakovaně, až do vypořádání celého nároku Objednatele na slevu. Nárok na slevu je Objednatel oprávněn uplatnit nejpozději do konce 2. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním 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.
- 11.9 V případě uplatnění nároku na slevu z ceny za doplnění a obměnu senzorických řešení, z ceny za poskytování služeb digitalizace v oblasti odpadového hospodářství nebo z ceny za poskytování rozšířené servisní podpory ze strany Objednatele, bude po předání plnění Poskytovatel fakturovat cenu poníženou o tuto uplatněnou slevu. Slevu lze v tomto případě uplatnit pouze do výše ceny uvedené v příslušné dílčí smlouvě.
- 11.10 Objednatel zaplatí Poskytovateli smluvní pokutu přímým bankovním převodem na jeho účet ve lhůtě 30 kalendářních dnů po uplatnění nároku na smluvní pokutu.
- 11.11 Uplatnění slevy či zaplacení smluvní pokuty nezprošťuje smluvní stranu splnit povinnosti dané jí touto Smlouvou a jejich zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany nahradit druhé smluvní straně též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se sleva či smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši, ve které vzniklá škoda převyšuje slevu či smluvní pokutu.

12. PRAVIDLA KOMUNIKACE

- 12.1 Veškerá oznámení, žádosti nebo jiná komunikace dle této Smlouvy budou realizovány písemnou formou, pokud tato Smlouva výslovně nepovoluje formu jinou. Oznámení, žádosti nebo jiná sdělení budou považovány za řádně učiněné, pokud budou doručeny

elektronicky prostřednictvím datové schránky smluvní straně, vůči níž mají nebo mohou být učiněny, a to k rukám oprávněné osoby ve smyslu článku 12. odst. 4 této Smlouvy nebo na jiné kontakty, které příslušná smluvní strana písemným oznámením sdělí smluvní straně zasílající příslušné oznámení, žádost nebo jiné sdělení. Požadavek na zpracování nabídky dle článku 5. odst. 5.3, článku 6. odst. 6.2 a článku 7. odst. 7.2 této Smlouvy lze učinit v písemné i ústní podobě.

- 12.2 V případě, že jde o sdělení, informaci, zprávu apod. technické povahy, popř. o požadavek na zpracování nabídky, může být toto učiněno alternativně prostřednictvím níže uvedených kontaktních osob ve věcech technických. To neplatí v případě hlášení závad sensorické sítě, které musí být provedeno způsobem uvedeným v článku 12. odst. 12.10 této Smlouvy.
- 12.3 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy.
- 12.4 Oprávněnými osobami jsou:

12.4.1 Za Objednatele

Jméno a příjmení	RNDr. Štěpán Kyjovský, ředitel Odboru ochrany prostředí
Kontaktní adresa	Jungmannova 29/35, 110 00 Praha 1
E-mail	[redacted]
Telefon	[redacted]
Jméno a příjmení	Ing. Radim Polák, vedoucí oddělení odpadů
Kontaktní adresa	Jungmannova 29/35, 110 00 Praha 1
E-mail	[redacted]
Telefon	[redacted]

12.4.2 Za Poskytovatele:

Jméno a příjmení	[redacted]
Adresa	[redacted]
E-mail	[redacted]
Telefon	[redacted]
Jméno a příjmení	[redacted]
Adresa	[redacted]
E-mail	[redacted]
Telefon	[redacted]

- 12.5 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu oznámit.

12.6 Adresa Objednatele pro doručování je: Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy, Jungmannova 35/29, Praha 1, PSČ 110 00.

12.7 Adresa Poskytovatele pro doručování je: Operátor ICT, a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7.

12.8 Kontaktní osoba Objednatele ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
Ing. Zuzana Zadražilová	

12.9 Kontaktní osoba Poskytovatele ve věcech technických:

Jméno a příjmení	Telefon	E-mail
------------------	---------	--------

12.10 Objednatel je povinen hlásit závady senzorické sítě na emailovou adresu:



13. OCHRANA INFORMACÍ

13.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:

13.1.1 si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné nebo mohou při plnění této Smlouvy získat informace důvěrného charakteru (dále jen „Důvěrné informace“);

13.1.2 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;

13.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě Důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.

13.3 Za třetí osoby podle článku 13. odst. 13.2 Smlouvy se nepovažují:

13.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,

13.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové,

13.3.3 ekonomičtí a právní poradci smluvních stran,

13.3.4 ve vztahu k Důvěrným informacím Objednatele poddodavatelé Poskytovatele v rámci poskytování konkrétního Plnění,

13.3.5 ve vztahu k Důvěrným informacím Poskytovatele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální,

za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo jsou jinak spojeni s plněním dle 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 smluvními stranami v této Smlouvě.

- 13.4 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 smluvními stranami této Smlouvy.
- 13.5 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.
- 13.6 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za Důvěrné informace nepovažují informace, které:
- 13.6.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
- 13.6.2 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,
- 13.6.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
- 13.6.4 po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
- 13.6.5 pokud je jejich zpřístupnění třetím osobám stanoveno zákonem nebo pravomocným rozhodnutím soudního nebo správního orgánu.
- 13.7 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 podílejícími se na plnění Smlouvy.

- 13.8 Smluvní strany sjednávají, Poskytovatel je oprávněn využít veškerá data získaná při správě senzorické sítě v neomezeném rozsahu, a to včetně jejich případného zveřejnění v softwarových produktech Poskytovatele a Objednatele.

14. ZMĚNA SMLOUVY

- 14.1 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.

15. TRVÁNÍ SMLOUVY A JEJÍ UKONČENÍ

- 15.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 15.2 Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy:
- 15.2.1 dostane-li se Poskytovatel do úpadku, dojde k zahájení likvidace Poskytovatele, uvalení nucené správy, nebo uplatnění zajišťovacího prostředku postihujícího podstatnou část majetku Poskytovatele;
- 15.2.2 v případě podstatného porušení Smlouvy ze strany Poskytovatele.
- 15.3 Poskytovatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy ze strany Objednatele.
- 15.4 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 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k nápravě od druhé smluvní strany, neurčí-li vyzývající strana lhůtu delší.
- 15.5 Odstoupení od této Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 15.6 Smlouvu lze vypovědět bez udání důvodu každou ze smluvních stran samostatně. Výpovědní lhůta činí 5 měsíců a běží počínaje prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď druhé ze smluvních stran doručena.

16. POVINNOSTI STRAN V SOUVISLOSTI S UKONČENÍM SMLOUVY

- 16.1 V případě ukončení platnosti a účinnosti této Smlouvy a přechodu služby správy senzorické sítě na Objednatele či jiného dodavatele se Poskytovatel zavazuje poskytnout Objednateli, popř. jím určenému subjektu veškerou součinnost nutnou k plynulému přechodu služby správy senzorické sítě.
- 16.2 Ke dni skončení platnosti a účinnosti této Smlouvy dojde bez dalšího k ukončení správy všech senzorických řešení, která jsou součástí senzorické sítě, ze strany Poskytovatele.

- 16.3 Ke dni skončení platnosti a účinnosti této Smlouvy je Poskytovatel povinen vrátit Objednatelům předané dokumenty obsahující Důvěrné informace Objednatelů.
- 16.4 V souvislosti se zánikem licencí ve smyslu článku 4 odst. 4.10 této Smlouvy, Objednatel ukončením platnosti a účinnosti této Smlouvy ztrácí rovněž právo na přístup k datům uloženým v software pro poskytování služeb souvisejících s ukládáním, zpracováním a vizualizací dat ze sensorických řešení. Objednatel je před ukončením platnosti a účinnosti této Smlouvy oprávněn požádat Poskytovatele o jednorázový export těchto dat a poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu tento export provést.
- 16.5 Ukončením platnosti a účinnosti této Smlouvy nebo její části nejsou dotčeny povinnosti Smluvních stran týkající se slev, smluvních pokut, náhrady škody a jiných nároků, rozhodného práva a řešení sporů přetrvávajících ze své povahy i po ukončení této Smlouvy. Ukončením platnosti a účinnosti této Smlouvy nebo její části nejsou dotčena práva a povinnosti vyplývající z uzavřených dílčích smluv.

17. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 17.1 Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí OZ a dalšími příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
- 17.2 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.
- 17.3 Nebude-li sporná záležitost vyřešena do 30 kalendářních dnů od započeti řešení dle článku 17. odst. 17.2 této Smlouvy, mají smluvní strany možnost obrátit se se svými nároky na příslušný obecný soud České republiky.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 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 obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle odst. 18.2 tohoto článku.
- 18.2 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 Objednatel. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění smlouvy v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude smlouva zrušena od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nové smlouvy o stejném obsahu.

- 18.3 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.
- 18.4 Smluvní strany se dohodly, že ke dni nabytí účinnosti této Smlouvy zaniká platnost a účinnost Smlouvy o poskytování služeb provozu a správy senzorů pro měření hladiny zaplněnosti včetně zpracování dat ze dne 07. 07. 2020, č. INO/54/11/018964/2020.
- 18.5 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.
- 18.6 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 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jedna strana předloží druhé straně návrh takového ustanovení.
- 18.7 Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu:
http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html
- 18.8 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tato příloha:
- | | |
|---------------------|---|
| Příloha č. 1 | Specifikace plnění |
| Příloha č. 2 | Ceník |
| Příloha č. 3 | Seznam senzorických řešení |
| Příloha č. 4 | Vzor výkazu o poskytování služby |
- 18.9 Tato Smlouva byla schválena Radou hlavního města Prahy usnesením č. 2655 ze dne 01. 11. 2021 nadpoloviční většinou hlasů členů Rady hlavního města Prahy.

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.

Za Objednatele:

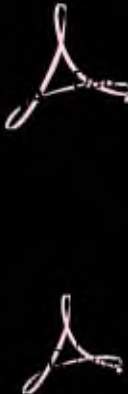
V Praze

.....



ředitel Odboru ochrany prostředí

Za Poskytovatele:



Operátor ICT, a.s. se sídlem
Dělnická 213/12
170 00 Praha 7

IČ: 027 95 281
DIČ: CZ.027.95.281

zapsaný v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze; spisová značka B. 19676

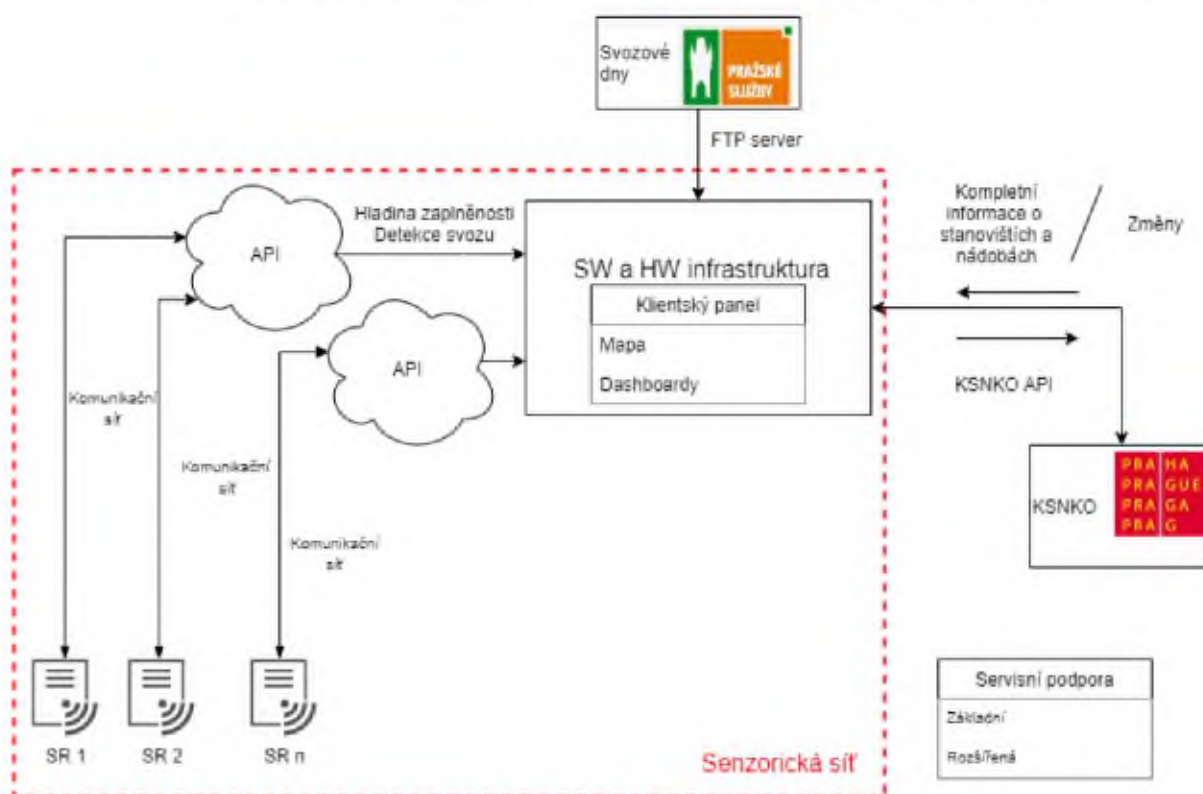
Popis

Senzorická síť poskytuje informace o zaplněnosti a využitelnosti jednotlivých odpadových nádob, ve kterých je instalováno senzorné řešení (dále jen „SR“). SR, které v pravidelných intervalech měří hladinu zaplněnosti v nádobě a následně tyto informace zasílá prostřednictvím komunikační sítě do sw aplikace, kde jsou data dále zpracovávána a vizualizována. Data ze senzorné sítě následně mohou sloužit jako podklad pro změnu frekvence svozů tak, aby lépe odpovídala jejich využitelnosti. Tato senzorné síť poskytuje informace pro efektivnější alokaci finančních prostředků svozu tříděného odpadu z veřejných stáníšť na území HMP.

Cílem plnění je zabezpečit bezvadný provoz této senzorné sítě a rozvoj jednotlivých částí senzorné sítě dle požadavků Objednatele.

Senzorné síť se skládá ze:

- SR, měřící hladinu zaplněnosti v odpadové nádobě;
- Komunikační síť, prostřednictvím které dochází k přenosu dat ze SR;
- Software a hardware infrastruktury pro ukládání, zpracování a vizualizaci dat.



Plnění dle této Smlouvy se skládá z následujících částí:

1 Služba správy senzorné sítě

1.1 Zajištění sw licence pro přenos dat z SR

Zajištění softwarové licence k API rozhraní pro přenos dat ze SR do softwarové aplikace Golemio BI.

1.2 Připojení SR do komunikační sítě

Připojení SR do komunikační sítě, prostřednictvím které dochází k přenosu/zasílání dat.

Měření a přenos/zasílání dat prostřednictvím komunikační sítě ze SR:

- a. u stávajících SR svěřených Poskytovateli do správy ke dni nabytí účinnosti této Smlouvy min 4x/denně;
- b. u nových SR řešení v denním časovém intervalu 5:00 až 22:00. Počet měření v tomto intervalu je min 7x/denně s minimálními časovými rozestupy mezi jednotlivými měřeními 1 hod.

Souhrnná spolehlivost zaslání dat ze SR, které jsou součástí stávající sensorické sítě (460 ks SR), je minimálně 87 %, u nově instalovaných SR je minimálně 90 %. Souhrnná spolehlivost je závislá na pokrytí a síle signálu komunikační sítě. Souhrnná spolehlivost je vyjádřena procentuálně jako poměr skutečného počtu zasláných měření ze SR ku minimálnímu počtu měření SR za období delší než 30 dní. V případě výpadku komunikační sítě neodpovídá poskytovatel za dodržení minimální souhrnné spolehlivosti zaslání.

1.3 Ukládání, zpracování a vizualizace dat

Zajištění veškeré potřebné softwarové a hardwarové infrastruktury pro ukládání, zpracování a vizualizaci dat. Primárně se jedná o:

- a. Datové úložiště;
- b. Databázové a vývojové aplikace a nástroje;
- c. Analytické a vizualizační aplikace a nástroje.

Poskytovatelem garantované datové sady:

ID	Datová sada/atribut	Zdroj
1	Naměřená hladina zaplněnosti v %	SR
2	Detekce svozu	SR
3	Další data poskytována SR (budou implementována v rámci rozvoje	SR

Poskytovatelem přijímané datové sady:

ID	Datová sada/atribut	Zdroj
1	Druh odpadu	KSNKO API
2	Objem nádoby	KSNKO API
3	Adresa nádoby	KSNKO API
4	GPS pozice umístění nádoby	KSNKO API

5	Číslo stanoviště	KSNKO API
6	Unikátní identifikátor nádoby	KSNKO API
7	Svozové dny a týdny	FTP server – Pražské služby a.s./ KSNKO API
8	Frekvence svozu	KSNKO API

Poskytovatel nenesse odpovědnost za správnost a úplnost přejímaných datových sad a ani za důsledky nesprávnosti, popřípadě neúplnosti dat v senzorické síti. V případě zjištění nesprávnosti nebo neúplnosti těchto dat, upozorní na tuto skutečnost Poskytovatel Objednatele.

Aktualizace datových sad:

- a. KSNKO API – 1x denně;
- b. FTP server – 1x denně;
- c. Data ze SR – 1x za hodinu.

Dostupnost KSNKO API rozhraní a FTP severu není ze strany Poskytovatele garantována, neboť se jedná o externí zdroj dat provozovaný třetí stranou.

Zajištění archivace veškerých dat ze SR pro případné další analýzy a vystavení dat o zaplněnosti jako „open-data“ formou řádně zdokumentovaného API rozhraní.

1.4 Monitoring

- a. monitoring stavu senzorické sítě – dohled nad provozním stavem senzorické sítě v režimu 8x5 (každý pracovní den od 9:00 do 17:00). Primárně se jedná o sledování funkčnosti SR (informace ze servisního dashboardu viz popis 1.6.7). Dále pak o sledování stavu baterií jednotlivých SR a oznamování nutnosti výměny baterie Objednateli.
- b. fyzická kontrola každého SR min. 1x za 18 měsíců (od instalace SR, nebo od poslední kontroly SR), případná úprava instalace. Výčet jednotlivých kontrol, včetně zjištěného stavu a provedeného úkonu bude obsažen ve Výkazu o poskytování služby.

1.5 Základní servisní podpora

V návaznosti na sledování funkčnosti Senzorů, popř. nahlášení závady ze strany Objednatele, půjde o následné zajištění základní servisní podpory v případě nefunkčnosti SR.

Základní servisní podpora se skládá z:

- a. zajištění výjezdu na místo instalace (určeno adresou, typem nádoby a komoditou) SR a provedení analýzy závady, restartu SR, kontroly stavu připojení do komunikační sítě a opravy instalace/vadné uchycení (dle popisu v bodě 2. Doplnění a obměna SR).
- b. zprostředkování reklamace v případě záruční opravy – odborná deinstalace a zaslání SR na reklamační řízení.

Poskytovatel je povinen vyřešit požadavek na poskytnutí základní servisní podpory do 15 pracovních dnů od nahlášení takového požadavku (SLA A). Objednatel je oprávněn lhůtu prodloužit. Vyřešením požadavku na poskytnutí základní servisní podpory se rozumí:

- a. výjezd a analýza závady (včetně ověření aktivity SR, kontrola připojení do komunikační sítě) popřípadě provedení opravy instalace/vadného uchycení;
- b. zahájení reklamačního řízení v případě záruční opravy;
- c. oznámení o tom, že jde o rozšířenou servisní podporu;
- d. oznámení o tom, že SR není na místě instalace (např. z důvodu krádeže);

a doručení oznámení o provedení těchto úkonů, ve Výkazu poskytování služby, Objednateli.

V rámci zajištění reklamace Poskytovatel následně zajistí veškeré potřebné úkony od deinstalace, až po instalaci opraveného SR v rámci reklamačního řízení. V případě rozšířené servisní podpory bude postupováno dle bodu 4. této specifikace, respektive dle článku 7. Smlouvy. V případě oznámení, že SR není na místě instalace, může Objednatel dle uvážení postupovat podle článku 5. Smlouvy nebo ponechat nádobu bez SR. V případě, že SR není na stanoveném místě instalace (například z důvodu provádění úkonů základní, nebo rozšířené servisní podpory, nebo odcizení), nebo došlo k jeho poškození, Poskytovatel neposkytuje ve vztahu k tomuto SR služby související s ukládáním, zpracováním a vizualizací dat. Objednatel je oprávněn na přechodnou dobu v rámci rozšířené servisní podpory objednat dle článku 4. této specifikace dočasný pronájem náhradního SR a zajistit tak měření hladiny zaplněnosti v odpadové nádobě.

Pro úkony základní servisní podpory na místě instalace musí být zajištěn přístup k SR. Pokud nebude možné se k SR dostat, například z důvodu rozbitých servisních dvířek, nebo naplnění nádoby odpadem až k senzoru, je lhůta na vyřešení požadavku na poskytnutí základní servisní podpory automaticky prodloužena o dobu, od nahlášení nemožnosti přístupu k SR Objednateli (s doloženou fotodokumentací) do zajištění zpřístupnění k SR Objednatelem. O tomto stavu bude Objednatel informován prostřednictvím kontaktní osoby ve věcech technických prostřednictvím emailu, nebo jiného vhodného komunikačního nástroje, dle dohody mezi Objednatelem a Poskytovatelem

1.6 Služba softwarové aplikace – Golemio BI

Aplikace obsahuje tyto základní součásti:

- a. Mapa stanovišť na tříděný odpad;
- b. Dashboard – průběh zaplněnosti nádob;
- c. Dashboard – plné nádoby;
- d. Dashboard – Průměrná zaplněnost nádob na tříděný odpad;
- e. Dashboard – Svozy pod hranicí zaplněnosti;
- f. Dashboard – Objem a hmotnost svozů odpadu;
- g. Dashboard – Servisní dashboard;

Dashboardem se rozumí uživatelské rozhraní poskytující vizualizaci zpracovávaných dat.

Schvalování/rušení přístupů do softwarové aplikace – Golemio BI bude zadáváno prostřednictvím požadavku oprávněných osob Objednatele prostřednictvím emailu. Poskytovatel Objednateli poskytne seznam s aktuálními přístupy.

Poskytovatel umožní Objednateli zobrazení k čistým (nezpracovaným, tzn. „raw“) datům pomocí vhodného nástroje, který může být řešen i mimo aplikaci – Golemio BI.

Minimální specifikace jednotlivých součástí služeb software aplikace – Golemio BI jsou:

1.6.1 Mapa stanovišť na tříděný odpad

- Mapa zobrazuje všechna stanoviště a nádoby, ve kterých je instalováno SR.

1.6.1.1 *Rozbalovací seznam filtrů*

- Filtr umožňuje zvolit všechny komodity (přednastavené) nebo konkrétní požadované komodity z následujícího seznamu:
 - a. Papír
 - b. Plast
 - c. Nápojové kartony
 - d. Kovy
 - e. Barevné sklo
 - f. Číré sklo
- Filtr umožňuje zvolit požadovaný interval aktuální zaplněnosti kontejnerů.
- Filtr umožňuje zvolit městskou část.
- Možný je reset filtru.

1.6.1.2 *Mapa*

- Mapu lze přibližovat/oddalovat.
- Mapa zobrazuje stanoviště v závislosti na zvolených filtrech.
- Mapa zobrazuje panel stanoviště včetně dalších informací popsanych v kapitole 1.6.1.3.

1.6.1.3 *Panel stanoviště*

- V panelu je zobrazena informace: adresa, městská část a kód stanoviště ze systému KSNKO.
- V těle panelu jsou zobrazeny jednotlivé komodity stanoviště. Dále je zobrazeno:
 - a. Graf zaplněnosti kontejneru ve vybraném časovém intervalu pro danou komoditu.
 - b. Osa X je časová osa, kde popisky dat jsou typicky ve formátu [dd.mm]. Četnost popisek se automaticky mění v závislosti na zvoleném časovém intervalu v rozbalovacím seznamu.
 - c. Osa Y je osa zaplněnosti kontejneru v jednotkách [%].
 - d. Informace o adrese, ID, aktuální zaplněnosti kontejneru z posledního měření a čase poslední aktualizace. Pokud je čas poslední aktualizace starší, než 1 den, je vedle této informace zobrazen piktogram s červeným vykřičníkem.
 - e. Rozbalovací seznam umožňuje zvolit požadovaný časový interval pro vykreslení grafu. Možnosti časového intervalu jsou 24 hodin, 3 dny, 7 dní, 2 týdny, 1 měsíc, 2 měsíce a 3 měsíce.
 - f. Po najetí kurzoru myši na libovolný bod křivky grafu je zobrazeno datum měření ve formátu [dd.mm] a naměřená hodnota zaplněnosti v [%].

1.6.2 Průběh zaplněnosti nádob

1.6.2.1 Karta Výběr

1.6.2.1.1 Panel filtrů

- Obsahuje tlačítko reset pro zrušení přednastavených filtrů a tlačítko nápovědy pro práci s dashboardem.
- Umožňuje filtrovat data na časové ose dvěma posuvnými body označující dolní a horní hranici intervalu času nebo rozkliknutím buněk s daty a zvolení požadovaného data v zobrazeném kalendáři také pro horní i spodní hranici intervalu.
- Filtr relativního určení času umožňuje zvolení počtu dnů, týdnů, měsíců, roků. V základním zobrazení je filtr nastaven na historii z posledních 3 měsíců.
- Výběr po měsících umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jeden, více nebo všechny dotazované měsíce zaškrtnutím políčkem.
- Výběr městské části umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jednu, více nebo všechny dotazované městské části.
- Výběr adresy umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jednu, více nebo všechny dotazované adresy.
- Výběr typu odpadu umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jednu, více nebo všechny dotazované typy odpadu.
- Výběr detekce svozu u SR pomocí gyroskopu.

1.6.2.1.2 Panel grafu

- V grafu je zobrazena křivka zaplněnosti v čase v závislosti na zvolených filtrech.
- Osa Y v grafu označuje hodnotu zaplněnosti v jednotkách [%]. Hodnoty popisku osy jsou přednastaveny po 20, od 0 do 100 %.
- Osa X v grafu označuje den, datum a čas měření a obsahuje posuvník.
- Při najetí myši na křivku grafu je zobrazena informace o přesné hodnotě zaplněnosti v jednotce [%] a naměřené čas i datum měření.
- Graf je možné maximalizovat. Funkce grafu zůstává stejná jako v normálním režimu.

1.6.2.1.3 Tabulka komodit

- Záhlaví tabulky obsahuje atributy:
 - a. Adresa;
 - b. Městská část;
 - c. Druh odpadu;
 - d. Frekvence svozů;
 - e. Svozové dny;
 - f. Detekce svozu;
 - g. Poslední měření;
 - h. Čas posledního měření;
- K dispozici je vzestupné/sestupné řazení dat.

- Funkci „select“ lze zvolit řádek v tabulce příslušící konkrétní nádobě, který způsobí vykreslení křivky v grafu pro zvolenou nádobu.
- Tabulku je možné maximalizovat.

1.6.2.2 Karta Export měření

- Panel obsahuje graf, jehož popis je stejný jako v kapitole 1.6.2.1.2.
- Pro zobrazení grafu je nejprve nutné zvolit konkrétní adresu a komoditu na kartě Výběr 1.6.2.1.
- Zobrazeny jsou informace o adrese, komoditě, průměrné zaplněnosti v čase.

1.6.2.3 Karta Export měření – zhuštěný

- Panel obsahuje zhuštěný graf, jehož popis je podobný jako v kapitole 1.6.2.1.2. Rozdíl je v parametrech osy X, Y.
- V grafu je navíc funkce vizualizace svozu pomocí SR a dle dat ze svozových dnů.
- Pro zobrazení grafu je nejprve nutné zvolit konkrétní adresu a komoditu na kartě Výběr 1.6.2.1.
- Zobrazeny jsou informace o adrese, komoditě, počtu svozů (dle harmonogramu a dle SR) a průměrné zaplněnosti v čase.
- Graf je možné maximalizovat. Funkce grafu zůstává stejná jako v normálním režimu.

1.6.2.4 Karta Export svozů

- Záhlaví tabulky obsahuje atributy:
 - a. Datum a čas svozu;
 - b. Kód kontejneru;
 - c. Adresa;
 - d. Městská část;
 - e. Typ odpadu;
 - f. % zaplnění před svozem;
 - g. % zaplnění po svozu;
 - h. Detekce svozu;
- Data v tabulce lze vzestupně/sestupně řadit.
- Zobrazeny jsou informace o adrese, komoditě, počtu svozů a průměrné zaplněnosti v čase, detekce svozu.
- Tabulku je možné maximalizovat. Funkce grafu zůstává stejná jako v normálním režimu.

1.6.3 Plné nádoby

1.6.3.1 Karta Výběr

1.6.3.1.1 Panel filtrů

- Obsahuje tlačítko reset pro zrušení přednastavených filtrů a tlačítko nápovědy pro práci s dashboardem.

- Umožňuje filtrovat data na časové ose dvěma posuvnými body označující dolní a horní hranici intervalu času nebo rozkliknutím buněk s daty a zvolení požadovaného data v zobrazeném kalendáři také pro horní i spodní hranici intervalu.
- Filtr relativního určení času umožňuje zvolení počtu dnů, týdnů, měsíců, let.
- Výběr po měsících umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jeden, více nebo všechny dotazované měsíce zaškrtnutím políček.
- Výběr městské části umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jednu, více nebo všechny dotazované městské části.
- Výběr adresy umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jednu, více nebo všechny dotazované adresy.
- Výběr typu odpadu umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jednu, více nebo všechny dotazované typy odpadu.

1.6.3.1.2 Panel grafu

- Sloupcový graf zobrazuje, kolik procent času je kontejner plný v závislosti na zvolených filtrech.
- Osa Y v grafu označuje, kolik procent času je kontejner plný. Hodnoty popisku osy jsou přednastaveny po 20, od 0 do 100 %.
- Osa X v grafu zobrazuje jednotlivé kontejnery seřazené sestupně podle hodnoty osy Y. Nad každým sloupcem označující kontejner je popisek přesné hodnoty osy Y. Popisky sloupců osy X zahrnují adresu kontejneru a typ odpadu. Osa X obsahuje posuvník.
- Po najetí kurzoru myši na libovolný sloupec grafu je zobrazeno okno s podrobnými informacemi o kontejneru. Informace zahrnují:
 - a. Adresu;
 - b. ID stanoviště;
 - c. Nejdelší interval zaplnění v hodinách;
 - d. Počátek a konec intervalu, kdy byl kontejner plný;
 - e. Městskou část;
 - f. Typ odpadu;
- Graf je možné maximalizovat. Funkce grafu zůstává stejná jako v normálním režimu.

1.6.3.1.3 Tabulka komodit

- Záhlaví tabulky obsahuje atributy:
 - a. Kód kontejneru;
 - b. Adresa;
 - c. Městská část;
 - d. Druh odpadu;
 - e. Zaplněno od;
 - f. Zaplněno do;
 - g. Délka (dny);
 - h. Délka (hodiny);
- K dispozici je vzestupné/sestupné řazení dat.

- Funkci „select“ lze zvolit řádek v tabulce, příslušící konkrétní nádobě, který způsobí vykreslení křivky v grafu pro zvolenou nádobu.
- Tabulku je možné maximalizovat.

1.6.4 Průměrná zaplněnost nádob na tříděný odpad

1.6.4.1.1 Panel filtrů

Popis je stejný jako v kapitole 1.6.2.1.1.

1.6.4.1.2 Panel grafu

- Sloupcový graf zobrazuje průměrnou zaplněnost kontejneru v čase svozu v závislosti na zvolených filtrech.
- Osa Y v grafu označuje, kolik procent času je kontejner plný. Hodnoty popisku osy jsou přednastaveny po 20, od 0 do 100 %.
- Osa X v grafu zobrazuje jednotlivé kontejnery seřazené sestupně podle hodnoty osy Y. Nad každým sloupcem označující kontejner je popisek přesné hodnoty osy Y. Popisky sloupců osy X zahrnují adresu kontejneru a typ odpadu. Osa X obsahuje posuvník.
- Po najetí kurzoru myši na libovolný sloupec grafu je zobrazeno okno s podrobnými informacemi o kontejneru. Informace zahrnují:
 - a. Adresu;
 - b. ID stanoviště;
 - c. Nejdelší interval zaplnění v hodinách;
 - d. Počátek a konec intervalu, kdy byl kontejner plný;
 - e. Městskou část;
 - f. Typ odpadu;
- Graf je možné maximalizovat. Funkce grafu zůstává stejná jako v normálním režimu.

1.6.4.1.3 Tabulka komodit

- Záhlaví tabulky obsahuje atributy:
 - a. Kód kontejneru;
 - b. Adresa;
 - c. Městská část;
 - d. Druh odpadu;
 - e. Čas svozu;
 - f. Stav před svozem [%];
- K dispozici je vzestupné/sestupné řazení dat.
- Funkci „select“ lze zvolit řádek v tabulce příslušící konkrétní nádobě, který způsobí vykreslení křivky v grafu pro zvolenou nádobu.
- Tabulku je možné maximalizovat.

1.6.5 Svozy pod hranicí zaplněnosti

1.6.5.1.1 Panel filtrů

Popis je stejný jako v kapitole 1.6.2.1.1.

1.6.5.1.2 Panel grafu

- Sloupcový graf zobrazuje procento svozů pod vybranou hranicí zaplněnosti v závislosti na zvolených filtrech.
- Osa Y v grafu označuje, kolik procent času je kontejner plný. Hodnoty popisku osy jsou přednastaveny po 20, od 0 do 100 %.
- Osa X v grafu zobrazuje jednotlivé kontejnery seřazené sestupně podle hodnoty osy Y. Nad každým sloupcem označující kontejner je popisek přesné hodnoty osy Y. Popisky sloupců osy X zahrnují adresu kontejneru a typ odpadu. Osa X obsahuje posuvník.
- Po najetí kurzoru myši na libovolný sloupec grafu je zobrazeno okno s podrobnými informacemi o kontejneru. Informace zahrnují:
 - a. Adresu;
 - b. ID stanoviště;
 - c. Nejdelší interval zaplnění v hodinách;
 - d. Městskou část;
 - e. Typ odpadu;
- Graf je možné maximalizovat. Funkce grafu zůstává stejná jako v normálním režimu.
- V dashboardu je slovně reprezentován závěr z dat, např.: "Z celkových A svozů bylo B svozů uskutečněno, když byla nádoba zaplněna méně, než z C %" a dále "D % svozů pod hranicí zaplněnosti".

1.6.6 Objem a hmotnost svozů odpadu

1.6.6.1 Panel filtrů

Popis je stejný jako v kapitole 1.6.3.1.1.

1.6.6.2 Panel grafu – Celkový objem [m³]

- Pro vizualizaci dat je použit skládaný, pruhový graf.
- Osa Y v grafu označuje časový interval po měsících.
- Osa X v grafu zobrazuje množství v m³. Jednotka popisku osy se automaticky mění dle množství. Jednotlivé pruhy označující měsíce a jsou barevně odlišeny na oddíly dle jednotlivých typů odpadu.
- Po najetí kurzoru myši na libovolný oddíl grafu je zobrazeno okno s podrobnými informacemi. Informace zahrnují:
 - a. Měsíc;
 - b. Typ odpadu;
 - c. Objem [m³];
- V dashboardu je umístěna legenda typů odpadu.
- Graf je možné maximalizovat. Funkce grafu zůstává stejná jako v normálním režimu.

1.6.6.3 Panel grafu – celková hmotnost [t]

- Pro vizualizaci dat je použit skládaný, pruhový graf.
- Osa Y v grafu označuje časový interval po měsících.
- Osa X v grafu zobrazuje množství tun. Jednotka popisku osy se automaticky mění podle množství v t. Jednotlivé pruhy označující měsíce a jsou barevně odlišeny na oddíly dle jednotlivých typů odpadu.
- Po najetí kurzoru myši na libovolný oddíl grafu je zobrazeno okno s podrobnými informacemi. Informace zahrnují:
 - a. Měsíc;
 - b. Typ odpadu;
 - c. Množství;
- V grafu je umístěna legenda typů odpadu.
- Graf je možné maximalizovat. Funkce grafu zůstává stejná jako v normálním režimu.
- V dashboardu jsou souhrnné informace o celkovém objemu svozu [m³] a celkové hmotnosti odpadu [t].

1.6.7 Servisní dashboard

1.6.7.1.1 Panel filtrů

- Obsahuje tlačítko reset pro zrušení přednastavených filtrů a tlačítko nápovědy pro práci s dashboardem.
- Výběr adresy umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jednu, více nebo všechny dotazované adresy.
- Výběr typu odpadu umožňuje v rozbalovacím seznamu zvolit jednu, více nebo všechny dotazované typy odpadu.

1.6.7.1.2 Seznam senzorů, které neposlaly data více než 24 hodin

- Záhlaví tabulky obsahuje atributy:
 - a. Kód kontejneru;
 - b. Adresa;
 - c. Městská část;
 - d. Druh odpadu;
 - e. Poslední měření;
 - f. Network;
 - g. Počet dnů od posledního měření;
- K dispozici je vzestupné/sestupné seřazení dat.

1.6.7.1.3 Seznam senzorů, které za posledních 5 dnů vykazují nárůst/pokles hladiny zaplněnosti o +/- 3%

- Záhlaví tabulky obsahuje atributy:
 - a. Kód kontejneru;
 - b. Adresa;

- c. Městská část;
 - d. Druh odpadu;
 - e. Dolní hranice zaplnění;
 - f. Horní hranice zaplnění;
 - g. Začátek stagnace;
 - h. Network;
 - i. Počet dnů stagnace;
- K dispozici je vzestupné/sestupné řazení dat.

1.6.8 Dostupnost a SLA

- Dostupnost služby softwarové aplikace Golemio BI je 98 %.
- Závady v rámci mapy a dashboardů v softwarové aplikaci Golemio BI se dělí na:

Kategorie závad	Popis závad	Lhůta na odstranění závady
A (méně závažná)	Má minimální dopad na funkčnost. Dashboard/mapu lze používat s určitým omezením. Dostupnost funkcionalit je více než 70 %.	10 pracovních dní
B (závažná)	Má střední dopad na funkčnost. Dashboard/mapu lze používat s omezením. Dostupnost funkcionalit je v rozmezí od 70 % do 40 %.	7 pracovních dní
C (kritická)	Má zásadní dopad na funkčnost. Dostupnost funkcionalit je méně než 40 %.	3 pracovní dny

1.6.9 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 podpisu smlouvy. 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. Oznámení termínu nestandardní odstávky doručí Poskytovatel Objednateli emailem na kontaktní osobu Objednatele ve věcech technických 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 ve věcech technických, dle předchozího odstavce, nejpozději 24 hodin před touto odstávkou.

Objednatel má právo zrušit standardní odstávku nejpozději do 48 hodin před jejím plánovaným uskutečněním, a to v případě, že by tato mohla ohrozit provoz aplikací a systémů Objednatele. O tomto bude Objednatel informovat Poskytovatele emailem a telefonicky s využitím k tomu určených kontaktních osob.

Typ odstávky definuje Poskytovatel dle charakteru potřeby odstávky s ohledem na zajištění služby dle definovaných SLA. Doba odstávky se nezapočítává do celkové dostupnosti služeb softwarové aplikace Golemio BI, ani do dostupnosti KSNKO API a FTP severu.

2 Doplnění a obměna senzorických řešení

Za účelem rozšiřování senzorické sítě, případně obměny, je Objednatel oprávněn objednat SR s těmito technickými parametry:

- Senzorickým řešením se rozumí takové zařízení, které po instalaci do odpadové nádoby měří hladinu zaplněnosti a prostřednictvím komunikační sítě zasilá informace do softwarové aplikace Golemio BI, kde jsou data dále ukládána, zpracovávána a vizualizována.
- SR je v robustním provedení určené pro venkovní použití (odolné vůči tryskající vodě ze všech směrů z trysky 6,3 mm při průtoku 12,5 l/min. po dobu 3 minut ze vzdálenosti 3 m a částečná ochrana proti vniknutí prachu (před jakoukoliv pomůckou).
- Funkčnost SR je zajištěna za běžných klimatických a teplotních podmínek, které lze na území HMP očekávat dle posledních 36 měsíců.
- Záruka SR je 24 měsíců.
- Maximální velikost SR je: 20 cm x 15 cm x 15 cm (délka x šířka x výška).
- Měřicí rozsah SR je: min 30 cm, max. 220 cm.
- Instalace SR je realizována tak, aby nedošlo k poškození funkčnosti nádob a bylo možné provést jejich bezpečnou de-instalaci. Instalaci bez nutnosti vyzvednutí a vyprázdnění nádoby lze realizovat pro:
 - a. podzemní odpadové nádoby typu: Schäfer/Europa-OV, Bammens Memphis, Bammens Belfast, Meva Top System,
 - b. nadzemní odpadové nádoby typu: Reflex, Meva 1100 I
 - c. odpadové nádoby jiných typů, u kterých je instalace/deinstalace prokazatelně méně, případně stejně časově i finančně náročná jako v případě nádob a) a b).

Instalace je provedena pomocí speciálního instalačního materiálu, který je k nádobě připevněn min. 3 nýty/šrouby, SR je k instalačnímu materiálu připevněno maximálním možným počtem nýtů/šroubů (minimálně 3 nýty/šrouby).

- Napájení SR je zajištěno prostřednictvím baterie (tzn. wireless) s minimální životností 36 měsíců a s možností výměny baterie na místě instalace.
- SR dokáže automaticky detekovat výsyp nádoby s minimální přesností 90 %. Detekce svozu je primárně realizována na základě otřesů nádoby během výsypu (například prostřednictvím gyroskopu). Jako doplňkovou detekcí může být i softwarové určení svozu na základě skokového úbytku hladiny odpadu.

- Přesnost měření SR je podmíněno přímou viditelností SR na dno měřené nádoby. Objednatel je oprávněn objednat 2 typy SR:
 - a. Typ I – SR primárně určené do nádob, které neobsahují anti-hlukový systém. Přesnosti měření je min. 90 %;
 - b. Typ II – SR primárně určené do nádob, které jsou osazeny anti-hlukovým systémem. Přesnost měření je dána tabulkou níže.
- Anti-hlukovým systémem se rozumí systém zpravidla 3 řetězů ve dvou až třech řadách, které jsou v nádobě instalovány napříč (šířka řetězů je max. 2,5 cm a rozstup min 30 cm), jehož funkcí je tlumení padajícího odpadu uvnitř nádoby. Tento systém zpravidla brání SR v měření hladiny odpadu a znemožňuje tak přesné měření v celé hloubce nádoby. Přesnost měření není u nádob s tímto anti-hlukovým systémem pro SR typ I garantována, pro typ II je závislá na vzdálenosti anti-hlukového systému od SR:

Vzdálenost anti-hlukového systému od SR [cm]	Minimální přesnost měření SR typ II – umístění nad řetězem	Minimální přesnost měření SR typ II – umístění mezi řetězy (min 30 cm mezi řetězy)
Do 50	negarantovaná	90 %
51-100	negarantovaná	90 %
101-150	80 %	90 %
více než 151	90 %	90 %

POZN.: Pozice řetězů není statická, tzn. dochází k jejich vychýlení a změně pozice vůči SR i vůči vzdálenosti mezi nimi. To může mít vliv na celkovou přesnost měření, která může být nižší. Senzory budou instalovány tak, aby vliv řetězů byl na měření SR pokud možno co nejmenší.

Poskytovatel neodpovídá za dodržení garantované přesnosti SR, v případě že tato bude důsledkem objektivních příčin, které nebylo možno zjistit před samotnou instalací SR do odpadové nádoby. Může se například jednat o změnu instalace anti-hlukového systému výrobcem nádob, případně jiné změny, které mají vliv na instalaci a přímou viditelnost SR na dno nádoby.

- Součástí obměny SR je i ekologická likvidace deinstalovaného SR. Pokud objednatel neurčí jinak.
- Odhadované termíny dodání SR (dodávka, instalace, zprovoznění a napojení do senzorické sítě):

Počet [ks]	Odhadovaný čas dodání [týdny]
<=100	12
101-1000	14
1001-2000	16
2001-3500	20
35001-5000	26
>5001	30

Přesné lhůty dodávek budou uvedeny v dílčích Smlouvách.

3 Služby digitalizace v oblasti odpadového hospodářství

Jedná se o soubor činností vedoucí k digitalizaci procesů v oblasti odpadového hospodářství v prostředí Objednatele. Primárně se jedná o testování, implementaci a provozování inovativních technologií v městském prostředí, integrace, zpracování a ukládání dat a jejich následná vizualizace v softwarové aplikaci – Golemio BI a další. Objednatel je také oprávněn objednat služby spočívající v rozšíření aplikace Golemio BI, aby bylo dosaženo požadovaných funkcionalit nad rámec minimálních funkcionalit uvedených v bodě 1.6 této specifikace. Dále je Objednatel oprávněn poptat i služby spočívající v součinnosti při integraci datových sad do dalších softwarových nástrojů a aplikací určených Objednatelem, případně jiné související služby.

4 Poskytování rozšířené servisní podpory

Jedná se o servisní podporu, která není zahrnuta do základní servisní podpory, Objednatel je oprávněn poptat tuto rozšířenou servisní podporu, půjde-li například o:

- a. zajištění nezáručního servisu SR;
- b. instalace SR do jiných typů nádob, než uvedených v bodě 2 této technické specifikace;
- c. dočasný pronájem náhradního SR.

Pro úkony rozšířené servisní podpory na místě instalace musí být zajištěn přístup k SR. Pokud nebude možné se k SR dostat, například z důvodu rozbitých servisních dvířek, nebo naplnění nádoby odpadem až k senzoru, je doba dodání, případně provedení servisu automaticky prodloužena o dobu, od nahlášení nemožnosti přístupu k SR objednateli (s doloženou fotodokumentací) do zajištění zpřístupnění SR Objednatelem. O tomto stavu bude objednatel informován prostřednictvím kontaktního emailu.

Veškeré ceny jsou uváděny v Kč bez DPH.

1.1 Dodávka, zprovoznění sensorického řešení (SR) a napojení do sensorické sítě:

Cena za dodávku, zprovoznění a napojení do sensorické sítě 1 ks SR bude odpovídat ceně, za kterou Poskytovatel v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) pořídí SR od výrobce/dodavatele.

Poskytovatel je oprávněn navrhnout Objednateli sensor minimálně se stejnými vlastnostmi, který bude cenově výhodnější než sensor vysoutěžený dle ZZVZ či jinými transparentními formami výběru. Pokud bude mít navržený sensor lepší vlastnosti, může Poskytovatel navrhnout Objednateli i cenu vyšší, než je cena vysoutěžená nebo obvyklá na trhu. V případě postupu dle tohoto odstavce se uplatní cena stanovená podle postupu uvedeném v tomto odstavci.

Odhadované ceny na základě realizovaného tržního průzkumu:

Počet SR [ks]	Požizovací cena 1 ks SR
</=1 500	2 700 Kč
1 501–3 000	2 500 Kč
3 001–5 000	2 300 Kč
>/=5 001	2 100 Kč

Cena je platná pro počty SR stejného typu objednané v rámci jedné objednávky.

1.2 Ceny instalace, deinstalace a přesunu sensorických řešení:

Počet SR [ks]	Cena za instalaci 1 ks SR	Cena za de-instalaci 1 ks SR	Cena za přesun 1 ks SR
</=100	840 Kč	840 Kč	1 680 Kč
101–1 500	825 Kč	825 Kč	1 650 Kč
1 501–3 000	815 Kč	815 Kč	1 630 Kč
3 001–5 000	785 Kč	785 Kč	1 570 Kč
>/=5 001	755 Kč	755 Kč	1 510 Kč

Cena je platná v rámci jedné dodávky/objednávky. V ceně za instalaci jsou zahrnuty náklady na instalační materiál. V ceně deinstalace je zahrnuta ekologická likvidace SR.

1.3 Provozní náklady sensorických řešení:

Počet SR [ks]	Celkový měsíční paušální poplatek za 1 ks SR
<1 500	199 Kč
1 501–3 000	185 Kč
3 001–5 000	173 Kč
5 001–7 000	153 Kč
>/=7 001	150 Kč

Provozní náklady pro kumulativní počet senzorů stejného typu. Měsíční paušální poplatek je tvořen součtem měsíčního provozního poplatku senzoru (sw licence, API), měsíčního poplatku za připojení do komunikační sítě, měsíčního poplatku za ukládání, zpracování a vizualizaci dat, měsíčního provozního poplatku BI Golemio a měsíčního poplatku za základní servisní podporu.

1.4 Rozšířená servisní podpora:

Název akce	Cena
Dočasný pronájem 1 ks SR*	120 Kč/měsíc
Zajištění nezáručního servisu SR	Individuální cenová nabídka
Jednorázová výměna nefunkčního SR za nové SR	Individuální cenová nabídka

**Cena za dočasný pronájem SR neobsahuje provozní a instalační/deinstalační náklady.*

Příloha č. 3 smlouvy – Seznam SR

Stand	Street	Bin	Type	Bin type	m ³
0001/ 001	Valentinská 1	C00101 (CE5BCF)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 001	Valentinská 1	C00102 (CE4ACE)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 003	Vítězná 559	C00113 (CE4B32)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 003	Vítězná 559	C00111 (CE5BA2)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 003	Vítězná 559	C00112 (CE4B3D)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	1,50
0001/ 003	Vítězná 559	C00114 (CE3F07)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	1,50
0001/ 009	Rytiřská 406	C00081 (CE3F0F)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 009	Rytiřská 406	C00082 (CE3EF1)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 013	Petrské náměstí 1206	C00063 (206471)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 013	Petrské náměstí 1206	C00064 (206431)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 013	Petrské náměstí 1206	C00065 (206B6A)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 013	Petrské náměstí 1206	C00061 (206527)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 013	Petrské náměstí 1206	C00062 (206D3A)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 020	Vodičkova 683	C00122 (20665E)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 020	Vodičkova 683	C00121 (CE3EFE)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 022	Václavské náměstí 792	C00091 (CE4B31)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 022	Václavské náměstí 792	C00092 (CE4A62)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 032	Cihelná 548	C00011 (CE3F15)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 032	Cihelná 548	C00012 (CE4B0C)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 037	Platněřská 16	C00072 (CE5949)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 037	Platněřská 16	C00071 (C6C4B1)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 038	Masná 1053	C00041 (70b3d5007000105E)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 038	Masná 1053	C00044 (8df592)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	1,50
0001/ 038	Masná 1053	C00043 (CDF552)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	1,50
0001/ 038	Masná 1053	C00042 (CDF5da)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 039	Haštalská 748	C00024 (CE5A35)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	1,50
0001/ 039	Haštalská 748	C00022 (CE4B3A)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 039	Haštalská 748	C00021 (CE5BD7)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 039	Haštalská 748	C00023 (CE3EF9)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	1,50
0001/ 040	Klimentská 1236	C00032 (CE5A11)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 040	Klimentská 1236	C00034 (CE4B01)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	1,50

0001/ 040	Klimentská 1236	C00033 (CE3F00)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 040	Klimentská 1236	C00031 (CE4F0D)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	1,50
0001/ 041	Dušní 865/20	C20607 (CE4B03)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 041	Dušní 865/20	C23001 (2063EE)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 041	Dušní 865/20	C20608 (CE4B07)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 041	Dušní 865/20	C20609 (2065EB)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 042	Hybernská 1014/13	C22425 (CDF5E0)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 042	Hybernská 1014/13	C22424 (1418F9C)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 042	Hybernská 1014/13	C22421 (70b3d50070001230)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 042	Hybernská 1014/13	C22420 (CE3F11)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0001/ 043	Krocínova 316/5	C023202 (CE4AD8)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0001/ 043	Krocínova 316/5	C023201 (CE3F06)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0002/ 018	Římská 1450/38	C14166 (70b3d50070002A0F)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0002/ 018	Římská 1450/38	C14168 (70b3d50070002b5e)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0002/ 049	Ostrčilovo náměstí 252/2	C14308 (1F83F36)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0002/ 049	Ostrčilovo náměstí 252/2	C14310 (C6DF14)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0002/ 100	Budečská 793/1	C14511 (C70752)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0002/ 100	Budečská 793/1	C14513 (C6D879)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0002/ 109	Španělská 742/6	C18771 (C6C8FA)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0002/ 109	Španělská 742/6	C18772 (70b3d500700029B4)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0002/ 113	Trojická 1261/5	C19200 (C6C6C2)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0002/ 113	Trojická 1261/5	C19201 (C6BE1F)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0002/ 114	Anglická 41/9	C19552 (C70769)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0002/ 114	Anglická 41/9	C19550 (70b3d500700027C1)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	3,00
0002/ 114	Anglická 41/9	C19551 (C70760)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	3,00
0002/ 114	Anglická 41/9	C19549 (70b3d500700027CE)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0002/ 114	Anglická 41/9	C19548 (70b3d500700029A7)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0002/ 117	Rybalkova 236/23	C20615 (C6D1BB)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0002/ 117	Rybalkova 236/23	C20616 (C6CF95)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0002/ 117	Rybalkova 236/23	C20614 (1F834A3)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0003/ 010	Štítného 629/23	C00483 (2066DD)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50

0003/ 010	Štítného 629/23	C00484 (206D5E)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 010	Štítného 629/23	C00482 (2064CB)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 010	Štítného 629/23	C00481 (206A5A)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 010	Štítného 629/23	C00485 (206D47)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 012	Českobratrská 276	C00491 (204ce5)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 012	Českobratrská 276	C00496 (205BD8)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 012	Českobratrská 276	C00495 (206E3B)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 012	Českobratrská 276	C00493 (206D13)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 012	Českobratrská 276	C00497 (8df57c)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 013	Jeseniova 1196	C00501 (CDF563)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 013	Jeseniova 1196	C00503 (20678A)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 013	Jeseniova 1196	C00504 (206E93)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 013	Jeseniova 1196	C00502 (20644E)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 013	Jeseniova 1196	C00505 (20679E)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 014	Roháčova 1030/75	C00511 (205F45)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 014	Roháčova 1030/75	C00516 (206E3A)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 014	Roháčova 1030/75	C00513 (CE3F12)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 014	Roháčova 1030/75	C00515 (205EC3)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 014	Roháčova 1030/75	C00517 (206f03)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 022	Lucemburská 1579/33	C00524 (2064FD)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 022	Lucemburská 1579/33	C00521 (2064A4)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 022	Lucemburská 1579/33	C00522 (70b3d500700026A5)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 022	Lucemburská 1579/33	C00523 (89882390000031001 111)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 022	Lucemburská 1579/33	C00525 (70b3d5007000278d)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 024	Bořivojova 761/97	C00531 (206B88)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 024	Bořivojova 761/97	C00532 (2064DA)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50

0003/ 024	Bořivojova 761/97	C00533 (2064BB)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 024	Bořivojova 761/97	C00534 (206496)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 027	Čajkovského 1671/25	C19005 {70b3d500700026DA}	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 027	Čajkovského 1671/25	C19004 (1419349)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 027	Čajkovského 1671/25	C19006 (205C95)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 030	Jeseníova 2593/98	C00541 (206B35)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 030	Jeseníova 2593/98	C00544 (20640E)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 030	Jeseníova 2593/98	C00543 (206D1A)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 030	Jeseníova 2593/98	C00542 (206D1E)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 030	Jeseníova 2593/98	C00545 (206BA1)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 035	Rokycanova 240/27	C00554 (206DE6)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 035	Rokycanova 240/27	C00553 (20645F)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 035	Rokycanova 240/27	C00552 (206E57)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 035	Rokycanova 240/27	C00551 (206E8B)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 035	Rokycanova 240/27	C00555 (206D64)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 036	Habrová 2641	C00561 (CE3F19)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 036	Habrová 2641	C00563 (CE5A21)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 036	Habrová 2641	C00565 (CE4AFF)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 036	Habrová 2641	C00567 (206DA4)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 036	Habrová 2641	C00566 (1F83CD2)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 039	Prokopovo náměstí 175	C00581 (206E94)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 039	Prokopovo náměstí 175	C00584 (1F80784)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 039	Prokopovo náměstí 175	C00583 (206470)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 039	Prokopovo náměstí 175	C00582 (2066EA)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 039	Prokopovo náměstí 175	C00585 (2065F6)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 040	Příběnická 942	C00591 (206564)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00

0003/ 040	Přiběnická 942	C00594 (CE4B2C)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 040	Přiběnická 942	C00593 (20646F)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 040	Přiběnická 942	C00592 (20678D)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 040	Přiběnická 942	C00595 (206B31)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 041	Pod Lipami 2562	C00601 (CDF5fD)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 041	Pod Lipami 2562	C00602 (206D55)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 041	Pod Lipami 2562	C00607 (CE5A1C)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 041	Pod Lipami 2562	C00604 (CE4F0F)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 041	Pod Lipami 2562	C00606 (CE4AC1)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 043	Perunova 880	C00611 (2063EA)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 043	Perunova 880	C00612 (2066CF)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 043	Perunova 880	C00614 (20643F)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 043	Perunova 880	C00613 (20649C)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 043	Perunova 880	C00615 (20645A)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 052	Ke Kapslovně 2387	C00621 (70b3d50070002689)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 052	Ke Kapslovně 2387	C00623 (206F13)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 052	Ke Kapslovně 2387	C00622 (206D31)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 052	Ke Kapslovně 2387	C00624 (70b3d50070002B29)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 076	Na Balkáně 2075/70	C00632 (CE3F0E)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 076	Na Balkáně 2075/70	C00637 (206EA3)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 076	Na Balkáně 2075/70	C00636 (206443)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 076	Na Balkáně 2075/70	C00634 (20650E)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 076	Na Balkáně 2075/70	C00631 (205C0F)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 084	Hájkova 1607/20	C00646 (205BCA)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 084	Hájkova 1607/20	C00642 (20649E)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 084	Hájkova 1607/20	C00644 (206492)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 084	Hájkova 1607/20	C00647 (206E9D)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 084	Hájkova 1607/20	C00641 (CE4A65)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50

0003/ 132	Pod lipami 2602/41	C14007 {70b3d500700029C8}	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 132	Pod lipami 2602/41	C14009 (C6C6C0)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 150	Žižkovo náměstí 0	C14082 (CE4B05)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 150	Žižkovo náměstí 0	C14084 {70b3d50070000190}	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 151	Jeseniova 553/95	C14086 {70b3d500700027AF}	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 151	Jeseniova 553/95	C14088 {70b3d500700027FC}	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 152	náměstí Jiřího z Lobkovic 2277/7	C14090 {70b3d500700029B9}	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 152	náměstí Jiřího z Lobkovic 2277/7	C14092 {70b3d50070002A08}	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 153	Míšešovská 2284/13	C18117 {70b3d50070002A12}	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 153	Míšešovská 2284/13	C18119 {70b3d50070002A07}	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 154	U kněžské louky 2678/4	C18123 {70b3d50070001427}	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 154	U kněžské louky 2678/4	C18121 (CE4ABF)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 155	Siwiewcova 0	C18127 (206E42)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 155	Siwiewcova 0	C18125 (206A6B)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 156	Ondříčkova 0	C18129 (206DAF)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 156	Ondříčkova 0	C18131 (1419270)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 157	Libická 1756/12	C18133 {70b3d500700029a3}	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 157	Libická 1756/12	C18135 (C70979)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 158	Fibichova 1427/15	C18137 (CE4AA0)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 158	Fibichova 1427/15	C18139 (206D41)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 159	Slavíkova 1519/25	C18141 (206D33)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 159	Slavíkova 1519/25	C18143 {70b3d50070001251}	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 160	Lucemburská 2136/16	C18145 {70b3d500700029AD}	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 160	Lucemburská 2136/16	C18147 {70b3d500700029C9}	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 161	Křišťanova 1698/15	C00571 (2066C4)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 161	Křišťanova 1698/15	C00572 (206705)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 161	Křišťanova 1698/15	C00574 (2066E3)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0003/ 161	Křišťanova 1698/15	C00573 (206D52)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50

0003/ 162	Lucemburská 2434/17	C18153 (C6E129)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 162	Lucemburská 2434/17	C18155 (C6C6DB)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 163	Květinová 2574/13	C18157 (70b3d50070002C4C)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 163	Květinová 2574/13	C18159 (70b3d500700029B7)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 164	Jeseniova 1511/141	C18161 (70b3d50070002A0A)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 164	Jeseniova 1511/141	C18163 (C6DAA4)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 165	Ondříčkova 2395/26	C18165 (CE3F13)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 165	Ondříčkova 2395/26	C18167 (CE5D96)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 166	Škroupovo náměstí 2709/2	C18169 (206E4A)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0003/ 166	Škroupovo náměstí 2709/2	C18171 (204A6E)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 003	náměstí 14. října 83	C00134 (2066D4)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 003	náměstí 14. října 83	C00133 (2064F1)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0005/ 003	náměstí 14. října 83	C00132 (20656F)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0005/ 003	náměstí 14. října 83	C00131 (20673B)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 025	Újezd 415	C00155 (2066E5)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0005/ 025	Újezd 415	C00154 (2066A0)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0005/ 025	Újezd 415	C00151 (206778)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 025	Újezd 415	C00152 (2063F1)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 025	Újezd 415	C00153 (206782)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 146	Stroupežnického 590/22	C11759 (CE4AD9)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 146	Stroupežnického 590/22	C11761 (206D24)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 218	Tilleho náměstí 787	C00142 (206E3F)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0005/ 218	Tilleho náměstí 787	C00143 (206B93)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0005/ 218	Tilleho náměstí 787	C00144 (20649F)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 218	Tilleho náměstí 787	C00141 (206678)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 254	Barvitiova 989/3	C25371 (8DF572)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0005/ 254	Barvitiova 989/3	C25372 (1419043)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0006/ 001	Dejvická 396	C00181 (206583)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00

0006/ 001	Dejvická 396	C00183 (206EF3)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0006/ 001	Dejvická 396	C00184 (206B6C)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0006/ 001	Dejvická 396	C00182 (20656B)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0006/ 012	Čínská 1563	C00172 (2066AF)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0006/ 012	Čínská 1563	C00171 (206497)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0006/ 012	Čínská 1563	C00173 (2063E5)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0006/ 012	Čínská 1563	C00174 (206DDD)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0006/ 016	Národní obrany 714	C00211 {89882390000031000 907}	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0006/ 016	Národní obrany 714	C00213 {89882390000031000 832}	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0006/ 016	Národní obrany 714	C00212 (CE4F18)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0006/ 016	Národní obrany 714	C00214 {89882390000031001 152}	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0006/ 042	V středu 220/16	C9969 (206D3F)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0006/ 042	V středu 220/16	C9971 (CE4F07)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0006/ 079	Parléřova 691/5	C18225 (CE4AD7)	PLASTIC	Bammens Belfast	3,00
0006/ 079	Parléřova 691/5	C10140 (206690)	PAPER	Bammens Belfast	3,00
0006/ 079	Parléřova 691/5	C22536 {70b3d5007000122C}	FERROUS METAL	Bammens Belfast	3,00
0006/ 079	Parléřova 691/5	C10139 (206736)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Belfast	3,00
0006/ 258	Stavitelská 1097	C00255 (205DDD)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0006/ 258	Stavitelská 1097	C00253 {89882390000031000 923}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0006/ 258	Stavitelská 1097	C00254 {89882390000031000 915}	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0006/ 258	Stavitelská 1097	C00251 {89882390000031000 808}	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0006/ 258	Stavitelská 1097	C00252 {89882390000031000 782}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0006/ 259	Pod kaštany 177	C00221 {70b3d50070002c35}	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0006/ 259	Pod kaštany 177	C00224 {70b3d50070001239}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0006/ 259	Pod kaštany 177	C00222 (CE4B39)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50

0006/ 259	Pod kaštany 177	C00225 (CE4F13)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0006/ 259	Pod kaštany 177	C00223 (70b3d50070001224)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0006/ 260	Čílova 281	C00166 (C6B31C)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0006/ 260	Čílova 281	C00162 (206717)	PLASTIC	Bammens Memphis	4,00
0006/ 260	Čílova 281	C00164 (CE3F14)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0006/ 260	Čílova 281	C00165 (C6F7F7)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0006/ 260	Čílova 281	C00163 (CE3EF2)	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0006/ 260	Čílova 281	C00161 (20656E)	PAPER	Bammens Memphis	4,00
0006/ 261	Lotyšská 646	C00191 (206718)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0006/ 261	Lotyšská 646	C00196 (70b3d5007000120C)	PLASTIC	Bammens Memphis	4,00
0006/ 261	Lotyšská 646	C00192 (70b3d5007000147e)	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0006/ 261	Lotyšská 646	C00193 (70b3d5007000143b)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0006/ 261	Lotyšská 646	C00194 (2065F1)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0006/ 261	Lotyšská 646	C00195 (206E35)	PAPER	Bammens Memphis	4,00
0006/ 262	Rooseveltova 615	C00246 (2064FB)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0006/ 262	Rooseveltova 615	C00243 (70b3d50070001167)	PLASTIC	Bammens Memphis	4,00
0006/ 262	Rooseveltova 615	C00242 (206D15)	PAPER	Bammens Memphis	4,00
0006/ 262	Rooseveltova 615	C00245 (70b3d5007000142c)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0006/ 262	Rooseveltova 615	C00241 (70b3d5007000148c)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0006/ 262	Rooseveltova 615	C00244 (70b3d50070001434)	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0006/ 263	Puškinovo náměstí 692	C00233 (CDF5eA)	PAPER	Bammens Belfast	3,00
0006/ 263	Puškinovo náměstí 692	C00234 (204CE4)	PLASTIC	Bammens Belfast	3,00
0006/ 263	Puškinovo náměstí 692	C00232 (206E78)	GLASS COLOURED	Bammens Belfast	1,50
0006/ 263	Puškinovo náměstí 692	C00231 (2065B6)	GLASS WHITE	Bammens Belfast	3,00
0006/ 264	Na Pernikářce 734	C00203 (20647C)	PAPER	Bammens Belfast	3,00
0006/ 264	Na Pernikářce 734	C00202 (205D3B)	GLASS COLOURED	Bammens Belfast	1,50
0006/ 264	Na Pernikářce 734	C00201 (206E84)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Belfast	1,50

0006/ 264	Na Pernikářce 734	C00204 (206B46)	PLASTIC	Bammens Belfast	3,00
0006/ 267	Na Ostrohu 1792/53	C25060 (70b3d5007000126B)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Belfast	3,00
0006/ 267	Na Ostrohu 1792/53	C25057 (C828F6)	PLASTIC	Bammens Belfast	5,00
0006/ 267	Na Ostrohu 1792/53	C25061 (2064A5)	FERROUS METAL	Bammens Belfast	3,00
0006/ 267	Na Ostrohu 1792/53	C25056 (1F839D9)	PAPER	Bammens Belfast	5,00
0007/ 022	Řezáčovo náměstí 1256	C00413 (206E56)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0007/ 022	Řezáčovo náměstí 1256	C00414 (20676B)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0007/ 022	Řezáčovo náměstí 1256	C00412 (206524)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0007/ 022	Řezáčovo náměstí 1256	C00411 (1F809D9)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0007/ 055	Ortenovo náměstí 1310	C00402 (CE4EF1)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0007/ 055	Ortenovo náměstí 1310	C00401 (CE5B7F)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0007/ 067	Ortenovo náměstí 890/2	C00404 (CE5A43)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0007/ 067	Ortenovo náměstí 890/2	C00403 (CE4EEB)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0008/ 033	U Meteoru 147/6	C01363 (CE4B2E)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 033	U Meteoru 147/6	C01364 (206D29)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 033	U Meteoru 147/6	C01361 (70b3d500709000BC)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 033	U Meteoru 147/6	C01362 (CE5B9F)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 034	Nám. Dr. Václava Holého 1055/14	C01382 (70b3d5007000121E)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 034	Nám. Dr. Václava Holého 1055/14	C01386 (70b3d500700011F0)	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0008/ 034	Nám. Dr. Václava Holého 1055/14	C01385 (70b3d500700027AE)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0008/ 034	Nám. Dr. Václava Holého 1055/14	C01381 (70b3d50070001257)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 034	Nám. Dr. Václava Holého 1055/14	C01384 (70b3d5007000121F)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 034	Nám. Dr. Václava Holého 1055/14	C01383 (70b3d50070900022)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 042	Na Rokytce 1814/20	C01356 (70b3d500700027c7)	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0008/ 042	Na Rokytce 1814/20	C01355 (70B3D500709000C4)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50

0008/ 042	Na Rokytce 1814/20	C01353 {70b3d500700014d1}	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 042	Na Rokytce 1814/20	C01352 {70b3d500700027aa}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 042	Na Rokytce 1814/20	C01354 {70b3d50070002789}	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 042	Na Rokytce 1814/20	C01351 {70b3d500700014DD}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 043	Karlínské náměstí 145/1	C00873 {CE4E3C}	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 043	Karlínské náměstí 145/1	C00874 {CE5B99}	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 043	Karlínské náměstí 145/1	C00871 {70b3d500700027fb}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 043	Karlínské náměstí 145/1	C00872 {70b3d50070001235}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 044	Na Bendovce	C01375 {CE3EDB}	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0008/ 044	Na Bendovce	C01372 {CE4B29}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 044	Na Bendovce	C01371 {206EBC}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 044	Na Bendovce	C01374 {CE4B33}	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 044	Na Bendovce	C01373 {CE4F01}	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 044	Na Bendovce	C01376 {CE3F01}	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0008/ 067	Kašparovo náměstí 350/1	C01346 {70b3d50070002697}	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0008/ 067	Kašparovo náměstí 350/1	C01345 {70b3d50070002b86}	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0008/ 067	Kašparovo náměstí 350/1	C01342 {CE5D03}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 067	Kašparovo náměstí 350/1	C01341 {CE5B90}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 067	Kašparovo náměstí 350/1	C01343 {CE5D0E}	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 067	Kašparovo náměstí 350/1	C01344 {206DA2}	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 072	Molákova 592/20	C01331 {CE4F05}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 072	Molákova 592/20	C01336 {70b3d500700011AF}	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0008/ 072	Molákova 592/20	C01335 {70b3d500700027A4}	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0008/ 072	Molákova 592/20	C01332 {70b3d5007000116B}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 072	Molákova 592/20	C01333 {CE5CDD}	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 072	Molákova 592/20	C01334 {CE5A44}	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50

0008/ 075	Velká Skála 694/11	C01401 (70b3d5007000124B)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 075	Velká Skála 694/11	C01404 (70b3d5007090002D)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 075	Velká Skála 694/11	C01403 (C849A4)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 075	Velká Skála 694/11	C01405 (206D0C)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 080	Františka Kadlece	C01392 (70b3d50070900029)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 080	Františka Kadlece	C01391 (70b3d500700011DC)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 080	Františka Kadlece	C01396 (206DC1)	FERROUS METAL	Bammens Memphis	1,50
0008/ 080	Františka Kadlece	C01395 (CE5B81)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0008/ 080	Františka Kadlece	C01393 (206730)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 080	Františka Kadlece	C01394 (CE5CFF)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 226	Urxova 470/1	C01322 (70b3d50070001223)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 226	Urxova 470/1	C01321 (70b3d500700011f2)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 226	Urxova 470/1	C01323 (206D11)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 226	Urxova 470/1	C01324 (CE5D01)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 276	Za Poříčskou bránou 284/7	C01411 (70b3d500700004CB)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0008/ 276	Za Poříčskou bránou 284/7	C01413 (70b3d500700027ca)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0008/ 276	Za Poříčskou bránou 284/7	C01412 (70b3d500700027A8)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0008/ 276	Za Poříčskou bránou 284/7	C01414 (206D27)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0008/ 276	Za Poříčskou bránou 284/7	C01415 (70b3d50070002C16)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0009/ 003	Litvínovská 288	C00264 (2065B4)	PLASTIC	Bammens Belfast	3,00
0009/ 003	Litvínovská 288	C00262 (1419005)	GLASS COLOURED	Bammens Belfast	1,50
0009/ 003	Litvínovská 288	C00261 (206A5D)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Belfast	1,50
0009/ 003	Litvínovská 288	C00266 (2066F3)	GLASS WHITE	Bammens Belfast	1,50
0009/ 003	Litvínovská 288	C00263 (204C5B)	PAPER	Bammens Belfast	3,00
0009/ 148	Sokolovská 972/195	C00272 (70b3d500700011A5)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 148	Sokolovská 972/195	C00274 (CE5CF5)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50

0009/ 148	Sokolovská 972/195	C00271 (CE3F1C)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 148	Sokolovská 972/195	C00273 (2066F5)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 148	Sokolovská 972/195	C00275 {70b3d5007000120D}	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 151	Podvinný mlýn 2347	C00285 (CE5D0B)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 151	Podvinný mlýn 2347	C00281 {70b3d500700011AC}	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 151	Podvinný mlýn 2347	C00283 {70b3d5007000121D}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 151	Podvinný mlýn 2347	C00284 (CE5CF2)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 151	Podvinný mlýn 2347	C00282 {70b3d5007000123E}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 152	Prouzova 792	C00292 {70b3d500700011D8}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 152	Prouzova 792	C00293 {70b3d500700011AB}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 152	Prouzova 792	C00295 (CE5D95)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 152	Prouzova 792	C00291 {70b3d5007000121C}	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 152	Prouzova 792	C00294 (CDF5E9)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 153	Kličovská 293	C00303 {70b3d50070002B9D}	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 153	Kličovská 293	C00304 {70b3d500700011B6}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 153	Kličovská 293	C00305 (CE4A6A)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 153	Kličovská 293	C00302 {70b3d50070001163}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 153	Kličovská 293	C00306 (CE5BD2)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 154	Pískovcová 737	C00315 {70b3d50070001484}	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 154	Pískovcová 737	C00311 (20659B)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 154	Pískovcová 737	C00314 {70b3d50070001429}	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 154	Pískovcová 737	C00312 {70b3d5007000117B}	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 154	Pískovcová 737	C00313 {70b3d500700011B7}	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 155	Veltruská 538	C00325 (CE5B86)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 155	Veltruská 538	C00321 (206D0E)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00

0009/ 155	Veltruská 538	C00324 (CE4ACA)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 155	Veltruská 538	C00322 (CE4B3E)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 155	Veltruská 538	C00323 (CE4F11)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 156	Kytlická 779	C00332 (CE4B2B)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 156	Kytlická 779	C00333 (70b3d50070900021)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 156	Kytlická 779	C00331 (CE3ef3)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 156	Kytlická 779	C00334 (CE5A1E)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 156	Kytlická 779	C00335 (70b3d500700011E0)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 157	Jablonecká 358/25	C00353 (70b3d5007000117F)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 157	Jablonecká 358/25	C00352 (70b3d50070001162)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 157	Jablonecká 358/25	C00351 (70b3d500700011CE)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 157	Jablonecká 358/25	C00355 (206CFF)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 157	Jablonecká 358/25	C00354 (CE4AD3)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 158	Rumburská 244	C00361 (CE4A8E)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 158	Rumburská 244	C00362 (CE5BD9)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 158	Rumburská 244	C00363 (CE5BD4)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 158	Rumburská 244	C00365 (206D0B)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 158	Rumburská 244	C00364 (20674F)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 159	Bílinská 504/21	C00371 (2063FC)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 159	Bílinská 504/21	C00374 (206d21)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 159	Bílinská 504/21	C00373 (206D5B)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 159	Bílinská 504/21	C00375 (CDF5D2)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 159	Bílinská 504/21	C00372 (206E4E)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 160	Nemocniční 781	C00384 (20666E)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 160	Nemocniční 781	C00385 (205F4D)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 160	Nemocniční 781	C00383 (206665)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 160	Nemocniční 781	C00381 (CE5B8E)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 160	Nemocniční 781	C00382 (70b3d50070001232)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00

0009/ 161	Čihákova 965/2	C00395 (89882390000031001194)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0009/ 161	Čihákova 965/2	C00392 (70b3d500700027A2)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0009/ 161	Čihákova 965/2	C00394 (206D76)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0009/ 161	Čihákova 965/2	C00391 (1F83CD3)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0009/ 161	Čihákova 965/2	C00393 (206452)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0009/ 163	Mímoňská 622/1	C00343 (70b3d50070001128)	PLASTIC	Bammens Belfast	3,00
0009/ 163	Mímoňská 622/1	C00342 (70b3d500700014C0)	PAPER	Bammens Belfast	3,00
0009/ 163	Mímoňská 622/1	C00345 (70b3d500700014C5)	GLASS WHITE	Bammens Belfast	1,50
0009/ 163	Mímoňská 622/1	C00341 (206D01)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Belfast	3,00
0009/ 163	Mímoňská 622/1	C00344 (204BAB)	GLASS COLOURED	Bammens Belfast	1,50
0010/ 252	U Vršovického nádraží 870/8	C00421 (70b3d500700011d6)	GLASS COLOURED	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0010/ 252	U Vršovického nádraží 870/8	C00422 (1419268)	GLASS WHITE	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0010/ 252	U Vršovického nádraží 870/8	C00425 (70b3d500700000bc)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0010/ 252	U Vršovického nádraží 870/8	C00426 (206D6C)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OR/GBR	3,00
0010/ 252	U Vršovického nádraží 870/8	C00424 (70b3d50070001228)	PAPER	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0010/ 252	U Vršovického nádraží 870/8	C00423 (206565)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OR/GBR	1,50
0010/ 263	Topolová 2963/12	C00434 (1419280)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0010/ 263	Topolová 2963/12	C00435 (206B5F)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	3,00
0010/ 263	Topolová 2963/12	C00433 (20672F)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0010/ 263	Topolová 2963/12	C00431 (206A98)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0010/ 263	Topolová 2963/12	C00432 (20668C)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0010/ 264	Litevská 1174/8	C00442 (89882390000031000600)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0010/ 264	Litevská 1174/8	C00445 (205BE5)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0010/ 264	Litevská 1174/8	C00444 (70b3d5007000269C)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0010/ 264	Litevská 1174/8	C00443 (2065B9)	PAPER	Bammens Memphis	3,00

0010/ 264	Litevská 1174/8	C00441 (70B3D500700027AB)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0010/ 265	Moskevská 1403	C00455 (70b3d500700000e2)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0010/ 265	Moskevská 1403	C00453 (206E4B)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0010/ 265	Moskevská 1403	C004507 (14192D6)	BEVERAGE CARTONS	Bammens Memphis	1,50
0010/ 265	Moskevská 1403	C00452 (206464)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0010/ 265	Moskevská 1403	C00456 (206DC5)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0010/ 268	Nad Úžlabinou 708	C00461 (14190B7)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	1,50
0010/ 268	Nad Úžlabinou 708	C00462 (205BE7)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	1,50
0010/ 268	Nad Úžlabinou 708	C00463 (206E29)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0010/ 268	Nad Úžlabinou 708	C00464 (206449)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0010/ 273	Francouzská 240/76	C24336 (70b3d50070001280)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0010/ 273	Francouzská 240/76	C24338 (206A63)	PLASTIC	Bammens Memphis	3,00
0010/ 273	Francouzská 240/76	C24337 (70b3d500700011BA)	PAPER	Bammens Memphis	3,00
0010/ 273	Francouzská 240/76	C00451 (206BAC)	GLASS COLOURED	Bammens Memphis	1,50
0010/ 273	Francouzská 240/76	C00454 (206B98)	GLASS WHITE	Bammens Memphis	1,50
0016/ 036	Prvomájová 6	C01473 (CE5B9D)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 036	Prvomájová 6	C01471 (CE5BA3)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 036	Prvomájová 6	C01472 (CE5A4F)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 036	Prvomájová 6	C01474 (CE4A9D)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 037	náměstí Osvoboditelů 1	C01451 (205D70)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 037	náměstí Osvoboditelů 1	C01452 (CE4E3A)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 038	Horymírovo náměstí 6	C01424 (206DB6)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 038	Horymírovo náměstí 6	C01422 (CE4F14)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 038	Horymírovo náměstí 6	C01423 (CE4F09)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 038	Horymírovo náměstí 6	C01421 (CE5B83)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 039	Sídliště 32	C01503 (70b3d500700011A1)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00

0016/ 039	Sídliště 32	C01501 (70b3d5007000119B)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 039	Sídliště 32	C01502 (CE3F02)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 039	Sídliště 32	C01504 (70b3d50070002B67)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 040	Sídliště 22	C01491 (CE4AB3)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 040	Sídliště 22	C01492 (70b3d500700012A0)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 041	Věštinská 4	C01511 (CE4F1A)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 041	Věštinská 4	C01514 (CE5A4D)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 041	Věštinská 4	C01512 (CE5A26)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 041	Věštinská 4	C01513 (CE5BA0)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 042	Prvomájová 27	C01483 (CE4B2D)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 042	Prvomájová 27	C01484 (CE4B35)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 042	Prvomájová 27	C01481 (CE5A46)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 042	Prvomájová 27	C01482 (CE4A60)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 043	Loučanská 8	C01443 (CE5B8B)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 043	Loučanská 8	C01441 (70b3d500700011EE)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 043	Loučanská 8	C01442 (70b3d500700011B4)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 043	Loučanská 8	C01444 (70b3d500700011BB)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 044	Josefa Kočího 8	C01434 (CE3F03)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 044	Josefa Kočího 8	C01433 (CE4F03)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 044	Josefa Kočího 8	C01431 (CE4F15)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 044	Josefa Kočího 8	C01432 (CE4B37)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 045	náměstí Osvoboditelů 5	C01464 (CE5CFE)	BEVERAGE CARTONS	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 045	náměstí Osvoboditelů 5	C01461 (CE5B94)	PAPER	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 045	náměstí Osvoboditelů 5	C01463 (1418FB8)	FERROUS METAL	Schäfer/Europa-OV	3,00
0016/ 045	náměstí Osvoboditelů 5	C01462 (CE4F19)	PLASTIC	Schäfer/Europa-OV	3,00
0018/ 050	Tupolevova 477	C00474 (206725)	PLASTIC	Meva Top System	3,00
0018/ 050	Tupolevova 477	C00473 (20669C)	PAPER	Meva Top System	3,00
0018/ 050	Tupolevova 477	C00472 (1F84012)	GLASS WHITE	Meva Top System	1,50
0018/ 050	Tupolevova 477	C00471 (70b3d50070002C10)	GLASS COLOURED	Meva Top System	1,50

Výkaz o poskytování služby - VZOR

Projekt:

Vykazovaný rok:		Číslo rámcové smlouvy:	
Vykazovaný měsíc:		Číslo prováděcí smlouvy:	
Poskytovatel:	Operátor ICT a.s.	Oblast:	

ID	Stav	SLA	Nahlášený typ závady	Adresa	Komoďita	Vytvořeno	Čas vyřeseni	Přřazený ředitel	Servisní technik	Popis	Způsob odstranění závady	Fotodokumentace senzoru	Fotodokumentace stanoviště
1	Uzavřeno	SLA A	Senzor nezasílá data	Prvomájová 1354/6	Kovy	X.X.2021	X.X.2021	Operátor ICT		senzor nelze zapnout	Záruční oprava	Ano	Ano

Schvalovací doložka			
Jméno a příjmení	Organizace - funkce	Datum	Podpis
	OICT		
	MHMP		

Obsah dokumentu je možná po dohodě mezi Objednatelkem a Poskytovatelem upravit.