



DODATEK Č. 1
K
RÁMCOVÉ SMLouvĚ O DODÁVCE ZAŘÍZENÍ

mezi

iot water

a



Smluvní strany:

IoT.water a.s., IČO: 055 89 916,

se sídlem Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8 - Karlín,

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 25457,

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú. 115-9621510207/0100

zastoupená: [REDAKCE] předsedou představenstva

[REDAKCE] členem představenstva

na straně jedné („IoT“ nebo „Dodavatel“ nebo „Zhotovitel“)

a

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IČO: 49099451

se sídlem Teplice, Přítkovská 1689, PSČ 41550,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 465,

zastoupená: Ing. Davidem Votavou, generálním ředitelem a členem představenstva

na straně druhé („Objednatel“)

(IoT a Objednatel společně dále také „Smluvní strany“, jednotlivě rovněž „Smluvní strana“) dnešního dne uzavírají tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dodávce zařízení uzavřené dne 20. 5. 2020 (dále jen „Dodatek“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Vzhledem k tomu, že:

- a) smluvní strany spolu uzavřely dne 20. května 2020 rámcovou smlouvu o dodávce zařízení („Smlouva“),
- b) smluvní strany mají zájem upravit některá práva a povinnosti Smluvních stran,

1.2. uzavírají Smluvní strany tento Dodatek v souladu s čl. 10.3 Smlouvy, jehož předmětem je úprava některých podmínek sjednaných ve Smlouvě, a to zejména ve věci Dodávek Zařízení a Ceny, a to způsobem uvedeným v článku 2 tohoto Dodatku.

1.3. Veškeré pojmy, jejichž význam je jakkoli definovaný ve Smlouvě, tedy zejména pojmy tam uvedené velkým počátečním písmenem, v uvozovkách či tučně, případně kombinací těchto způsobů, mají v tomto Dodatku stejný význam jako ve Smlouvě, neplyne-li z tohoto Dodatku něco jiného; to platí i pro ustanovení předcházející tomuto čl. 1.3 Dodatku.

1.4. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně uvádějí, že odkazuje-li ustanovení Smlouvy ve znění tohoto Dodatku na jiné ustanovení Smlouvy, které bylo rovněž změněno či jinak dotčeno tímto Dodatkem, je odkazováno na znění příslušného ustanovení ve znění tohoto Dodatku.

1.5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany dále výslovně uvádějí, že jsou si vědomé změny právní formy a adresy Dodavatele v mezidobí mezi podpisem Smlouvy a podpisem tohoto Dodatku, a to ze společnosti s ručením omezeným (IoT.water s.r.o.) na akciovou společnost (IoT.water a.s.).

2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Bod 1.1.7. Smlouvy se mění tak, že nově, a to včetně číslování, zní:

1.1.7. *„Technický list“ znamená technickou specifikaci, včetně specifikace provedení Zařízení blíže popsanou v přílohách této Smlouvy;*

2.2. Odstavec 1.1. Smlouvy se doplňuje o nový bod:

1.1.10. *„Recyklační poplatek“ znamená poplatek, který je výrobce elektrozařízení, distributor a poslední prodejce povinen uvádět při prodeji nového elektrozařízení odděleně od ceny elektrozařízení dle § 73 zákona 542/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů;*

2.3. Odstavec 4.1. Smlouvy se mění tak, že nově, a to včetně číslování, zní:

4.1. *Smluvní strany se dohodly, že za dodání Zařízení a poskytnutí záruky náleží Dodavateli odměna sjednaná a vypočtená následovně:*

4.1.1.

4.1.2.

4.1.3.

4.1.4.

4.1.5.

4.1.6.

4.1.7.

4.1.8.

4.1.9.

4.1.10.

4.1.11.

4.1.12.

4.1.13.

4.1.14.

4.1.15.

4.1.16.

4.1.17.

4.1.18.

4.1.19.

dále také „Cena“.

přičemž smluvní strany se dohodly, že Dodavatel je oprávněn připočíst k celkové kupní ceně DPH, a to ve výši dle platných právních předpisů a dále odděleně a v souladu s platnou legislativou a v odpovídající výši vyúčtovat Recyklační poplatek, pokud jím jsou dodaná Zařízení zatížena.

2.4. Odstavec 4.5. Smlouvy se mění tak, že nově zní:

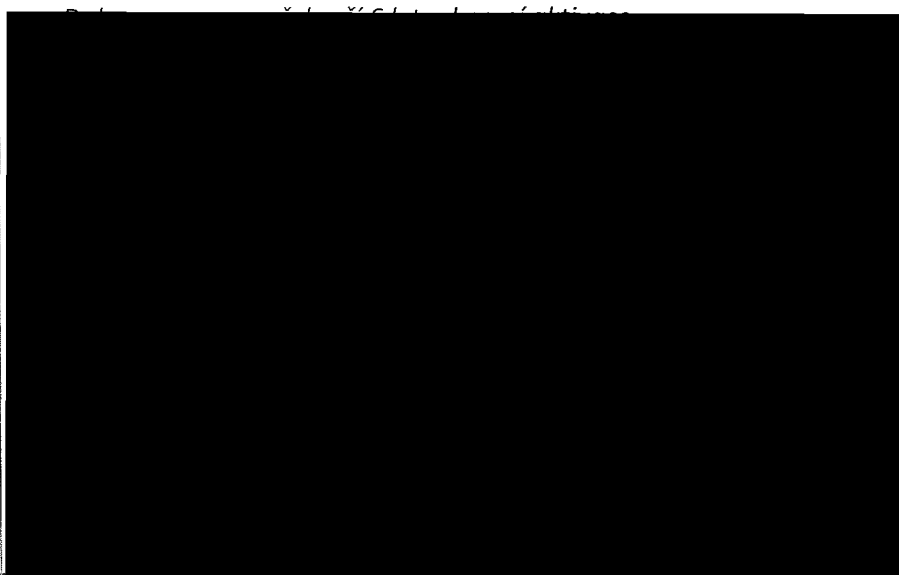
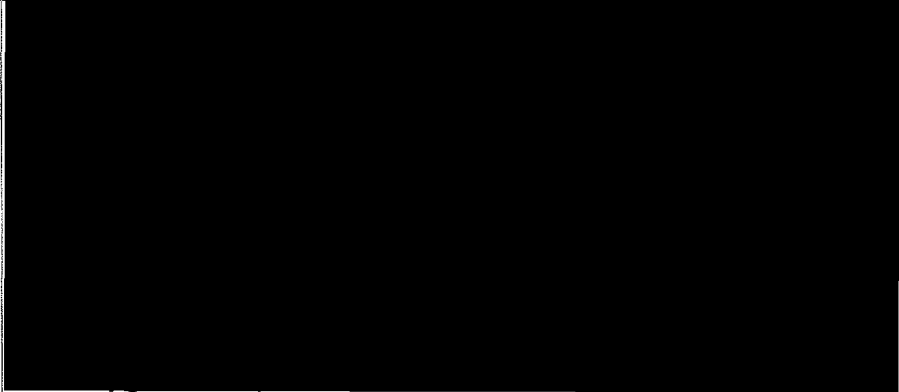
4.5. *Smluvní strany se dohodly, že součástí Ceny, ani jakékoli její části, nejsou náklady na dopravu Zařízení. Pokud si Objednatel objedná u Dodavatele dodání Zařízení do místa určeného Objednatelem, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli náklady za cenu přepravy, které bude Dodavatel Objednateli přefakturovat dle skutečně zaplacených cen od dopravce. Smluvní strany se dále dohodly, že toto ustanovení neplatí v případě objednávky dodání Zařízení v množství [redacted] ks a výše, kdy jsou náklady na dopravu Zařízení součástí Ceny.*

2.5. V důsledku změny uvedené v přechozí článku 2.4. tohoto dodatku se ruší Příloha 5 Smlouvy týkající se nákladů na dopravu.

2.6. Do Smlouvy se doplňuje nová Příloha 5, která zní:

Příloha 5 – Technický list Odečtová hlava NB-IoT

VLASTNOSTI – Odečtová hlava NBIOT se snímačem	
Přehled základních funkcí	[redacted]
Kabel pro připojení snímače	[redacted]
Rozměry vysílače s anténou	[redacted]
Hmotnost	[redacted]
Vodotěsnost	[redacted]

<p>Provozní podmínky</p>		<p>hu cm olu ran uto osu osti</p>
<p>Měřené údaje (podle typu použitého snímače)</p>		<p>chu > - čná</p>

2.7. Do Smlouvy se nově doplňuje Příloha 6, která zní:

Příloha 6 – Očekávaná životnost a podmínky záruky

Očekávaná životnost a podmínky záruky Odečtová hlava NBIOT

Záruka se vztahuje pouze na sériově vyráběné kusy OH NB-IoT (tedy nikoliv například na prototypy, speciálně upravené kusy, OH se snímačem připojeným zákazníkem) a mechanicky poškozené kusy.

Záruka se uplatní pouze při dodržení následujících podmínek při provozu OH:

- doba provozu nepřekročí ■et od data první instalace,
- průměrná teplota těla OH (rádiového modulu s anténou – RM) v rozsahu + 5 až + 20°C,
- instalace tak, aby anténa byla instalována svisle minimálně 5 cm od všech okolních objektů (vzdálenost od osy antény, resp. od vrcholu antény), v případě kovových předmětů min. 15 cm od osy antény do stran; pokud nebude možné při instalaci tuto podmínku dodržet, nelze garantovat přenos dat a očekávanou životnost baterie,
- OH nebude vystavena přímému slunečnímu záření.

Předpokládaná životnost baterie je závislá na nastavení denního a celkového počtu odesílaných zpráv při nastavení intervalu vzorkování na 20 minut nebo méně často následovně:

- max. 1 pravidelné vysílání/den při průměrném ECL < 1.3 a průměrném RSRP > -127 dBm,

- max. 3 pravidelná vysílání/den při průměrném ECL < 1.2 a průměrném RSRP > -126 dBm, pokud má odečtová hlava aktivní odesílání alarmů, pokud nemá odečtová hlava aktivní odesílání alarmů, tak se limit pravidelných vysílání zvyšuje na 4 pravidelná vysílání / den,
- max. 5 vysílání/den při průměrném ECL < 1.1 a průměrném RSRP > -125 dBm, pokud má odečtová hlava aktivní odesílání alarmů, pokud nemá odečtová hlava aktivní odesílání alarmů, tak se limit pravidelných vysílání zvyšuje na 6 pravidelných vysílání / den,
- max. 9 pravidelných vysílání/den při průměrném ECL < 0.1 a průměrném RSRP > -110 dBm, pokud má odečtová hlava aktivní odesílání alarmů, pokud nemá odečtová hlava aktivní odesílání alarmů, tak se limit pravidelných vysílání zvyšuje na 10 pravidelných vysílání / den,
- jednou za 24h proběhne potvrzení obousměrné komunikace a nad rámec těchto potvrzení může být za dobu života OH provedeno maximálně 1 000 konfiguračních downlinků,
- počítá se s odesíláním online alarmových zpráv včetně jejich potvrzování downlinkem, a to v množství maximálně 2200 zpráv celkem; do tohoto množství je zahrnuto i každé opakování, pokud není práva potvrzena.

V rámci každého vysílání se odešle právě jeden paket o délce maximálně 503 B.

ECL znamená „Enhanced Coverage Level“ a RSRP je „Reference Signal Receive Power“, jde o hodnoty reportované modemem.

Podmínkou záruky je poskytnutí přístupu k datům z provozovaných OH pro účely podpory a diagnostiky a možnosti provádět předem schválené konfigurační zásahy na provozovaných OH za účelem řešení servisních incidentů a pro účely preventivní údržby, a to vždy za vědomí a souhlasu Objednatele.

Pro uznání záruky musí být jasně a jednoznačně prokázáno, že byly dodrženy výše uvedené podmínky a provozní podmínky z Technického listu uvedeného výše. Aby bylo možné toto při řešení vady posoudit, je nezbytné:

- poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost při zjišťování okolností provozu zařízení,
- dokumentovat podmínky provozu pomocí fotodokumentace a v případě demontáže OH určené pro reklamaci pořídit fotodokumentaci OH před demontáží.

Očekávaná životnost a podmínky záruky Odečtová hlava LoRa/Sigfox

Záruka se vztahuje pouze na sériově vyráběné kusy OH Sigfox/LoRaWAN/ (tedy nikoliv například na prototypy, speciálně upravené kusy, OH se snímačem připojeným zákazníkem) a mechanicky poškozené kusy.

Záruka se uplatní pouze při dodržení následujících podmínek při provozu OH:

- doba provozu nepřekročí 10 let od data první instalace,
- průměrná teplota těla OH (rádiového modulu s anténou - RM) v rozsahu + 5 až + 20°C,
- instalace tak, aby anténa byla instalována svisle minimálně 5 cm od všech okolních objektů (vzdálenost od osy antény, resp. od vrcholu antény), v případě kovových předmětů min. 15 cm od osy antény do stran; pokud nebude možné při instalaci tuto podmínku dodržet, nelze garantovat přenos dat a předpokládanou životnost baterie,
- OH nebude vystavena přímému slunečnímu záření.

Předpokládaná životnost baterie je závislá na nastavení denního a celkového počtu odesílaných zpráv následovně:

- max. 12+1 zpráv/den Sigfox nebo max. 20 zpráv/den LoRaWAN (pouze jedna ze sítí),
- min. 60s interval MOP nebo min. 360s interval MOP_LR (pouze jedna z těchto alternativ komunikace s MOPem),
- diagnostické zprávy maximálně jednou denně,
- alarmové zprávy max. 6 opakování, max. 100x vyvolání alarmu celkem (cca 1 alarm/měsíc pro 6 let).

Podmínkou záruky je poskytnutí přístupu k datům z provozovaných OH pro účely podpory a diagnostiky a možnosti provádět předem schválené konfigurační zásahy na provozovaných OH za účelem řešení servisních incidentů a pro účely preventivní údržby, a to vždy za vědomí a souhlasu Objednatele.

Pro uznání záruky musí být jasně a jednoznačně prokázáno, že byly dodrženy výše uvedené podmínky a provozní podmínky z Technického listu uvedeného výše. Aby bylo možné toto při řešení vady posoudit, je nezbytné:

- poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost při zjišťování okolností provozu zařízení,
- dokumentovat podmínky provozu pomocí fotodokumentace a v případě demontáže OH určené pro reklamaci pořídit fotodokumentaci OH před demontáží.

2.8. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nedotčena.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 3.2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami.
- 3.3. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva ve znění tohoto Dodatku tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne 10.5.2021

Podpis:

IoT.wat

Jméno:

Funkce: předseda představenstva

Podpis:

Jméno:

Funkce: člen představenstva

V Teplicích dne 10.5.2021

Podpis:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Jméno: Ing. David Votava

Funkce: generální ředitel a člen představenstva

IoT water

IoT.water a.s.
Sokolovska 100/94, 186 00 Praha 8-Karlín
IČ: 055 89 916