

DODATEK Č. 2

KE

SMLOUVĚ O DODÁVCE ZAŘÍZENÍ

mezi

iot water

a

Vodárna 



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:

č.ú. [REDACTED]

zastoupená:

[REDACTED] předsedou představenstva

[REDACTED] členem představenstva

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

a

VODÁRNA PLZEŇ a.s., IČ: 252 05 625,

se sídlem Malostranská 2, č.p. 143, 317 68 Plzeň,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 574,

IČO: 252 05 625,

DIČ: CZ25205625,

zastoupená: [REDACTED] generálním ředitelem,

na straně druhé („Objednatel”)

(IoT a Objednatel společně dále také „Smluvní strany”, jednotlivě rovněž „Smluvní strana”) dnešního dne uzavírají tento dodatek č. 3 ke Smlouvě o dodávce zařízení uzavřené dne 4. 5. 2020 (dále jen „Dodatek”)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Vzhledem k tomu, že:

1.1.1. smluvní strany spolu uzavřely dne 4. května 2020 smlouvu o dodávce zařízení („Smlouva”),

1.1.2. smluvní strany mají zájem upravit některá práva a povinnosti Smluvních stran,

1.2. uzavírají Smluvní strany tento Dodatek v souladu s čl. 9.4 Smlouvy, jehož předmětem je úprava některých podmínek sjednaných ve Smlouvě, a to zejména ve věci Dodávek Zařízení a Ceny, a to způsobem uvedeným v kapitole 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.). Protože je IoT.water a s. právním nástupcem IoT.water s.r.o., je tento dodatek uzavírán pod hlavičkou IoT.water a.s.

2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Bod 1.1.8. Smlouvy se mění tak, že nově, a to včetně číslování, zní:

1.1.8. „**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:

1.1.11. „**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. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox;*
- 4.1.2. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox se snímačem ELSTER Falcon PR7;*
- 4.1.3. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox se snímačem ELSTER Falcon MJ;*
- 4.1.4. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox se snímačem ELSTER T160;*
- 4.1.5. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox se snímačem Sensus REED RD 01;*
- 4.1.6. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox se snímačem Sensus REED R 01;*
- 4.1.7. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox se snímačem ELSTER Falcon PR6;*
- 4.1.8. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox se snímačem Sensus HRI-Mei;*
- 4.1.9. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox bez snímače,*
- 4.1.10. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus MOP k odečtovým hlavám LoRa/Sigfox,*
- 4.1.11. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy LoRa/Sigfox s pasivním rozbočovačem pulsů typu „Softlink RP-04“,*
- 4.1.12. *kupní cena [REDACTED] - Kč bez DPH za jeden kus Odečtové hlavy NBIOT se snímačem;*

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. Do Smlouvy se nově doplňuje Příloha 4, která zní:

Příloha 4 – Technický list Odečtová hlava NB-IoT

VLASTNOSTI – Odečtová hlava NBIOT se snímačem	
Přehled základních funkcí	<i>Snímání stavu vodoměru, vyhodnocování provozních stavů, způsob odečtu přes NB-IoT (Narrowband), síť Vodafone. Jedna odeslaná zpráva a obsahuje větší počet měření.</i>
Kabel pro připojení snímače	<i>standardní délka: 8m, maximální délka 10 m</i>
Rozměry vysílače s anténou	<i>80 x 80 x 230 mm</i>
Hmotnost	<i>890g (vč. 8m kabelu)</i>
Vodotěsnost	<i>IP68 (do hloubky 8m)</i>
Provozní podmínky	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Doba provozu nepřekročí 6 let od první aktivace</i> • <i>Průměrná teplota těla OH (rádiového modulu s anténou - RM) v rozsahu + 5 až + 20°C,</i> • <i>Instalace odečtové hlavy tak, aby anténa byla ve svislé poloze min. 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 svisle s tolerancí +/- 5 stupňů; pokud nebude možné při instalaci tuto podmínku dodržet, může adekvátně dojít ke zhoršení úspěšnosti přenosu dat a nadstandardnímu odběru elektrické energie (zkrácení životnosti baterie),</i> • <i>OH nebude vystavena přímému slunečnímu záření,</i> • <i>Maximálně 1 000 konfiguračních downlinků po dobu 6 let,</i> • <i>1 x za 24 hodin potvrzení obousměrné komunikace, při neúspěchu automatický restart,</i> • <i>místní úroveň signálu alespoň průměrné ECL < 1.1 a průměrné RSRP > -125 dBm,</i>
Měřené údaje (podle typu použitého snímače)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Spotřeba (dopředný tok)</i> • <i>Zpětný tok</i> • <i>Průtok</i> • <i>Teplota na snímači</i> • <i>Zatopení snímače</i> • <i>Demontáž snímače (fyzický kontakt snímače s vodoměrem a dostatečná intenzita magnetického pole pulzního výstupu vodoměru)</i> • <i>Poškození snímače/kabeláže</i> • <i>Stav baterie / odběr</i> • <i>Kvalita datového spojení</i> • <i>Konfigurovatelný alarm maximálního průtoku</i>

2.5. Do Smlouvy se nově doplňuje Příloha 5, která zní:

Příloha 5 – 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 6 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 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 zpráva 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.



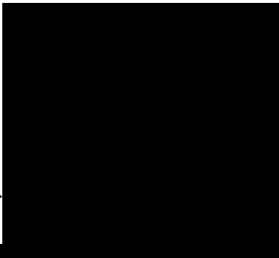
2.6. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nedotčena.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

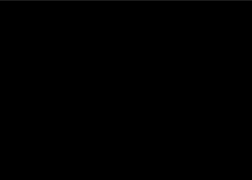
- 3.1. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 3.2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami.
- 3.3. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva ve znění tohoto Dodatku tak, jak byla sepsána, odpovídá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

V Praze dne 3.12.2021

V _____ dne - 3 -12- 2021

Podpis:


IoT.wa []
Jméno: []
Funkce: předseda představenstva

Podpis: ...


VODÁRNA PLZEŇ, a.s.
Jméno: []
Funkce: generální ředitel

Podpis: []


Jméno: []
Funkce: člen představenstva

