
**SMLOUVA O DODÁVCE ZAŘÍZENÍ, PROVOZU SOFTWARE
A SLUŽBÁCH ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU DÁLKOVÝCH
ODEČTŮ**

mezi

iotssystemš

a



Smluvní strany:

IoT.systems s.r.o.

se sídlem: Na Pankráci 1683/127, Nusle, 140 00 Praha 4
zastoupena: Ing. Pavlem Provazníkem – jednatelem
IČO: 04641574
DIČ: CZ04641574
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C 251250
bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s., č.ú.

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

a

Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s. IČ: 48173002,

se sídlem Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, B 971,
zastoupená: Ing. Janem Kadlecem, ředitelem společnosti

na straně druhé (“Objednatel”)

(IoT a Objednatel společně dále také “Smluvní strany”, jednotlivě rovněž “Smluvní strana”).

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) IoT podniká v oblasti “IOT” (tzv. “Internet of Things”), v oblasti vývoje software a hardware a v oblasti poskytování softwarových služeb;
- (B) IoT disponuje potřebnou **technologii** sloužící k dálkovému odečtu spotřeby elektřiny, která umožňuje odečítat data z registru elektroměrů pomocí optického rozhraní (dále jen „Zařízení“). Zařízení (výrobce VisionQ.cz s.r.o.) je certifikované pro použití v distribuční síti ČEZ Distribuce, a.s. a je kompatibilní se softwarem dodávaným Dodavatelem;
- (C) IoT disponuje unikátním software umožňujícím komplexní správu odečtů energií (voda, teplo, plyn, elektřina), umožňujícím konfiguraci a správu dodávaných Zařízení jakožto i kompatibilních zařízení třetích stran, práci s daty a komunikaci s informačními systémy Objednatele (dále jen “Software”);
- (D) IoT je dále oprávněn poskytovat podpůrné, servisní a konzultační služby včetně služeb zajištění integrace a zajištění přenosu dat definovaných v článku 4 této Smlouvy (“Zajištění provozu”);
- (E) Objednatel podniká v oblasti provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu;
- (F) Objednatel má zájem o využití Zařízení v rámci své obchodní činnosti;
- (G) Objednatel si je vědom skutečnosti, že využitelnost Zařízení pro účely odečtů z vodoměrů je závislá na vůli a rozhodnutí vlastníků a/nebo provozovatelů příslušných elektroměrů, jejichž rozhodování stojí mimo vliv a vůli Dodavatele. Pokud by tedy například společnost ČEZ Distribuce zakázala nebo jinak omezila možnosti vyčítání dat z elektroměru prostřednictvím jeho rozhraní (odečet z registrů z elektroměru), nejedná se o vadu plnění nebo o nedodržení smluvních podmínek na straně Dodavatele.
- (H)

- (I) Dodavatel a Objednatel mají zájem upravit svá vzájemná práva a povinnosti, které vzniknou v souvislosti s dodáním Zařízení;

uzavřely Smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (“**Občanský zákoník**”), následující

**smlouvu o dodávce zařízení, provozu software a službách zajištění provozu
dálkových odečtů
(“Smlouva”):**

1. DEFINICE A VÝKLAD

1.1. Pro účely této Smlouvy definovaná slova a spojení vyskytující se v této Smlouvě (včetně jejích příloh) mají níže uvedený význam:

1.1.1. „**Dodávka**“ znamená každé dodání Zařízení a/nebo jakékoli jeho části dle specifikace uvedené v článku 3.1. této Smlouvy;

1.1.2. „**Instalace Zařízení**“ znamená služby Dodavatele směřující k zprovoznění Zařízení v prostorách/odměrných místech určených Objednatelem, které si Objednatel může u Dodavatele objednat nad rámec dodávky Zařízení a za které bude v takovém případě povinen zaplatit Dodavateli sjednanou cenu;

1.1.3. „**Kompatibilní elektroměry**“ jsou takové elektroměry, jež jsou kompatibilní s technologií IoT. Jedná se o optické rozhraní (IR port), které je definováno normou IEC 62056-21:2002 (ČSN EN 62056-21:2004) s obousměrným digitálním komunikačním protokolem nad optickou transportní vrstvou, představovanou dvěma páry optických prvků typu vysílač – přijímač;

1.1.4. „**Občanský zákoník**“ znamená zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění;

1.1.5. Doplnění definice pojmu Zařízení: „**Zařízení**“ je zařízení splňující technické parametry, jež jsou uvedeny v Technickém listě, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy

1.1.6. „**Technický list**“ znamená technickou specifikaci, včetně specifikace provedení Zařízení blíže popsanou v příloze č. 1 této Smlouvy;

1.1.7. „**Záruční lhůta**“ má význam uvedený v článku 6;

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Předmětem této Smlouvy je sjednání práv a povinností Smluvních stran při dodání Zařízení Objednateli Dodavatelem, poskytování služeb potřebných pro provoz Zařízení Dodavatelem a dále sjednání podmínek zaplacení Ceny za toto plnění.

2.2. Dodavatel se zavazuje Objednateli za podmínek stanovených v této Smlouvě, zejména pak v jejím článku 3, dodat Zařízení včetně případného příslušenství a umožnit mu nabytí k Zařízení vlastnické právo.

2.3. Objednatel se zavazuje převzít od Dodavatele Zařízení, poskytnout mu veškerou potřebnou součinnost při plnění povinností dle této Smlouvy a zaplatit Dodavateli za dodání Zařízení Cenu ve výši dle článku 5 této Smlouvy.

- 2.4. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli za podmínek uvedených v této Smlouvě základní služby nutné pro provoz Zařízení (dále též jen Základní služby), jak jsou definovány dále v článku 4 této smlouvy.
- 2.5. Objednatel má zájem takové plnění přijmout a zavazuje se za něj platit Dodavateli odměnu dle článku 5 této Smlouvy.
- 2.6. Součástí plnění ani povinností nebo záruk Dodavatele není zajištění souhlasu příslušné distribuční společnosti a / nebo vlastníka elektroměru a / nebo provozovatele vodoměru s vyčítáním dat z elektroměru prostřednictvím optického rozhraní (odečet z registrů z elektroměru) stejně jako obsah případných změn přípojovacích podmínek po datu podpisu této smlouvy. Distribuční společností je například ČEZ distribuce.

3. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ

- 3.1. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli dodá:
 - 3.1.1. do 6.8.2019;
 - 3.1.2. strany této smlouvy ujednaly, že další počet Zařízení (maximálně kusů) bude dle podmínek této smlouvy bude dodán na základě písemných objednávek Objednatele, které se budou odkazovat na tuto smlouvu, a to po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy. Toto ustanovení nezakládá povinnost Objednatele objednat další Zařízení nad rámec předchozího článku 3.1.1 této smlouvy.
- 3.2. Dodavatel se zavazuje, že každé Zařízení bude Objednateli dodáno v kvalitě a provedení dle technické specifikace obsažené v Technickém listě.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že součástí Dodávky a/nebo jakékoli její části není Instalace Zařízení. Instalaci Zařízení Dodavatelem a/nebo jím určenou třetí osobou si mohou Smluvní strany sjednat, přičemž cena takové instalace Zařízení na jednom odběrném místě určeném Objednatelem je dána v článku 5 této smlouvy. K ceně instalace (instalací) budou připočteny náklady na dopravu, čas pracovníka stráveného na cestě a případné přírázky za práci mimo pracovní dobu a o víkendech a svátcích ve výši určené v článku 5 této smlouvy. Za chyby při Instalaci Zařízení, realizované jinou osobou, než Dodavatelem nese Dodavatel odpovědnost.
- 3.4. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností strany sjednávají, že ta strana, která provádí Instalaci zařízení nese plnou odpovědnost za provedení instalace a případné škody s vadnou instalací spojené, mimo jiné to znamená především dodržení platných zákonných norem a pravidel daných vlastníkem / provozovatelem vodoměru / distribuční společností. Například v případě elektroměrů ČEZ distribuční se jedná o Přípojovací podmínky ČEZ distribuce (https://www.cezdistribuce.cz/edee/content/file-other/distribuce/technicke-informace/pripoj_podminky/pripojovacicpodminkynn_15042019.pdf) a v nich pak především ustanovení, že zařízení nebo snímač optického rozhraní včetně přívodního kabelu musí být na elektroměru upevněn tak, aby nezakrýval čárový kód elektroměru, technické údaje na štítku elektroměru a údaje zobrazené na displeji - platí pro elektroměrové rozváděče s odnímatelným krytem (maskou).
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel je povinen předat Zařízení Objednateli v sídle Objednatele či na Objednatelem určenou adresu v rámci české republiky. Objednatel se zavazuje dodávku dle předcházející věty převzít.

- 3.6. Smluvní strany o předání a převzetí Zařízení sepiší předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci Smluvních stran. Předávací protokol bude obsahovat zejména níže uvedené náležitosti:
- 3.6.1. označení předávacího protokolu;
 - 3.6.2. název a sídlo Objednatele a Dodavatele;
 - 3.6.3. identifikaci této Smlouvy;
 - 3.6.4. datum předání;
 - 3.6.5. jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí Zařízení.
- 3.7. Objednatel není povinen převzít Zařízení s právními nebo faktickými vadami bránícími bezpečnému užívání.
- 3.8. Vlastnické právo přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu. Objednatel není povinen převzít Zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této Smlouvy.
- 3.9. Odpovědnost za škodu na Zařízení přechází na Objednatele v okamžiku předání Zařízení Objednateli na základě písemného předávacího protokolu.

4. ZÁKLADNÍ SLUŽBY

- 4.1. Dodavatel zajistí Objednateli od 6.8.2019 formou služby nezbytné funkce umožňující realizovat vzdálené odečty po dobu platnosti této smlouvy (Základní služby). Tyto Základní služby obsahují:
- 4.1.1. Zajištění datových přenosů prostřednictvím LPWAN sítě v režimu minimálně 1 odečet denně a jedno odeslání dat týdně. Výsledkem je denní odečtení dat s jejich následným odesláním do sítě LPWAN (radiová síť) a uložením přijatých dat na serveru příslušné sítě. Dodavatel zajistí tyto přenosy pro všechna dodaná Zařízení nejpozději od prvního pracovního dne následujícího po datu předání a převzetí Zařízení.
 - 4.1.2. Dodavatel vyvine veškeré úsilí, které lze spravedlivě požadovat k tomu, aby úspěšnost datových přenosů v rámci této služby byla co nejvyšší. Strany této smlouvy jsou si vědomy technických omezení úspěšnosti přenosu dat v LPWAN radiových sítích, které tvoří klíčovou část cesty přenosu dat v rámci Základních služeb.
 - 4.1.3. Automatizované přebírání dat naměřených dodanými Zařízeními ze serveru sítě LPWAN, jejich kontrolu konzistence a jejich uložení po dobu poskytování této služby.
 - 4.1.4. Automatizované zpracování uložených dat Zařízení a jejich poskytnutí uživatelům v čitelné podobě prostřednictvím aplikace se základním uživatelským rozhraním.
 - 4.1.5. Export dat ve strojově čitelném formátu.
 - 4.1.6. Garanci dostupnosti služby 99% pro připojení do aplikace.
 - 4.1.7. Poskytnutí přístupu a služeb helpdeskového systému Redmine, ve kterém budou evidovány všechny reklamace Objednatele.
- 4.2. Základní služby poskytuje Dodavatel výlučně Objednateli na území České republiky na území provozovaných Objednatel.

- 4.3. Objednatel není oprávněn k provádění jakýchkoli změn Softwaru (ani jakékoli části), tj. zejm. k úpravám, modifikacím, zkoumání, zpětnému odvozování, rozebírání, překladu, zpracování, sestavování, jakož ani k dokončení jakékoli části Softwaru.
- 4.4. Objednatel není oprávněn měnit či upravit označení Dodavatele jako autora Software a/nebo Zařízení.
- 4.5. Součástí poskytování Základních služeb není především:
 - 4.5.1. Instalace, správa a provoz klientské části softwarového vybavení, nezbytného pro připojení k serveru a čerpání této služby Objednatelem.
 - 4.5.2. Zajištění dostatečného datového připojení do veřejné sítě internet, nezbytného pro připojení k serveru a čerpání této služby.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že za dodání Zařízení náleží Dodavateli odměna sjednaná a vypočtená následovně:
 - 5.1.1. kupní cena bez DPH
za jeden kus Odečtové hlavy;
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je povinen uhradit Dodavateli cenu za Zařízení na základě předávacího protokolu podepsaného zástupcem Objednatele.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že součástí Ceny, ani jakékoli její části, nejsou náklady na dopravu Zařízení či jakékoli její části s výjimkou dopravy objednaného Zařízení na adresu sídla Objednatele. 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.
- 5.4. Smluvní strany se dohodly, že za poskytování Základních služeb náleží Dodavateli měsíční odměna sjednaná a vypočtená následovně:
 - 5.4.1. za jedno dodané / provozované Zařízení a měsíc
bez DPH při současném omezení na maximálně 10 pojmenovaných koncových uživatelů.;
- 5.5. Objednatel může na základě této Smlouvy a objednávky čerpat další níže uvedené služby Dodavatele, uvedené ceny jsou bez DPH:
 - 5.5.1. práce servisního technika;
 - 5.5.2. práce ~~programátora/analytika~~;
 - 5.5.3. práce programátora firmware;
 - 5.5.4. jednotná přírážka za práci mimo pracovní dobu: + 50 % ze základní ceny;
 - 5.5.5. jednotná přírážka za práci o víkendech a svátcích: + 100 % ze základní ceny;
 - 5.5.6. čas pracovníka stráveného na cestě;
 - 5.5.7. instalace jednoho Zařízení na jednom odběrném místě určeném Objednatelem;
 - 5.5.8. náklady na dopravu
- 5.6. Úvodní školení poskytnuté v místě sídla Objednatele za bez DPH.

- 5.7. **Způsob placení a splatnost.** Odměnu Objednatel uhradí Dodavateli bezhotovostním převodem na účet uvedený ve faktuře. Odměna je splatná 15. den od předložení faktury (daňového dokladu), která bude obsahovat veškeré právními předpisy požadované náležitosti. Dnem úhrady je den připsání platby na účet Dodavatele.
- 5.8. **DPH.** Částky uvedené v článku 5. této Smlouvy jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH), která bude za podmínek stanovených zákonem přičtena v zákonem stanovené výši k danému plnění podléhajícímu dani z přidané hodnoty.
- 5.9. **Prodlení.** V případě, že se Objednatel ocitne v prodlení s kteroukoli platbou Odměny (nebo kterékoli části Odměny uvedené v článku 5. této Smlouvy) o více než sedm (7) dní, má Dodavatel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % za každý den prodlení. Dodavatel v případě prodlení o více než sedm (7) dní zašle Objednateli písemnou výzvu k úhradě dlužné platby. Neuhradí-li Objednatel kteroukoli část Ceny ani po 30 dnech následujících po písemné výzvě ze strany Dodavatele, je Dodavatel oprávněná od této Smlouvy odstoupit.
- 5.10. Odměnu Objednatel uhradí Dodavateli bezhotovostním převodem na účet uvedený ve faktuře, kterou Dodavatel Objednateli vystaví. Odměna je splatná 15. den od předložení faktury (daňového dokladu), která bude obsahovat veškeré právními předpisy požadované náležitosti. Dnem úhrady je den připsání platby na účet Dodavatele.
- 5.11. Platba Faktury bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele.

6. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1. Dodavatel poskytuje objednateli záruku za jakost spočívající v tom, že veškeré části i jednotlivé komponenty Zařízení, budou dobu trvání záruční lhůty způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
- 6.2. Záruční lhůta počíná běžet ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu Objednatelem dle této Smlouvy. Záruční lhůta končí uplynutím lhůty dvaceti čtyř (24) měsíců od uzavření této Smlouvy.
- 6.3. V Záruční době je Objednatel povinen reklamovat vady zařízení bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však vždy do 30 kalendářních dní od jejich zjištění.
- 6.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je povinen reklamovat jakékoli vady či u Objednatele uplatňovat práva ze záruky za jakost výlučně prostřednictvím internetových stránek nacházejících se na adrese (URL) podpora.iot-systems.cz, přičemž Dodavatel je povinen Objednateli zřídit uživatelské účty nejpozději do termínu předání první dílčí dodávky Zařízení.
- 6.5. V Záruční lhůtě je Dodavatel povinen odstraňovat reklamované vady.
- 6.6. Dodavatel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady neprodleně po jejich oznámení ze strany Objednatele, nejpozději však do deseti (10) pracovních dní ode dne oznámení jednotlivé vady v případě vady bránící provozu většiny nebo všech Zařízení, nebo do dvaceti (20) pracovních dní ode dne oznámení jednotlivé vady v případě ostatních vad. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné objektivně provést ve lhůtě dle věty předchozí, je Dodavatel v této lhůtě povinen tuto skutečnost sdělit Objednateli písemně s řádným odůvodněním a návrhem konkrétní lhůty, v níž se zaváže vadu odstranit. Na této nové lhůtě se musí Smluvní strany písemně dohodnout, jinak platí původní termín odstranění vady. V případě pochybností,

zda se jedná či nejedná o vadu bránící provozu, platí, že taková vada bude považována za vadu, která nebrání provozu.

- 6.7. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, je Dodavatel povinen odstranit reklamovanou vadu i v případě, že odpovědnost za vady neuzná. Dodavatel je však oprávněn požadovat úhradu nákladů vynaložených na odstranění vady, pokud následně Dodavatel prokáže, že za vadu neodpovídal. Objednatel je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad uplatněné Objednatelem ve formě doporučeného dopisu, odeslaného Dodavateli poslední den záruční doby.
- 6.8. Objednatel je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad uplatněné Objednatelem ve formě doporučeného dopisu, odeslaného Dodavateli poslední den záruční doby.
- 6.9. Záruka Dodavatele a jeho odpovědnost za vady se nevztahuje na dodávky materiálu, zboží a práce realizované nebo zajištěné Objednatelem.

7. DALŠÍ PŘÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 7.1. Pokud se Smluvní strany dohodnou na poskytnutí Instalace Zařízení, bere Objednatel na vědomí, že součástí Instalace Zařízení není instalace jakéhokoli software, avšak pouze fyzická montáž Zařízení, její ukotvení a obdobná činnost, tak aby Objednatel mohl Zařízení využívat dle této Smlouvy.
- 7.2. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou potřebnou součinnost při plnění povinností dle této Smlouvy.
- 7.3. Dodavatel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 7.4. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této Smlouvy mezi Smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy nebo osob určených příslušnou Smluvní stranou. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. den po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné Smluvní strany dle této Smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne.
- 7.5. Pokud se Smluvní strany dohodnou na poskytnutí Instalace Zařízení, je Dodavatel povinen dodržovat při Instalaci veškeré předpisy BOZP a PO a poučit v tomto směru případně dotčené třetí osoby.
- 7.6. Pokud Objednatel upozorní Zhotovitele, že má oprávněné důvody domnívat se, že porušil jakékoli ustanovení této doložky:
- Objednatel je oprávněn pozastavit plnění této Smlouvy bez předchozího upozornění na tak dlouho, jak je dle mínění Objednatele nezbytné k vyšetření předmětného jednání, aniž by vznikla jakákoliv odpovědnost Objednatele za toto přerušení;
 - Zhotovitel je povinen přijmout veškerá potřebná opatření, aby zabránil ztrátě nebo zničení listinných důkazů vztahujících se k příslušnému jednání.

Pokud Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této doložce:

- Objednatel může okamžitě ukončit tuto Smlouvu odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči Zhotoviteli.
- Zhotovitel se zavazuje, že odškodní Objednatele v maximálním možném rozsahu dle platných právních předpisů za jakékoliv ztráty, újmy, nebo výdaje, které Objednateli vzniknou z takového porušení.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Odstoupit od této Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 8.2. Od této Smlouvy může příslušná Smluvní strana odstoupit z důvodu podstatného porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- 8.2.1. je-li Objednatel v prodlení se zaplacením faktury po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění Objednatel nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
 - 8.2.2. jestliže Dodavatel neprovede, byť i jen část předmětu plnění řádně v dohodnutých termínech, kvalitě a množství, ani do 60 dnů od doručení písemného upozornění objednatelům;
 - 8.2.3. jestliže je Dodavatel v prodlení s nástupem k odstranění vad, odstraňováním vad či uspokojení jiných nároků Objednatele z vad a nápravu neprovedl ani do 30 dnů od doručení písemného upozornění Objednatele;
- 8.3. Odstoupením od této Smlouvy zanikají veškeré závazky Smluvních stran z této Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky Smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této Smlouvy, a takové závazky Smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

9. Důvěrnost informací

- 9.1. Smluvní strany se zavazují, že nebudou sdělovat žádné třetí osobě podmínky či existenci této Smlouvy a veškeré neveřejné informace, které jedna Smluvní strana přijala nebo přímo či nepřímo získala od druhé Smluvní strany v souvislosti s touto Smlouvou, nebo které byly v ústní či písemné podobě kterékoliv Smluvní straně sděleny v rámci plnění práv a povinností dle této Smlouvy, včetně jakéhokoliv know-how, obchodních tajemství a jiných informací důvěrné povahy (zejména včetně veškerých majetkových, technických, průmyslových a obchodních informací v jakékoliv podobě, ať již v tištěné, ve formě elektronicky uložených dat, filmu na magnetických mediích a mikrofilmů, jakož i informací sdělených ústně) (dále jen "Důvěrné informace").
- 9.2. Závazky Smluvních stran z článku 9.1 této Smlouvy se neuplatní v případě poskytnutí Důvěrných informací:
- 9.2.1. zaměstnancům kterékoliv ze Smluvních stran a osobám činným ve prospěch některé ze Smluvních stran (např. advokátům, auditorům, znalcům apod.), pokud je znalost takové Důvěrné informace potřebná pro plnění úkolů takové osoby v rámci realizace této Smlouvy a pokud jsou takové osoby vázány povinností mlčenlivosti alespoň ve stejném rozsahu jako Smluvní strany;

- 9.2.2. pokud dotčená Smluvní strana ke zpřístupnění Důvěrné informace dala předem písemný souhlas; nebo
- 9.2.3. v případě zákonem uložené povinnosti překazit nebo oznámit spáchání trestného činu anebo jiné zákonem stanovené informační povinnosti; Smluvní strana je v takovém případě povinna označit poskytnuté informace jako obchodní tajemství a bez zbytečného odkladu vyrozumět o jejich poskytnutí druhou Smluvní stranu.
- 9.3. V případě prokázaného porušení povinností sjednaných v článku 9 této Smlouvy je povinen příslušná Smluvní strana povinna nahradit poškozené Smluvní straně veškerou škodu, která v souvislosti s porušením povinností sjednaných v článku 9 této Smlouvy poškozené Smluvní straně vznikly.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. **Registr smluv.** Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá režimu Zákona o registru smluv.
- V takovém případě je Objednatel povinen zveřejnit tuto Smlouvu v souladu se zákonem a Zhotovitel s tímto postupem výslovně souhlasí. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této Smlouvy je možné za následujících podmínek:
- a) Smlouva bude zveřejněna do 30 (třiceti) dní ode Dne podpisu;
 - b) Cena nebude zveřejněna, neboť představuje obchodní tajemství Zhotovitele, nicméně bude uvedena v rámci metadat v souladu se Zákonem o registru smluv; a
 - c) Před samotným zveřejněním Smluvní strany společně zhodnotí, které další části Smlouvy nelze zveřejnit, neboť představují obchodní tajemství Stran, přičemž definitivní rozhodnutí o rozsahu zveřejnění je věcí Objednatele, jenž je povinen postupovat v souladu s požadavky Zákona o registru smluv.
- 10.2. Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech výslovně neupravených touto Smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění Občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno. Případné spory budou řešeny u věcně a místně příslušného soudu.
- 10.3. Práva vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 10.4. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných písemných dodatků k této Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.
- 10.5. Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně a vyvolat jednání Objednatele a Dodavatele.

- 10.6. Smluvní strany se výslovně zavazují k plnění dohodnutých smluvních pokut a sankcí v této Smlouvě uvedených. Sjednání ani zaplacení smluvních pokut nemá vliv na nárok příslušné Smluvní strany k náhradě škody v plné výši.
- 10.7. Bude-li některé ustanovení této Smlouvy shledáno neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nezpůsobí neplatnost či nevymahatelnost celé Smlouvy s tím, že v takovém případě bude celá Smlouva vykládána tak, jako by neobsahovala jednotlivá neplatná nebo nevymahatelná ustanovení, a v tomto smyslu budou vykládána a vymáhána i práva a povinnosti příslušné Smluvní strany vyplývající ze Smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.
- 10.8. Na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 občanského zákoníku (lichva). Obě Smluvní strany na sebe berou riziko nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku. Odpověď Smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření smlouvy nebo jejího dodatku, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 10.9. Tato Smlouva se podepisuje ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom (1) jejím vyhotovení.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této Smlouvy. Prohlašují shodně, že Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich.
- 10.11. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami, uzavírá se na dobu 36 měsíců počínaje měsícem podpisu Smlouvy.

V Havlíčkově Brodě dne 26.7.2019

V Havlíčkově Brodě dne 31.7.2019

Podpis:

Podpis:

IoT.systems s.r.o.

Jméno: Ing. Pavel Provazník

Funkce: jednatel

Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.

Jméno: Ing. Jan Kadlec

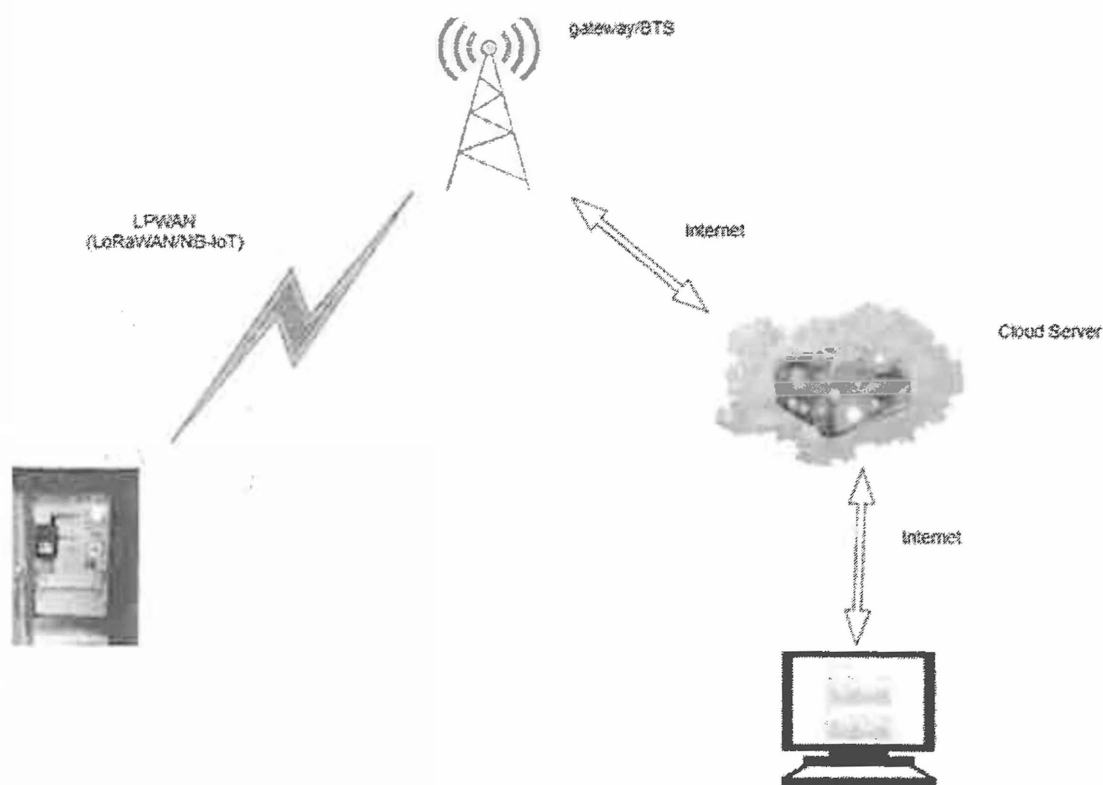
Funkce: ředitel společnosti

Příloha 1 – Technický list Zařízení (sensor Eliot)

VLASTNOSTLZařívéní	
Přehled základních funkcí	<p><i>Odečet dat z registru elektroměrů</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Odebraná energie v tarifu T1</i> ▪ <i>Odebraná energie v tarifu T2</i> ▪ <i>Dodaná energie celkem</i> ▪ <i>Výrobní číslo elektroměru</i>
Rozměry	
Hmotnost	
Provozní teplota	<i>Od -20C do +50C</i>
Krytí	<i>IP20</i>
Baterie	<i>Lithiova baterie,</i>
Norma a certifikace	<p><i>Zařívéní je schválené pro komunikaci přes optické rozhraní pod názvem VisionQ.cz/Eliot</i></p> <p><i>https://www.cezdistribuce.cz/cs/pro-zakazniky/technicke-informace/komunikacni-rozhrani.html</i></p>

Příloha 2 – Specifikace Základních služeb

Schéma poskytovaných Základních služeb:



Popis funkcionality:

Senzor Eliot vyčítá v definovaných intervalech (typicky 1x za hodinu) stav elektroměru (typicky spotřebu ve vysokém a nízkém tarifu) a tuto informaci odesílá prostřednictvím rádiové sítě typu LPWAN (LoRaWAN nebo NB-IoT) do aplikace, běžící na cloudovém serveru k dalšímu zpracování. Cloudová aplikace se stará o zpracování příchozích zpráv a jejich archivaci v cloudovém úložišti. Její součástí je web server, který z nasbíraných dat vytváří prezentační obrazovky, které lze vizualizovat prostřednictvím všech běžných webových prohlížečů. Webová prezentační část je plně responzivní, takže k vizualizaci lze použít prohlížeče na různých platformách – smartphony, tablety i desktopové PC. K dalšímu zpracování nad rámec standardních předpřipravených obrazovek je k dispozici export naměřených dat ve formátu .CSV resp. .XLSX.

date	high rate consumption kWh	low rate consumption kWh
28.07.2017 7:20	3201	
28.07.2017 7:20		37698
28.07.2017 7:31	3201	
28.07.2017 7:31		37699
28.07.2017 7:41	3201	
28.07.2017 7:41		37700
28.07.2017 7:58	3201	
28.07.2017 7:58		37701
28.07.2017 8:27	3201	
28.07.2017 8:27		37701
28.07.2017 8:32	3201	
28.07.2017 8:32		37702
28.07.2017 9:02	3201	
28.07.2017 9:02		37702
28.07.2017 9:18	3202	
28.07.2017 9:18		37702
28.07.2017 9:48	3202	
28.07.2017 9:48		37702
28.07.2017 10:03	3203	
28.07.2017 10:03		37702
28.07.2017 10:34	3203	
28.07.2017 10:34		37702
28.07.2017 10:35	3203	
28.07.2017 10:35		37703
28.07.2017 11:25	3203	
28.07.2017 11:25		37703
28.07.2017 11:50	3203	
28.07.2017 11:50		37704
28.07.2017 12:26	3204	
28.07.2017 12:26		37704
28.07.2017 12:56	3204	
28.07.2017 12:56		37704

Pro správce a administrátory je k dispozici speciální administrátorské rozhraní, určené pro nastavování senzorů a diagnostiku v případě hledání chyb a odstraňování případných problémů.

Zařízení

id	name	manufacturer	cat	note	#	low	high	unit
270	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
271	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
272	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
273	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
274	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
275	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
276	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
277	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
278	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
279	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
280	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
281	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
282	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
283	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
284	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
285	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
286	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
287	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
288	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
289	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C
290	RT-RT1000	RT	20	RT1000 (RT1000)	1			°C

