

Smlouva o dílo

číslo: **SL-027/2021**

uzavřená dle obecných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů, zejména dle ustanovení § 1724 až § 2054 (smlouva, závazky a jejich změny) a § 2586 až § 2635 (dílo) a § 2079 až § 2174 (koupě) tohoto zákona.

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel: **SOFTLINK s.r.o.**
se sídlem: Tomkova 409, 278 01 Kralupy nad Vltavou
společnost zapsaná do OR vedeného Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 96937
zastoupená: Ing. Jaromírem Charvátém – jednatelem
tel., fax:
IČ: 27109682
DIČ: CZ27109682
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Kralupy nad Vltavou
číslo účtu:
kontaktní pracovník: Ing. Vítek Kohoutek – provozní ředitel
tel.:
e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel: **Město Rychnov nad Kněžnou**
se sídlem: Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
zastoupená: Ing. Jan Skořepa, starosta
telefon, e-mail:
IČ: 00275336
DIČ: CZ00275336
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu:
kontaktní pracovník: Jiří Šíma, DiS.
tel., e-mail:

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“),

společně též označovány jako „**smluvní strany**“ nebo samostatně jako „**smluvní strana**“, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této smlouvy je **závazek zhotovitele**, že v termínu uvedeném v Příloze číslo 2 této smlouvy provede zhotovení díla:
- Název: **Dodávka vodoměrů bez instalace a dodávka a instalace systému pro měření spotřeby studené vody na odběrných místech v lokalitě Rychnov nad Kněžnou ve správě VAK Rychnov nad kněžnou** (dále jen "systému").
 - Místo plnění: **Rychnov nad Kněžnou**
 - Předmět plnění: Předmětem smlouvy je dodávka, instalace, konfigurace a zprovoznění systému pro průběžné automatické on-line monitorování, měření a odečítání spotřeby

studené vody na předem definovaných odběrných místech (dále jen „OM“) v lokalitě Rychnov nad Kněžnou.

- 2.2 **Závazek objednatele**, že za uvedené dílo zhotoviteli zaplatí smlouvenou cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje při výkonu činnosti respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín dokončení dodávky.

III. **TERMÍN PLNĚNÍ**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje dodat a provést kompletní dílo objednateli za podmínek stanovených v čl. VI. této smlouvy a dle harmonogramu prací, který je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy.
- 3.2 Zhotovení díla je považováno za splněné provedením přejímky v místě vymezeném objednatelem podle čl. 6.2 této smlouvy a to prostřednictvím kontaktního pracovníka podle čl. 6.4 této smlouvy.
- 3.3 Zhotovitel předá kompletní dílo objednateli protokolem o předání a převzetí díla, podepsaným zástupci smluvních stran v místě přejímky dle čl. 3.2 této smlouvy.
- 3.4 Zhotovitel je povinen písemně nebo elektronickou poštou vyzvat kontaktního pracovníka objednatele k převzetí systému nejpozději 3 pracovní dny předem.
- 3.5 Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dní od výzvy k převzetí díla toto dílo převzít i s případnými oboustranně odsouhlasenými závadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla.
- 3.6 V případě prodlení s dodáním systému není zhotovitel odpovědný za škodu, která vznikla v souvislosti se skutečností nebo skutečnostmi, nezávislými na vůli zhotovitele zejména pak vyšší moci nebo z důvodu jiných zvláštních nařízení oprávněných orgánů ohledně situace s COVID 19, jiná epidemie, živelná pohroma, apod. a je-li toto zavinění prokazatelně doloženo a v jejichž důsledku došlo k prodlení v dodání díla.

IV. **CENA DÍLA**

- 4.1 Za zhotovení předmětu smlouvy uvedeného v čl. 2.1 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu **249.241,-Kč bez DPH** (slovy dvě stě čtyřicet devět tisíc dvě stě čtyřicet jedna korun českých), která je blíže specifikována v Příloze č. 2 této smlouvy tak, jak je stanoveno v čl. V. této smlouvy.
- 4.2 K ceně dle bodu 4.1 bude připočteno DPH dle předpisů platných v době zdanitelného plnění s tím, že v případě osvobození zboží od DPH nebudou tyto položky účtovány.
- 4.3 Základem pro stanovení smluvní ceny díla je nabídkový položkový rozpočet předmětných prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem (příloha č. 2 této smlouvy) upřesněný podrobným šetřením v místě plnění. Smluvní cena je odsouhlasena objednatelem a doložena položkovým rozpočtem. Dojde-li v průběhu instalace ke změně počtu měřidel nebo radiových modulů, bude cena po oboustranně odsouhlasené změně položkového rozpočtu upravena.

V. **PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena díla (viz odst. 4.1 a Příloha č. 2 této smlouvy) bude objednatelem uhrazena na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na podkladě dvou faktur vystavených na základě provedených prací (uskutečněných dodávek). Podkladem pro fakturaci je potvrzený soupis provedených prací (dodací list).

- a) První fakturu na dílčí plnění za dodávku vodoměrů znějící na částku ve výši **181.428,-Kč** (slovy jedno sto osmdesát jeden tisíc čtyři sta dvacet osm korun českých) bez DPH zhotovitel vystaví a objednateli předá do 7 dnů od předání dodávky.
- b) Druhou fakturu na dílčí plnění znějící na částku ve výši **67.813,-Kč** (slovy šedesát sedm tisíc osm set třináct korun českých) bez DPH zhotovitel vystaví a objednateli předá neprodleně po řádném dokončení a předání díla v souladu s odst. 3.2 a 3.3 této smlouvy objednateli.
- 5.2 Faktura za provedení díla dle odst. 4.1 bude vystavena v české měně a bude předána kontaktnímu pracovníkovi objednatele, nebo zaslána elektronickou poštou na adresu e-podatelna@rychnov-city.cz nebo bude-li tak písemně domluveno) běžnou poštou na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Každá faktura musí obsahovat číslo smlouvy a všechny údaje uvedené v zákoně č.588/1992 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 5.3 Doba splatnosti faktur je dohodnuta na 14 dní od jejich doručení objednateli.
- 5.4 Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti podle čl. 5.3 této smlouvy, není doložena přijímacím zápisem dle čl. 3.3 této smlouvy, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 5.5 Doba splatnosti opravené faktury je stanovena v článku 5.3 této smlouvy.
- 5.6 Případné práce požadované objednatelem nad rámec nabídkového rozpočtu zhotovitele a výkazu výměr objednatel uhradí na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo, který by byl zpracován a podepsán oběma účastníky smlouvy.

VI. DODACÍ PODMÍNKY

- 6.1 Dodací lhůta začíná běžet dnem potvrzení závazné objednávky objednatele zhotovitelem.
- 6.2 Zhotovitel je povinen dodat systém dle dispozic objednatele na adresu:
Město Rychnov nad Kněžnou
- 6.3 Osobou pověřenou objednatelem specifikovat objednávku je jeho kontaktní pracovník pan Jiří Šíma, DiS., tel.: 602 637 952, e-mail.: jiri.sima@vakrk.cz, nebo osoba písemně pověřená touto činností. Tato objednávka (y) bude zasílána e-mailem na adresu sales@softlink.cz.
- 6.4 Zodpovědnou osobou určenou objednatelem pro přejímku zboží a služeb je pan Jiří Šíma, DiS., Dis, tel.: 602 637 952, e-mail.: jiri.sima@vakrk.cz, nebo osoby jím pověřené.
- 6.5 Dílo je předáno podle ustanovení § 2604 až § 2609 občanského zákoníku. Nespĺňuje-li dílo při předání podmínky smlouvy, považuje se to dle § 2615 občanského zákoníku za vadu díla s právem objednatele z vadného plnění dle ustanovení § 2615 až § 2619 občanského zákoníku.
- 6.6 O provedené hmotné přejímce sepíše zhotovitel s kontaktním pracovníkem objednatele dle čl. 6.3 této smlouvy přijímací zápis. Přípustnou formou přijímacího zápisu je oběma stranami podepsaný dodací list.
- 6.7 Zhotovitel je povinen písemně nebo elektronickou poštou vyzvat kontaktního pracovníka objednatele k převzetí systému nejpozději 1 pracovní den předem.
- 6.8 Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy k převzetí díla toto dílo převzít i s případnými oboustranně odsouhlasenými závadami a nedodělkami.

VII.

INSTALAČNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Objednatel se zavazuje včas umožnit pověřeným pracovníkům zhotovitele přístup do všech prostor, kam je potřebné komponenty systému instalovat. Dále se objednatel zavazuje k maximální součinnosti s pracovníkem zhotovitele. Součinnost objednatele a zhotovitele je specifikována v čl. 7.2 **této smlouvy**.
- 7.2 Součinností objednatele a zhotovitele - touto součinností se především rozumí:
- a) Objednatel zajistí zpřístupnění předem vybraného místa pro umístění základní stanice
 - b) Objednatel zajistí zpřístupnění sloupů veřejného osvětlení pro instalaci radiových prvků pro sběr dat z jednotlivých OM
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje provést instalaci systému v souladu s platnými normami.
- 7.4 Instalace systému bude provedena v termínu určeného dohodou smluvních stran, a to v průběhu dopoledních a odpoledních hodin.

VIII.

VADY ZBOŽÍ A SLUŽEB

- 8.1 Vady systému budou posuzovány podle § 2615 až § 2619 občanského zákoníku.

IX.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Zhotovitel prohlašuje a odpovídá za to, že dodaný systém odpovídá platné dokumentaci, předpisům výrobce a příslušným technickým normám České republiky.
- 9.2 Zhotovitel ručí za jakost dodaného systému v rozsahu dle § 2619 a § 2113 až § 2117 občanského zákoníku.
- 9.3 Zhotovitel poskytuje na dodané vodoměry záruku 24 měsíců a na systém pro odečet vodoměrů dle této smlouvy záruku 72 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne podepsání přejímacího zápisu podle čl. 6.6 této smlouvy.
- 9.4 Odstranění záruční vady bude vykonáváno v místech určených pro dobavu systému uvedených v čl. 6.2 nebo v těchto místech zhotovitel převezme komponenty systému a dopraví do místa uskutečnění záruční opravy a zpět na místo převzetí na vlastní náklady. Zprávy o závadách systému budou podávány písemnou formou s popisem závady a zaslány poštou nebo elektronickou poštou kontaktním pracovníkem objednatele. Závady budou objednatelem nahlášený na e-mail: sales@softlink.cz.
- 9.5 Záruční vady se zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace. Veškeré práce, materiál a doprava jsou zdarma. Veškeré součásti vyňaté z opravované věci, pokud byly vyměněny, se stávají majetkem zhotovitele. Nové produkty, dodané výměnou za vadné, se stávají majetkem objednatele.
- 9.6 Výše zmíněná záruka se nevztahuje na situace vyplývající z nedodržení technických či provozních podmínek použité technologie, způsobené přepětím, vniknutím vody nebo vlhkosti, mechanickým poškozením, zásahem nepovolaných osob nebo působením vyšší moci. Záruka se rovněž nevztahuje na doplňky a modifikace provedené jinak, než bylo určeno v dokumentaci předané dle čl. 13.6 této smlouvy. Na opravené nebo nově dodané části díla běží záruční doba, která se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možné dodanou část díla používat.

X.

PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA SYSTÉMU

- 10.1 Vlastnické právo ke všem zařízením, která jsou součástí předmětu smlouvy a nebezpečí škody na systému přechází na objednatele podepsáním zápisu o převímce dle čl. 6.6 této smlouvy.
- 10.2 Zhotovitel uděluje na základě ustanovení §46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, objednateli právo ke všem způsobům užití software, které je součástí předmětu smlouvy.
- 10.3 Objednatel je oprávněn používat software, který je součástí předmětu smlouvy, pouze v souladu s jeho účelem a pravidly pro jeho užívání. Objednatel je oprávněn poskytnout uživatelská práva k software třetím stranám, které na základě smlouvy s objednatelem vykonávají ve prospěch objednatele činnosti, přímo související s účelem systému a jeho předpokládaným využíváním tak, jak je systém popsán v Příloze č. 1 této smlouvy.

XI.

SANKCE Z PRODLENÍ

- 11.1 V případě prodlení ze strany zhotovitele s provedením díla proti dodací lhůtě uvedené v článku III. a Příloze č. 2 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny systému, po uplynutí dodací lhůty do místa převímky za každý započatý den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním záruční vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100Kč za každý započatý den prodlení a vadu.
- 11.2 Je-li objednatel v prodlení s placením faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 11.3 Výše uvedenými ustanoveními čl. 11.1 a 11.2 není dotčeno právo objednatele na náhradu škody přesahující výši smluvní pokuty.
- 11.4 Ustanovení čl. 11.1 nelze uplatnit v těch případech, pokud k prodlení zhotovitele s dodávkou systému prokazatelně došlo v důsledku nedostatečné součinnosti objednatele, nebo nedodržením instalačních podmínek dle článku 7.1.

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Veškeré změny či doplňky této smlouvy musí být učiněny pouze formou postupně číslovaných písemných dodatků opatřených podpisy zástupců obou smluvních stran, které se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
- 13.2 Ostatní právní poměry neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 13.3 Změny kontaktního pracovníka objednatele i zhotovitele budou druhé smluvní straně oznámeny písemně nebo poštou.
- 13.4 Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 13.5 Nedílnou součástí smlouvy jsou její číslované přílohy dle seznamu příloh.
- 13.6 Objednatel je povinen dodržovat podmínky uvedené v dokumentaci předané zhotovitelem spolu se systémem a stanovené výrobcem nebo zhotovitelem pro nakládání se systémem.
- 13.7 Uzavření této smlouvy bylo na straně objednatele schváleno rozhodnutím Rady města Rychnova nad Kněžnou konané dne 14. 06. 2021, č. usnesení 282/2021. Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel. Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 13.8 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu, kterým smluvní strany potvrzují její autentičnost. Smluvní strany dále potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Popis systému

Příloha č. 2: Specifikace ceny systému a harmonogram realizace

V Praze, dne

V Rychnově nad Kněžnou, dne

.....
Objednatel
Ing. Jan Skořepa

(razítko, podpis)

.....
Zhotovitel
Ing. Jaromír Charvát

(razítko, podpis)

Příloha č. 1

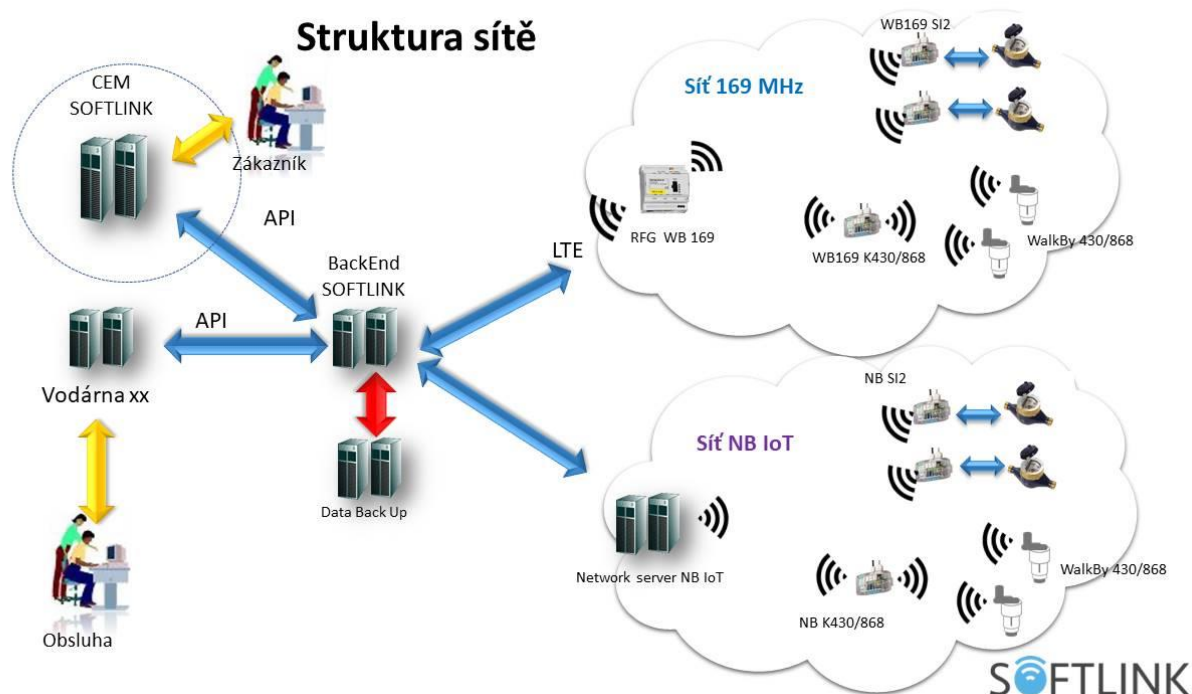
ke smlouvě o dílo číslo: **SL-027/2021**

Popis systému CEM

Systém CEM (Central Energy Management) Návrh řešení vychází z předpokladu že vlastní OM jsou osazeny vodoměry **Sensus iPERL®** nebo „smart“ vodoměry **Kamstrup, Elster apod.**

Pro připojení „smart“ vodoměru budou do sítě **169 MHz** instalovány moduly **WB169-K430(868)** (radiový konvertor) nebo moduly NB-K430(868) v případě využití NB IoT sítí. Tyto moduly jsou schopny přijímat zprávy z jednotlivých „smart“ vodoměrů v nastavitelných intervalech, standardně se používá 1 hodina a odesílat přijatá data přes základnovou stanici na centrální server SOFTLINK BackEnd.

Modul **WB169-K430(868)** nebo **NB-K430(868)** je schopen přijímat zprávy až ze 20 „smart“ vodoměrů. Prakticky modul přijímá zprávy z 5 až 10 vodoměrů.



V případě, že zákazník již disponuje vlastním informačním systémem, je možné data zpřístupnit na SOFTLINK BackEnd serveru.

- **BackEnd** server slouží jako univerzální převodník rozhraní mezi síťovou infrastrukturou provozovatele služeb sítí, vhodných pro IoT.
- Hlavní úlohou severu je poskytovat smluvním partnerům data přicházející z radiových modulů různých systémů prostřednictvím buď Base Station (základnových stanic = gateway), nebo cizích BackEnd serverů.
- Tato data jsou poskytována ve formě syrových (raw) dat z jednotlivých paketů tak, jak přicházejí z různých technologií. Data mají jednotnou formu.
- Na základě konfigurace BackEnd server rozhoduje, kam má daná data zaslat. **BackEnd** server obsahuje nadstavbu pro uživatelskou konfiguraci.

Monitoring provozu – události a alarmy

Alarmový systém umožňuje:

- okamžité zpracování alarmů **od měřidel** a odečtových modulů (kupříkladu alarmů „tamper“, „leak“, „burst“...)
- vygenerování a zpracování alarmů na základě **analýzy získaných odečtů** (tzv. „hlídače“)
- vygenerování a zpracování **vnitřních** (systémových) alarmů
- zpracování alarmů od **externích** systémů

Součástí zpracování alarmu je jeho záznam, propagace na obrazovkách systému a zaslání alarmových zpráv formou e-mailu, SMS a notifikace do mobilního telefonu.

Období od 01.03.2021 00:00 Období do 31.03.2021 23:59 Načíst data

Aktualizovat data Export dat do XLS Export dat do CSV Hledat

Přehled událostí							Poč.: 56
Čas události	Adresa	Místo	Modul	Kategorie	Důležitost	Text	
08.03.2021 11:07:39	-369098752/-148111360/-1406271488/25	/D1.EAST/DC7/DEA_DC7A_FV	Studená voda	Hlídače	Normal	Voda.DC7.- stav.OK;	
08.03.2021 10:07:41	-369098752/-148111360/-1406271488/25	/D1.EAST/DC7/DEA_DC7A_FV	Studená voda	Hlídače	Kritická	Alarm.- Voda.DC7.- stav:OK;	
05.03.2021 23:59:59	-855638016/1090519040/637534208/234	/D1.EAST/DC1/Asbisc Enterprises	Studená voda	Hlídače	Normal	Asbisc.voda.- stav.OK;	
05.03.2021 12:11:15	-369098752/-148111360/-1406271488/25	/D1.EAST/DC7/DEA_DC7A_FV	Studená voda	Hlídače	Normal	Voda.DC7.- stav.OK;	
05.03.2021 11:11:19	-369098752/-148111360/-1406271488/25	/D1.EAST/DC7/DEA_DC7A_FV	Studená voda	Hlídače	Kritická	Alarm.- Voda.DC7.- stav:OK;	
05.03.2021 04:59:59	-855638016/1090519040/637534208/234	/D1.EAST/DC1/Asbisc Enterprises	Studená voda	Hlídače	Kritická	Alarm.- Asbisc.voda.- stav:OK;	
04.03.2021 23:59:59	-855638016/1090519040/637534208/234	/D1.EAST/DC1/Asbisc Enterprises	Studená voda	Hlídače	Normal	Asbisc.voda.- stav.OK;	
04.03.2021 04:59:59	-855638016/1090519040/637534208/234	/D1.EAST/DC1/Asbisc Enterprises	Studená voda	Hlídače	Kritická	Alarm.- Asbisc.voda.- stav:OK;	
04.03.2021 00:20:01	22289/14970/15940	/D1.EAST/Tarifkace.EE.D1.East	Elektřina [492787]	Nedostupnost	Kritická	Dlouhodobě.bez.odečtu	
03.03.2021 23:59:59	-855638016/1090519040/637534208/234	/D1.EAST/DC1/Asbisc Enterprises	Studená voda	Hlídače	Normal	Asbisc.voda.- stav.OK;	

Podpora provozu v mobilních aplikacích

- **CEM Asistent** – přehled spotřeby, přehled stavu senzorů, výpis alarmů. Umožňuje přijímat notifikace o alarmových stavech na mobilní telefon;
- **SOFTLINK Konfigurátor** – mobilní aplikace pro konfiguraci zařízení wacoSystem přes bezdrátové spojení Bluetooth;
- **CEMme** – mobilní aplikace pro manuální zadávání odečtů do CEMu;

Aplikace CEM Asistent je k dispozici pro „smart“ telefony s operačním systémem Android a iOS, ostatní dvě aplikace pro „smart“ telefony s operačním systémem Android.

Aplikace si může stáhnout každý uživatel CEM2 zdarma. Přístupové údaje k CEM2 jsou platné i pro přístup přes mobilní aplikaci.

■ ■ ■

Tato příloha o celkovém počtu dvou listů je nedílnou součástí výše uvedené smlouvy o dílo. Příloha byla vyhotovena ve dvou výtiscích, každá strana obdrží po jednom výtisku.

V Praze, dne 01. 06. 2021

V Rychnově nad Kněžnou, dne 01. 06. 2021

Objednatel
Ing. Jan Skořepa

(razítko, podpis)

Zhotovitel
Ing. Jaromír Charvát

(razítko, podpis)

Příloha č. 2

ke smlouvě o dílo číslo: SL-027/2021

Specifikace ceny a harmonogram realizace

A. Specifikace ceny systému CEM

Cena systému CEM je stanovena jako součet jednotlivých položek – dílčích komponentů systému, které budou dodány a nainstalovány v rámci realizace předmětu smlouvy.

Dílčí ceny a dohodnuté počty kusů jednotlivých komponentů jsou uvedeny v Tabulce č.1, ve které je provedena i sumarizace celkové ceny za realizaci systému. Dílčí ceny jednotlivých komponentů zahrnují ceny zařízení/služeb, ceny za dopravu zařízení do místa instalace, i ceny za montáž a nastavení jednotlivých zařízení.

Tabulka č.1:

P. č.	Popis měřidla	Cena /ks	ks	Celková cena (bez DPH)
1	iPERL® DN20 L165mm R 3/4" Q3_4 R800 868MHz	2 807 Kč	21	58 947 Kč
2	iPERL® DN25 L260mm R 1" Q3_10 R800 868MHz	3 982 Kč	16	63 712 Kč
3	iPERL® DN32 L260mm R 5/4" Q3_10 R800 868MHz	3 982 Kč	13	51 766 Kč
4	iPERL®DN50 L270mm příruba Q3_16 R800 868MHz	7 003 Kč	1	7 003 Kč
5	WB169-K868 konvertor pro vodoměr iPERL® mezi pásmem 868MHz a infrastrukturou přenosu dat 169MHz	2 050 Kč	15	30 750 Kč
6	Instalační poplatek za konvertor	800 Kč	15	12 000 Kč
7	Doprava materiálu a osob	15 Kč	670	10 050 Kč
8	Implementace dat do systému	15 000 Kč	1	15 000 Kč
9	Recyklační poplatek	0,84 Kč	15	13 Kč
Cena celkem				249 241 Kč

Kalkulace ceny za instalaci systému vychází z požadavků zadavatele a technických předpokladů, platných v době uzavření smlouvy. Cena za instalaci systému může být změněna v souvislosti s oboustranně odsouhlasenou změnou požadavků (zvýšení/snížení počtu připojených měřičů).

B. Harmonogram realizace systému

Systém bude instalován a uveden do provozu postupně, v následujících dílčích krocích (etapách):

1.1 Zpracování harmonogramu realizace instalace zařízení pro jednotlivá OM

Zpracování konkrétního harmonogramu – dodavatel ve spolupráci s VAK Rychnov nad Kněžnou.

2.1 Dílo bude zhotovitelem provedeno v následujících termínech:

- Dodávka měřidel nejpozději do 90 dnů od podpisu této smlouvy
- Provedení a dodání zbývající části předmětu díla dle této smlouvy do 60 dnů) od písemné výzvy objednatele, tj. po dokončení montáže dodaných vodoměrů
- instalace radiových komponentů systému
- konfigurace systému a testy komunikace
- kontrola funkčnosti jednotlivých prvků a systému jako celku

Instalaci připojení systému do Internetu zajistí **zhotovitel**.

3.1 Zaškolení pracovníků provozovatele, předání informací uživatelům

Dodavatel systému provede zaškolení osob, které budou se systémem pracovat. Dodavatel provede rovněž seznámení uživatelů bytů s možnostmi využití systému pro vlastní potřeby. Součástí zaškolení pracovníků provozovatele a uživatelů bytů je:

- školení operátorů systému
- nastavení přístupových práv pro účty provozovatele a jednotlivé uživatele

4.1 Pilotní provoz systému - ověření správnosti měření a rozúčtování

Účelem pilotního provozu je doladění funkčnosti systému a ověření správnosti měření a monitorování. V rámci pilotního provozu by měl být ověřen minimálně jeden měsíční cyklus. Součástí pilotního provozu jsou úpravy reportů dle požadavků uživatelů a nastavení vzdálených přístupů do systému přes Internet.

■ ■ ■

Tato příloha o celkovém počtu dvou listů je nedílnou součástí výše uvedené smlouvy o dílo. Příloha byla vyhotovena ve dvou výtiscích, každá strana obdrží po jednom výtisku.

V Praze, dne 01. 06. 2021

V Rychnově nad Kněžnou, dne 01. 06. 2021

.....
Objednatel
Ing. Jan Skořepa

(razítko, podpis)

.....
Zhotovitel
Ing. Jaromír Charvát

(razítko, podpis)