

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: .....

Číslo smlouvy zhotovitele: .....

## Článek I. SMLUVNÍ STRANY

### 1. Objednatel:

**VODÁRNA PLZEŇ a.s.**

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

IČO: 25205625

DIČ: CZ25205625

se sídlem: Malostranská 143/2, Doudlevice, 326 00 Plzeň

zastoupený: [redacted] generálním ředitelem, na základě plné moci

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních: [redacted]

b) technických: [redacted]

### 2. Zhotovitel:

**IoT.water s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu C, vložka 266551

IČO: 05589916

DIČ: CZ 05589916

se sídlem: Kolbenova 898/11, Vysočany, 190 00 Praha 9

zastoupený: [redacted] jednatelem společnosti

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních: [redacted] jednatel společnosti

b) technických: [redacted]

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí dle této smlouvy a objednatel k převzetí díla a k zaplacení smluvní ceny za dílo, a to za podmínek v této smlouvě uvedených.

## Článek II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla dle této smlouvy je veřejná zakázka „SW přenosy a monitorování doplněného měření na VHI – II. etapa“ spočívající ve zpracování návrhu, vytvoření a implementace do produktivního provozu dispečerského zobrazení a využití dat

vodohospodářské sítě, která jsou v současné době pořizována existujícími technologiemi a ukládána na databázový server.

2. Seznam a poloha řešených objektů, kde bude dílo dle této smlouvy provedeno, jsou specifikovány v přílohách č. 1 č. 2 této smlouvy.
3. Podrobná specifikace stávajícího stavu řešených objektů je uvedena v příloze č. 3 této smlouvy.
4. Předmět díla se skládá z následujících částí (dále též jako jednotlivých „Etap“):

**Návrh řešení** – bude zpracovaný na základě konzultací a požadavků jednotlivých provozních pracovníků Objednatele, tyto pracovníky určí Objednatel. Dále bude návrh řešení respektovat zaváděný komplexní systém dispečerského řízení a jeho návrhovou dokumentaci. Při návrhu řešení není možné navrhnout změny již existující měřicí technologie umístěné v jednotlivých lokalitách. Návrh řešení musí obsahovat konkrétní popis cílového řešení z pohledu koncového uživatele (ideálně v podobě popisu funkcí a obrazovek) a technologické a technické údaje především pro řešení přenosu dat. Návrh řešení musí být odsouhlasen dotčenými provozními pracovníky Objednatele. Návrh řešení bude zpracován a předán v elektronické podobě (soubory formátů MS-Office) a dále v jednom výtisku.

**Realizace** – realizace znamená vytvoření veškerého softwarového vybavení, nákup a předání potřebných licencí, realizaci veškerých potřebných úprav a ostatní plnění, nezbytná pro dosažení účelu poptávaného plnění a stavu popsáno v Návrhu řešení. Celé řešení je dokončené a připravené pro nasazení v produkčním provozu.

**Implementace do produktivního provozu** – proběhne ve dvou oddělených krocích. Zadavatel za podpory a součinnosti Uchazeče provede kompletní testování spojené s akceptací do produktivního provozu. Objednatel si vyměňuje možnost vznášet požadavky na změny před dokončením tohoto testování, Uchazeč je povinen zapracovávat všechny chyby a odchylky od účelu popsáno v tomto dokumentu nebo od Návrhu řešení. Na základě úspěšné akceptace je Uchazeč povinen provést nebo zajistit všechny činnosti nezbytné pro zahájení produktivního provozu, a to včetně školení školitelů a klíčových uživatelů, předání uživatelské a systémové dokumentace, intenzivní podpory po dobu prvních 14 dnů produktivního provozu.

**Projektové řízení a integrace** - uchazeč je povinen po celou dobu plnění zajišťovat na své straně projektové řízení na úrovni, kvalitě a rozsahu nezbytném pro řádné provedení plnění. Stejně tak je odpovědný za řízení integračních prací v případě, kdy bude nezbytné z důvodu integrace zapojení třetí strany.

Součástí poptávaného řešení není zajištění měřicích technologií, datových přenosů, uložení primárních dat.

5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoli mu předložit seznam všech třetích osob, které se mají podílet nebo podíleli na plnění dle této smlouvy, vč. činností těchto osob na plnění dle této smlouvy.

6. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jí porozuměl a dále prohlašuje, že tuto smlouvu bude vykládat ve smyslu této zadávací dokumentace, vč. informací vyplývajících z průběhu řízení na zadání zakázky (zejm. odpovědi na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace a vysvětlení nabídky).
7. Dílo bude provedeno:
- a) dle podrobných požadavků a podmínek zadavatele pro zpracování nabídky uvedených ve všech částech zadávací dokumentace,
  - b) dle nabídky zhotovitele doručené společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. dne: 17. 10. 2019,
  - c) dle podrobných požadavků a podmínek zadavatele v průběhu plnění zakázky.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
9. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit níže sjednanou smluvní cenu dle článku IV. bodu 1 této smlouvy.
10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje sám i se svými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli na jeho žádost písemný seznam všech svých poddodavatelů, a to ještě před uzavřením smluvních vztahů s nimi k předchozímu schválení. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty poddodavatele, se kterými má nebo měl z hlediska dříve poskytovaných prací a/nebo služeb a/nebo dodávek špatné zkušenosti. Zhotovitel pak zajistí jiného poddodavatele. Zhotovitel není oprávněn zajišťovat plnění díla pomocí poddodavatele, kterého objednatel neschválil. Porušení tohoto ustanovení opravňuje objednatele k okamžitému odstoupení od smlouvy a dále je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ■ % z celkové ceny díla.

Článek III.  
**ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla nejpozději **do 20 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.**
2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně a včas provést, a to tak, že dokončí a předá objednateli předmět díla (včetně předání veškeré dokumentace dle této smlouvy), **nejpozději do 31. 7. 2020.**

1. Místem plnění jsou jednotlivé vodohospodářské objekty blíže definované v přílohách č. 1 a č. 2 této smlouvy.

**Článek IV.  
CENA**

1. Cena za práce uvedené v článku II. této smlouvy se sjednává dle doložené cenové kalkulace zhotovitele ve výši:

<b>cena celkem bez DPH</b>	<b>1.969.860</b>	<b>Kč</b>
----------------------------	------------------	-----------

2. K ceně bez DPH bude přičtena DPH dle platných právních předpisů.
3. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, je dohodnuta jako cena pevná po celou dobu realizace prací a jde o konečnou výši ceny díla. V této ceně jsou zahrnuty veškeré výdaje na straně zhotovitele spojené s realizací předmětu díla dle této smlouvy. Do ceny za dílo jsou taktéž započteny veškeré poplatky, náklady za cestovné, pojištění, odměny autorů v rámci poskytovaných licencí a veškeré další náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku až do splnění účelu smlouvy.

**Článek V.  
FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Podkladem pro placení je faktura, která musí obsahovat vedle údajů, které musí obsahovat daňový doklad, též označení banky a číslo účtu, na který má být platba uhrazena, a soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel řádně splní a vyfakturuje práce ve finančním objemu alespoň [REDAKCE] z celkové ceny díla, a to nejpozději do 13. 12. 2019.
3. Zhotovitel je povinen na faktuře vyznačit číslo smlouvy a název zakázky. Objednatel je oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže tato nemá náležitosti daňového dokladu či neobsahuje objednatelem požadované údaje. Po tuto dobu není objednatel v prodlení s úhradou faktury, nová lhůta splatnosti počíná plynout po doručení opravené faktury.
4. Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci vždy po dokončení každé jednotlivé Etapy plnění, popřípadě v jejím průběhu, dohodnou-li se na tom smluvní strany, a to maximálně v částce odpovídající ceně za příslušnou dokončenou Etapu nebo její část. Právo na úhradu faktury zhotoviteli vzniká, budou-li práce zhotovitelem provedeny v požadovaném objemu a kvalitě a bude-li jejich objem písemně odsouhlasen zástupcem Objednatele ve věcech technických. Tímto ustanovením není dotčena povinnost zhotovitele řádně splnit a

vyfakturovat práce ve finančním objemu alespoň ■■■ z celkové ceny díla nejpozději do 13. 12. 2019 dle čl. V odst. 2 této smlouvy.

5. Pokud budou kontrolou při předání díla zjištěny vady díla a objednatel je posoudí jako nesplnění sjednaného plnění, může být celková smluvní pokuta za toto prodlení započtena vůči neuhrazené části ceny za dílo formou samostatné faktury.
6. Objednatel uhradí fakturu zhotoviteli nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, avšak po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Za termín úhrady je považován den, kdy je objednatel dán příkaz k provedení platby, je-li tento příkaz následně realizován.
7. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
8. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

#### Článek VI.

### PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel nepřevzme dílo ani jeho část, pokud shledá, že dílo v okamžiku převzetí vykazuje vady. O nepřevzetí objednatel a zhotovitel ihned vyhotoví zápis, ve kterém bude uveden důvod, proč objednatel odmítá dílo převzít, a který smluvní strany potvrdí svým podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen odstranit vady díla bránící jeho řádnému užívání, případně zhotovit nové dílo nebo tu jeho část trpící vadami, přičemž tato skutečnost nemá vliv na termín plnění stanovený v čl. III. odst. 2 této smlouvy. Do doby odstranění vad není objednatel povinen dílo převzít ani podepsat předávací protokol či zaplatit sjednanou cenu. Výše uvedené nevyklučuje uplatnění práva na uplatnění odpovědnosti za skryté vady, přičemž se výslovně stanoví, že skrytými vadami jsou vždy takové vady, které spočívají v nedostatečnosti či nesprávnosti dokumentace ke splnění účelu smlouvy.
2. Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem fyzického předání a převzetí řádně zhotoveného díla a potvrzení převzetí ze strany objednatele podpisem předávacího protokolu.

3. Zhotovitel je povinen předat objednateli veškerou dokumentaci, která se k dílu vztahuje, a to nejpozději při předání díla. Nejpozději ke dni předání díla je zhotovitel současně povinen předat objednateli certifikát osvědčující úspěšnou implementaci ISMS.
4. Zhotovitel je povinen při plnění jednotlivých úloh brát na zřetel provozní potřeby objednatele a jednotlivá plnění provádět podle pravidel obvyklých pro zpracování dat. Zhotovitel se vynasnaží docílit nejlepšího možného výsledku prostřednictvím využití svých zkušeností a znalostí.
5. Nebezpečí nahodilé zkázy nebo škody na věci přechází na objednatele okamžikem řádného převzetí díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
7. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právních předpisů a norem.
8. Strany se dohodly a zhotovitel určil, že osobou oprávněnou k jednání za zhotovitele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je osoba oprávněná jednat ve věcech technických (viz čl. I. smlouvy).
9. Strany se dohodly a objednatel určil, že osobou oprávněnou k jednání za objednatele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je osoba oprávněná jednat ve věcech technických (viz čl. I. smlouvy).
10. Zhotovitel je povinen mít po dobu účinnosti této smlouvy uzavřeno pojištění pro případ vzniku odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 500.000,- Kč a jeho spoluúčastí nepřevyšující 10 %.
11. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu platnosti této smlouvy, a do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele je zhotovitel povinen toto objednateli prokázat kdykoliv v průběhu trvání smlouvy. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu předložit objednateli bezodkladně po uzavření této smlouvy.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel udržuje systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti managementu jakosti (QMS), ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Zhotovitel prohlašuje, že byl se stanovenými zásadami a standardy objednatele v oblasti EMS a SMS seznámen, což podpisem smlouvy stvrzuje. Zhotovitel a další osoby pracující ve prospěch zhotovitele jsou povinni řídit se pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele.
13. Odpovědnost za škody způsobené jedné smluvní straně druhou smluvní stranou a povinnost takové škody nahradit se vztahuje i na pokuty pravomocně uložené orgány veřejné správy.

14. Objednatel neodpovídá za škody, které zhotovitel způsobí při plnění podle této smlouvy nebo při plnění v rozporu s ní.

Článek VII.  
**LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Pokud dílo nebo jeho část, vzniklé dle této smlouvy, naplní znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon (dále jen „AZ“), pak zhotovitel poskytuje objednateli, s účinností ode dne předání díla, právo výkonu veškerých majetkových autorských práv k dílu i všem jeho částem (licenci), a to výlučně, neomezeně a po celou dobu trvání těchto majetkových autorských práv. Objednatel není povinen licence využít. Objednatel je dále oprávněn ke zveřejnění, úpravám, změnám a jiným zásahům do díla, změně názvu díla, zařazení díla do díla souborného, spojení díla s jiným autorským dílem a ke zpracování díla včetně jeho překladu do jiného jazyka; zhotovitel je povinen zajistit souhlasy autorů s uvedeným, budou-li dle platných a účinných právních předpisů potřebné, před předáním díla objednateli. Odměna za poskytnutou licenci je zahrnuta v ceně za dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k poskytnutí licence objednateli v rozsahu podle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a dále prohlašuje, že splní svou povinnost zajistit souhlasy autorů podle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Zhotovitel odpovídá za veškerou případně vzniklou škodu, včetně porušení dobrého jména objednatele a nákladů případných soudních sporů, která by objednateli vznikla v případě, že by se prohlášení zhotovitele v odst. 2 tohoto článku ukázalo nepravdivým.
4. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou z důvodu, že objednatel užíváním díla v souladu se smlouvou poruší práva z průmyslového nebo duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo třetí osoby požívá ochrany na základě právního řádu České republiky nebo práva Evropské unie.
5. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku smlouvy trvají i po splnění všech ostatních povinností dle této smlouvy a též i v případě zániku této smlouvy.

Článek VIII.  
**OCHRANA INFORMACÍ**

1. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, o nichž se dozvěděl nebo dozví v souvislosti s uzavřením této smlouvy nebo s poskytováním plnění dle této smlouvy (dále jen „neveřejné informace“). Zejména se zhotovitel zavazuje nesdělovat neveřejné informace jakýmkoliv způsobem třetím osobám. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit ochranu informací objednatele poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém jí je povinen provádět zhotovitel sám. Za porušení ochrany informací objednatele poddodavatelem zhotovitele odpovídá zhotovitel objednateli jako by ochranu informací objednatele porušil on sám.

2. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje užívat všechny neveřejné informace výlučně pro účely plnění závazků plynoucích z této smlouvy.
3. Za třetí osoby podle odst. 1 tohoto článku se nepovažují zaměstnanci objednatele a osoby v postavení obdobném postavení zaměstnanců vůči objednateli.
4. Zhotovitel není povinen zachovávat mlčenlivost dle odst. 1 tohoto článku:
  - a) ohledně informací, které jsou veřejně známými, nebo se veřejně známými stali bez zavinění zhotovitele nebo jeho poddodavatele;
  - b) ohledně informací, kterou objednatel uveřejnil nebo jinak sdělil široké veřejnosti;
  - c) ohledně informací, které měl zhotovitel legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové neveřejné informace nejsou a nebyly předmětem jiné dříve vzniklé povinnosti zhotovitele k jejich ochraně;
  - d) ohledně informací, které jsou výsledkem postupu, při kterém k nim zhotovitel dospěje nezávisle a je to schopen to doložit;
  - e) ohledně informací poskytnutých zhotoviteli třetí osobou, pokud si zhotovitel nemohl být vědom toho, že jde o neveřejné informace objednatele;
  - f) ohledně informací, jejichž zveřejnění je vyžadováno zákonem či pravomocným rozhodnutím orgánu veřejné moci, obecných či stálých rozhodčích soudů;
  - g) vůči orgánu veřejné moci, pakliže orgán veřejné moci je oprávněn od něj sdělení neveřejných informací vyžadovat podle platného a účinného právního předpisu; nebo
  - h) pakliže jej mlčenlivosti zprostil objednatel předchozím písemným souhlasem, podepsaným osobou oprávněnou za objednatele jednat ve věcech technických dle čl. I této smlouvy nebo dle zápisu v obchodním rejstříku, avšak pouze v rozsahu příslušného souhlasu.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom toho, že skutečnosti a informace, o nichž se dozvěděl nebo dozví v souvislosti s uzavřením této smlouvy nebo s poskytováním plnění dle této smlouvy, mohou být předmětem ochrany podle zákona č. 110/2019 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo zákona č. 412/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se s těmito skutečnostmi a informacemi na vlastní náklad zacházet stejným způsobem, jaký ukládají uvedené právní předpisy objednateli.

Budou-li informace poskytnuté objednatelem či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se zhotovitel zabezpečit jejich ochranu a splnění všech ohlašovacích povinností, které platná legislativa vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování.

6. Pokud porušením povinností stanovených v tomto článku smlouvy vznikne některé ze smluvních stran škoda, je příslušná smluvní strana povinna oprávněné smluvní straně vzniklou škodu v plném rozsahu nahradit.
7. Uzavřením této smlouvy není dotčena ochrana informací, které zhotovitel nabyl před uzavřením této smlouvy, byly-li chráněny podobným závazkem.



8. V případě pochybnosti ohledně obsahu práv a povinností, vyplývajících pro zhotovitele z tohoto článku, je zhotovitel povinen vyžádat si k obsahu těchto práv a povinností stanovisko objednatele.
9. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku smlouvy trvají i po splnění všech ostatních povinností dle této smlouvy a též i v případě zániku této smlouvy.

<p>Článek IX. <b>SMLUVNÍ SANKCE</b></p>
---

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným a včasným provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši [REDAKCE] z celkové ceny díla, a to za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vypočítá z ceny bez DPH.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01% z neuhrazené částky za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vypočítá z neuhrazené ceny bez DPH.
3. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyplývající článku VIII. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení své povinnosti.
4. V případě porušení povinnosti zhotovitele podle čl. VII. odst. 1 této smlouvy nebo nepravdivosti prohlášení zhotovitele podle čl. VII. odst. 2 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši [REDAKCE]
5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, tzn. že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty jednou smluvní stranou vůči druhé smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst smluvní pokutu proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení objednatele.
7. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností dle této smlouvy nemá vliv na právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
8. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku smlouvy trvají i po splnění všech ostatních povinností dle této smlouvy a též i v případě zániku této smlouvy.

Článek X.  
**ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, a to zcela v souladu s ust. § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Nepodstatným porušením smlouvy se rozumí prodlení některé ze smluvních stran se splněním některé z povinností sjednaných touto smlouvou. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit z důvodu nepodstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, pokud tato nesplní povinnost, s jejímž splněním je v prodlení, a to ani v dodatečně stanovené lhůtě, která jí k tomu byla druhou stranou poskytnuta.
3. Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, či dle zákona, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje. Odstoupení musí být prokazatelně doručeno druhé smluvní straně.

Článek XI.  
**OSTATNÍ USTANOVENÍ**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným *Dodatek ke smlouvě*. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Pokud se případný spor z této smlouvy nepodaří vyřešit smírně, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní přitom budou rozhodovány soudy. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z právního vztahu založeného touto smlouvou, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Krajský soud v Plzni, a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Okresní soud Plzeň - město.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ta smluvní strana, která porušila své smluvní povinnosti a v důsledku toho došlo ke zrušení smlouvy či odstoupení od smlouvy, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré účelně vynaložené náklady, které jí v souvislosti s přípravou na plnění a s plněním závazku vznikly, včetně náhrady škody případně vzniklé.

6. Smluvní strany se dohodly na vystavování smluvní agendy (smluv a dodatků) ve třech (3) vyhotoveních, z nichž dvě (2) náleží objednateli a jedno (1) obdrží zhotovitel.
7. Obě 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.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Mapa objektů VHI na území města Plzně

Příloha č. 2 - Seznam řešených objektů VHI na území města Plzně

Příloha č. 3 - Specifikace stávajícího stavu

Příloha č. 4 - Politika integrovaného systému řízení společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.

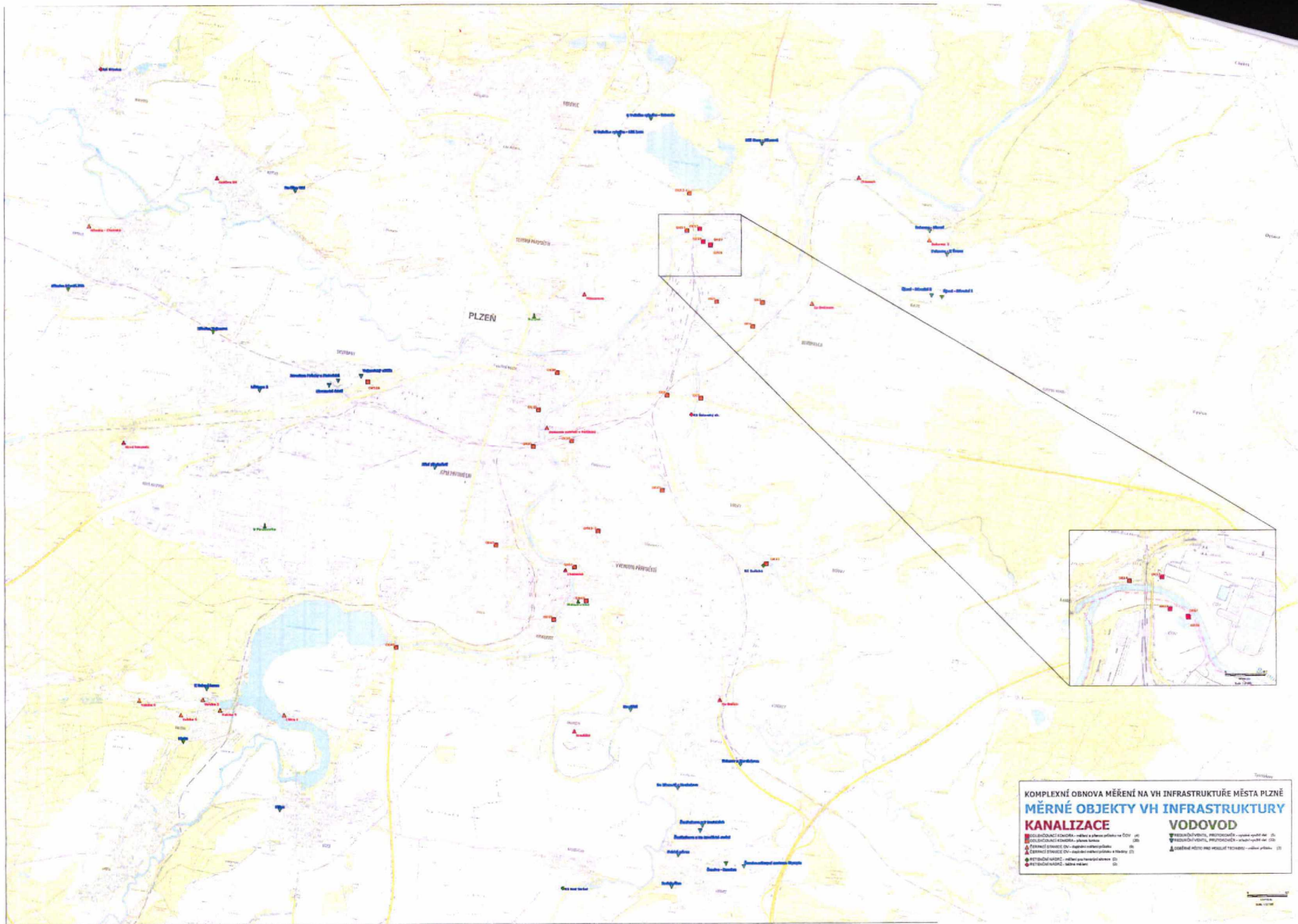
V Plzni dne: - 8 -11- 2019

V Plzni dne: 8/11/2019

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

.....  
r s.r.o.

.....  
plečnosti



**KOMPLEXNÍ OBNOVA MĚŘENÍ NA VH INFRASTRUKTUŘE MĚSTA PLZEŇ**  
**MĚRNÉ OBJEKTY VH INFRASTRUKTUŘY**

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>KANALIZACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ KOLLEKTORNÍ KANALIZACE - měřené a přeměny předměty na ČOV 01</li> <li>■ KOLLEKTORNÍ KANALIZACE - přeměny předměty 02</li> <li>▲ ČERNÉ STAVBY ČOV - napájení měřené předměty 03</li> <li>● PŘEMĚNY KANALIZACE - měřené předměty 04</li> <li>● PŘEMĚNY KANALIZACE - přeměny předměty 05</li> </ul> | <p><b>VODOVOD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PŘEMĚNY VODOVODU - měřené předměty 06</li> <li>■ PŘEMĚNY VODOVODU - přeměny předměty 07</li> <li>▲ ČERNÉ STAVBY VODOVODU - měřené předměty 08</li> <li>▲ ČERNÉ STAVBY VODOVODU - přeměny předměty 09</li> </ul> |
|--|--|

ID	provoz	typ objektu	označení	manometr	snímač tlaku	průtokoměr	hladinoměr
15	ČOV	Cerpací stanice OV	Valcha 3			2	
3	ČOV	Cerpací stanice OV	Denisovo nábřeží x Pařížská			1	
25	ČOV	Cerpací stanice OV	Hradiště			1	1
12	ČOV	Cerpací stanice OV	Chemická			2	1
4	ČOV	Cerpací stanice OV	Na Bořích			3	1
17	ČOV	Cerpací stanice OV	Valcha 5			2	
9	ČOV	Cerpací stanice OV	Pittnerova			2	1
23	ČOV	Cerpací stanice OV	Radčice B4			2	
16	ČOV	Cerpací stanice OV	Valcha 4			2	
14	ČOV	Cerpací stanice OV	Valcha 2			1	
1	ČOV	Cerpací stanice OV	Litice 1			2	
1	Vodovod	Odběrné místo pro cisterny	Rondel			1	
2	Vodovod	Odběrné místo pro cisterny	U Panasonicu			1	
3	Vodovod	Odběrné místo pro cisterny	Malostranská			1	
100	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK100				1
1201	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK12-1				1
14	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK14				1
20	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK20				1
3	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK3				1
35	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK35				1
37	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK37				1
38	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK38				1
4	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK4				1
4202	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK42-2				1
43	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK43				1
46	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK46				1
47	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK47				1
48	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK48				1
51	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK51				1
6	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK6				1
7	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK7				1
70	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK70				1
73	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK73				1
8	Kanalizace	Odlehčovací komora	OK8				1
13	Kanalizace+ČOV	Odlehčovací komora	OK13			2	1
19	Kanalizace+ČOV	Odlehčovací komora	OK19			1	1
67	Kanalizace+ČOV	Odlehčovací komora	OK67			2	1
68	Kanalizace+ČOV	Odlehčovací komora	OK68			2	1
2	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	K Myslivně		2	2	1
3	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Lhota		2	2	1
4	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Radobyčice		2	2	1
6	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Selská náves		2	2	1
7	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Černice - Benzina		2	2	1
8	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Černice NC Olympia		2	2	1
10	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Štefánikova x V Bezinkách		2	2	1
11	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Do Zámostí x Koukolova		2	2	1
12	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Koterov x Barvínkova		2	2	1
14	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Hradiště		2	2	1
15	Vodovod	Redukční ventil, průtokoměr	Jižní předměstí		2	2	1

20	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Křimice Vojanova	2	2	1	
21	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Křimice bývalé JZD	2	2	1	
22	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Radčice	2	2	1	
26	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Vejprnický věžák	2	2	1	
28	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	U Velkého rybníka - Bílá hora	2	2	1	
29	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	U Velkého rybníka - Ostende	2	2	1	
30	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Bílá Hora - Březová	2	2	1	
31	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Bukovec - K Úvozu	2	2	1	
32	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Bukovec - Hlavní	2	2	1	
33	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Újezd - Národní 1	2	2	1	
36	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	K Zelené louce	2	2	1	
37	Vodovod	Redukcni ventil, průtokoměr	Slovanské údolí	2	2	1	
RN18	Kanalizace+ČOV	Retencni nadrz vč. ČS	RN Křimice			1	0
RS24	Kanalizace+ČOV	Retencni stoka vč. ČS	RS Úslavský sb.			1	0
RS26	Kanalizace	Retencni nadrz	RS Nad Strání			0	1
RS25	Kanalizace	Retencni stoka	RS Sušická			2	1

## Základní informace o měřící technologii a datech:

### Odlehčovací komory

#### A) Měření a přenos průtoku a hladiny (nátok na ČOV)

- Měření 3 hodnot – ideálně přítok na OK a ve výpusti (případně dle možností) a hladina v komoře
- Přístroj: PRŮTOKOMĚR, HLADINOMĚR
- Celkový počet: 4

#### B) Havarijní monitoring

- Hlášení o začátku a konci události + statistika za čas.
- Přístroj: HLADINOMĚR
- Celkový počet: 20

### Specifikace měřidla

- měření hladin realizováno hladinoměrem s ultrazvukovým snímačem hladiny

### Retenční nádrže

#### A) Měření a přenos průtoku + hladin

- Hladina již měřena – doplnění měření nátoku a odtoku z RN.
- Přístroj: PRŮTOKOMĚR + HLADINOMĚR
- Celkový počet: 4

### Čerpací stanice odpadní vody

#### A) Doplnění měření průtoku

- Přístroj: PRŮTOKOMĚR - Indukční průtokoměr s elektromagnetickým s pulzním konstantním polem
- měření průtoku odpadní vody v uzavřených profilech realizováno indukčním průtokoměrem.
- Celkový počet: 9

#### B) Doplnění měření průtoku a hladin

- Přístroj: PRŮTOKOMĚR, HLADINOMĚR
- Indukční průtokoměr s elektromagnetickým s pulzním konstantním polem
- Ultrazvukový snímač hladiny
- Celkový počet: 7

### Redukční ventily a průtokoměry

#### A) Přenos funkce redukčního ventilu (měření vstupního a výstupního tlaku)

- Přístroj: TLAKOMĚR
- Mechanické tlakoměry,
- Snímače tlaku
- Celkový počet: 27

#### B) Měření průtoku

- Přístroj: PRŮTOKOMĚR
- Indukční průtokoměr s elektromagnetickým s pulzním konstantním polem.
- Mechanický průtokoměr.
- Celkový počet: 27

## Odběrná místa

### A) Osazení vodoměrů na odběrných místech

- Přístroj: PRŮTOKOMĚŘ
- Indukční průtokoměr s elektromagnetickým s pulzním konstantním polem.
- Mechanický průtokoměr.
- Celkový počet: **3**

Přenos dat je u všech míst již zajištěn pomocí LPWAN sítí LoRa a Sigfox a v některých případech prostřednictvím GSM. Dopad na plnění zakázky má tato skutečnost pouze v podmínce respektování limitů a vlastností těchto přenosových sítí.

Data jsou uložena centrálně v jedné databázi, odkud je stanovena povinnost tato data přebírat (MongoDB).



## POLITIKA INTEGROVANÉHO SYSTÉMU ŘÍZENÍ SPOLEČNOSTI VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. je dlouholetým provozovatelem vodohospodářské infrastruktury v Plzeňském kraji. Pro naše zákazníky především zajišťujeme:

- o výrobu a dodávku pitné vody
- o odvádění a čištění odpadních vod
- o zákaznické služby (podpora při uzavírání smluv o dodávkách pitné vody a odvádění odpadních vod, vodoměrná a odečtová služba)

Zavedený a řádně udržovaný integrovaný systém řízení vychází z požadavků zainteresovaných stran a je zárukou jejich plnění. V současné době máme certifikovaný systémy:

- o kvality poskytovaných služeb (ČSN EN ISO 9001)
- o ochrany životního prostředí (ČSN EN ISO 14001)
- o zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví našich zaměstnanců (ČSN OHSAS 18001)
- o hospodaření s energiemi (ČSN EN ISO 50001)
- o systém řízení bezpečnosti informací (ČSN ISO/IEC 27001)

### POLITIKA SPOLEČNOSTI V OBLASTI KVALITY

Naším záměrem je uspokojit potřeby svých zákazníků, poskytované služby plnit ve stanovených termínech a požadované kvalitě, s našimi dodavateli budovat transparentní a oboustranně výhodné obchodní vztahy a v neposlední řadě podporovat rozvoj a odbornou způsobilost našich zaměstnanců pro dosažení vysoké úrovně kvality odváděné práce.

### POLITIKA SPOLEČNOSTI V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ

Nejcennějším majetkem společnosti je lidský potenciál. Vážíme si tohoto bohatství a klademe velký důraz na ochranu zdraví zaměstnanců a jejich bezpečnosti při práci, vytváření bezpečného pracovního prostředí a prevenci vzniku pracovních úrazů. Každoročně vynakládáme nemalé finanční zdroje na modernizaci výrobních technologií a strojního vybavení.

### POLITIKA SPOLEČNOSTI V OBLASTI PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Svým odpovědným přístupem se snažíme eliminovat dopady naší činnosti na jednotlivé složky životního prostředí, předcházíme vzniku ekologických havárií, podporujeme znovuvyužití odpadů vznikajících v důsledku našeho působení. Technická zařízení provozujeme tak, abychom účinně využívali všechny druhy energií, soustavně snižovali energetickou náročnost provozovaných zařízení a vyhledávali potenciál pro úsporu využívaných energií.

### POLITIKA SPOLEČNOSTI V OBLASTI ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI INFORMACÍ

Bezpečnost informací ve všech formách je v současné době další klíčovou oblastí, na kterou se v rámci posílení důvěryhodnosti naší společnosti zaměřujeme. Naším posláním je udržovat vysokou úroveň zajištění bezpečnosti informací spočívající v zajištění jejich dostupnosti, zamezení jejich nežádoucí modifikaci, zneužití nebo ztrátě. Vše v souladu s platnou legislativou.

V Plzni 1.8.2019

  
VODÁRNA PLZEŇ a.s.