

**SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ PROJEKTU A ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI**  
uzavřená podle § 2586 a násl. dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

číslo smlouvy v evidenci objednatele: 11629\_S02  
číslo smlouvy v evidenci zhotovitele: .....

**I.**  
**Smluvní strany**

**1.1 OBJEDNATEL:**

**Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

Přítkovská 1689, 41550 Teplice

Zapsaný u Krajského soudu v Ústí n.L., oddíl B, vložka 465

Zastoupený: [REDAKCE], ředitelem inženýrsko-projektových činností

Hlavní inženýr projektu: [REDAKCE]

Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE]

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 3507501/0100

IČ: 49099451

DIČ: CZ49099451

**1.2 ZHOTOVITEL:**

**aqua4you s.r.o.**

Petrovická 214, 403 40 Ústí nad Labem

Zapsaný v OR KS Ústí n. L., oddíl C, vložka 37251

Zastoupená ve věcech smluvních: [REDAKCE], jednatelem společnosti

Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE]

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha 6, č.ú.: 4095717319/0800

IČ: 04912977

DIČ: CZ04912977

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na zhotovení projektu a zajištění inženýrské činnosti.

**II.**  
**Předmět smlouvy**

2.1 Zhotovitel se zavazuje vypracovat pro objednatele Technologický návrh koncepčního řešení intenzifikace, technologické výpočty aktivačního systému s ohledem na připravovanou novelou NV ČR č. 401/2015 Sb na akci:

**Hrádek nad Nisou, ČOV – intenzifikace, studie**

Dílo provede zhotovitel za podmínek *nabídky zhotovitele z 6/2020, tedy:*

Návrh bude zpracován na základě požadavků objednatele s ohledem na aktuální provozní stav a kapacitní problémy při zohlednění výhledového zatížení.

Cílem studie / technické zprávy (dále také PD) je zpracovat koncepci a realizovat technologické výpočty intenzifikace aktivačního systému řešící provozní a kapacitní stav ČOV Hrádek nad Nisou. Studie bude rovněž zohledňovat koncepci připravované novely NV ČR č. 401/2015 Sb.

Pro účely zpracování studie / technické zprávy a technologických výpočtů bude vycházeno z aktuálního zatížení ČOV a z její funkce (rok 2017 - 2019, případně dle dohody delší časová historie). Budou zpracována a vyhodnocena provozní data z ČOV za účelem determinace zatěžovacích parametrů pro technologické výpočty. Bude realizován technologický výpočet na matematickém modelu za účelem posouzení stávajícího stavu aktivačního systému, a spolu se zadavatelem a provozovatelem řešena koncepce intenzifikačních úprav s ohledem na výhledovou kapacitu a předpokládaný vývoj legislativních změn, zejména novely NV ČR č. 401/2015 Sb. Při zpracování koncepce budou respektovány další požadavky zadavatele z důvodu specifických podmínek provozu ČOV.

2.2 Plněno bude podle objednávky na projektovou činnost a dle objednávky na inženýrskou činnost č.: **Objednávka bude zaslána po podpisu SoD.**

2.3 Studie/návrh bude vypracován v tištěném originálním vyhotovení. Současně bude objednateli předána kompletní studie v elektronické podobě na CD/DVD (technické zprávy a výkresy ve formátu \*.pdf, dwg a doc).

2.4 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla cenu sjednanou v článku IV této smlouvy.

### III. Čas a místo plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat objednateli dílo specifikované v článku II. této SoD

Výk. fáze	PČ Termín	Výk. fáze	IČ Termín
3.2 Technologický návrh v rozsahu čl.II	██████████		

3.3 Místem plnění, t.j. místem předání řádně dokončeného díla objednateli je sídlo objednatele dle čl. 1.1 této SoD, útvar projekce (Liberec nebo Teplice). Dílo lze předat i prostřednictvím zástupce pro věci technické.

### IV. Cena

4.1 Cena za provedení díla dle článku II. této SoD je:

Výk. fáze	PČ - Cena	Výk. fáze	IČ - Cena
úplata dle bodu 3.2	██████████		
<b>C e l k e m</b>	██████████,-		

**Cena celkem:** ██████████ Kč bez DPH

4.2 K výše uvedené ceně bude účtováno DPH dle platných předpisů.

4.3 Cena díla je cena smluvní, nejvýše přípustná.

### V. Přechod vlastnického práva k dílu

5.1 Vlastnictví ke zhotovenému projektu přechází ze zhotovitele na objednatele předáním předmětu plnění.

### VI. Záruky

6.1 Zhotovitel nese časově neomezenou záruku za jakost díla - za PD a odpovídá za její správnost, úplnost a proveditelnost. Tato záruka počíná dnem písemného předání PD objednateli. Zhotovitel dále ručí za to, že dílo bude provozuschopné a bude mít požadované vlastnosti při dodržení navržených parametrů. Záruka za jakost dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy v průběhu času došlo k zásadní změně technických norem a/nebo zákonů, kterými se zhotovitel řídil v době zpracování PD, a na případy, kdy nastaly nepředvídatelné události, které v době zpracování PD nemohl zhotovitel předvídat.

6.2 V případě zjištění vady v jakosti díla, je zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele, povinen vadu bezplatně odstranit. Lhůta pro odstranění vady bude stanovena dohodou smluvních stran.

### VII. Platební podmínky

7.1 Po dokončení díla specifikovaném v čl. II. této SoD a odevzdání prací vystaví zhotovitel objednateli fakturu za zhotovení PD na částku stanovenou v čl. III. této SoD.



smluv k uveřejnění. Zhotovitel může smlouvu zveřejnit za předpokladu, že objednateli umožní plnění práv a povinností dle následujícího odstavce.

- 11.2 Smluvní strany se dohodly, že při zveřejnění znění smlouvy nebudou v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv uveřejňovat informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména osobní údaje a obchodního tajemství (cena uvedená v čl. IV. této Smlouvy). Tyto údaje budou při zveřejnění smlouvy podléhat anonymizaci.
- 11.3 Smlouva je účinná dnem zveřejnění v registru smluv.
- 11.4 V případě změny, doplnění či zrušení této smlouvy dodatkem dle postupu uvedeného v čl. XII. platí povinnosti uvedené v tomto článku pro zveřejnění takového dodatku obdobně.
- 11.5 K ustanovení tohoto článku se nepřihlíží, pokud smlouva nespĺňuje nutné podmínky pro uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

## XII.

### Závěrečná ujednání

- 12.1. Každá ze smluvních stran bude v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany jakožto subjektů údajů, a to pro účely související s uzavíráním a plněním této Smlouvy, ochrany jejich právních nároků a plnění právních povinností. Každá ze smluvních stran informuje své zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů druhou smluvní stranou, a to v souladu s informacemi uvedenými na jejich webových stránkách.
- 12.2. Objednatel je oprávněn použít dílo - předmět této smlouvy výlučně pro účely vyplývající z této smlouvy.
- 12.3. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze písemným ujednáním podepsaným oprávněnými zástupci účastníků (dodatkem k SoD).
- 12.4. Dílo podléhá posouzení objednatel. Zhotovitel se zavazuje připomínky bezplatně odstranit do 14-ti dnů ode dne uplatnění vady nebo nedodělků.
- 12.5. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou účastníků. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými právními předpisy.
- 12.6. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž všechny mají povahu originálu. Objednatel obdrží dva originály a zhotovitel jeden originál.
- 12.7. Veškerá vůle smluvních stran o obsahu, účelu a fungování této smlouvy o dílo je také v této smlouvě o dílo obsažena a smluvní strany prohlašují, že ustanovení této smlouvy o dílo jsou určitá a jim bez jakýchkoliv pochyb zřejmá.

*Příloha č. 1 – nabídka zhotovitele z 6/2020*

17 -07- 2020

V Teplicích dne .....

V Ústí nad Labem dne... 14.7.2020

**aqua4you s.r.o.**

Petrovická 214, 403 40 Ústí nad Labem  
zapsaná v OR KS Ústí n. L., odd. C, vl. 37251

IČ: 04912977, DIČ: CZ04912977

Tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]



**Severočeská servisní a.s.**

[REDACTED]  
manažer útvaru podpory výroby

Přítkovská 1689  
415 50 Teplice

**Pracoviště:**

Sladovnická 1082, 463 11 Liberec

**Nabídka**

## **ČOV Hrádek nad Nisou**

**Technologický návrh koncepčního řešení intenzifikace  
Technologické výpočty aktivačního systému**

s ohledem na připravovanou novelou NV ČR č. 401/2015 Sb.

Studie / Technická zpráva

### **KRYCÍ LIST**

Nabídka číslo:	2020_06_05	
V Ústí nad Labem dne:	5.6.2020	
Vypracoval:	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]

## **1. ÚVOD**

Na základě Vašeho požadavku e-mailovým sdělením ze dne 5.6.2020 Vám předkládáme cenovou nabídku na činnosti týkající se zpracování materiálu „ČOV Hrádek nad Nisou - Technologický návrh koncepčního řešení intenzifikace, technologické výpočty aktivačního systému s ohledem na připravovanou novelou NV ČR č. 401/2015 Sb.“

Nabídka je zpracována na základě požadavků zadavatele s ohledem na aktuální provozní stav a kapacitní problémy při zohlednění výhledového zatížení.

Cílem studie / technické zprávy je zpracovat koncepci a realizovat technologické výpočty intenzifikace aktivačního systému řešící provozní a kapacitní stav ČOV Hrádek nad Nisou. Studie bude rovněž zohledňovat koncepci připravované novely NV ČR č. 401/2015 Sb.

Pro účely zpracování studie / technické zprávy a technologických výpočtů bude vycházeno z aktuálního zatížení ČOV a z její funkce (rok 2017 - 2019, případně dle dohody delší časová historie). Budou zpracována a vyhodnocena provozní data z ČOV za účelem determinace zatěžovacích parametrů pro technologické výpočty. Bude realizován technologický výpočet na matematickém modelu za účelem posouzení stávajícího stavu aktivačního systému, a spolu se zadavatelem a provozovatelem řešena koncepce intenzifikačních úprav s ohledem na výhledovou kapacitu a předpokládaný vývoj legislativních změn, zejména novely NV ČR č. 401/2015 Sb. Při zpracování koncepce budou respektovány další požadavky zadavatele z důvodu specifických podmínek provozu ČOV.

## **2. ČASOVÁ NÁROČNOST A TERMÍN PLNĚNÍ**

### Časová náročnost:

Část I – zpracování výpočtových zatěžovacích parametrů a jejich odsouhlasení, cca 6 týdnů.

Část II – návrh koncepce intenzifikace a provedení technologických výpočtů, cca 10 týdnů.

Termín plnění: dle požadavku zadavatele, předpoklad 4 měsíce od vystavení objednávky či uzavření SoD.

### 3. CENOVÁ NABÍDKA

Předkládaná cena je kalkulována v jednotkových cenách. Předkládaná cena je cenou maximální. Případné vícepráce, které by mohly vyplynout v průběhu řešení dané problematiky, budou realizovány a zohledněny po dohodě a písemném schválení ze strany zadavatele.

Cenová nabídka	
Zahajovací práce, jednání, vyhodnocení dat a návrh zatěžovacích parametrů	██████████, - Kč
Technologické výpočty / koncepce	██████████, - Kč
Jiné (textová část/technická zpráva, organizační práce, agenda)	██████████, - Kč
<b>Nabídková cena CELKEM (bez DPH)</b>	██████████, - Kč
<b>DPH 21%</b>	██████████, - Kč
<b>Cena celkem s DPH (Kč)</b>	██████████, - Kč

DPH bude fakturováno podle platných předpisů.

Cenová nabídka je založena na hodinových sazbách konzultačních prací. Jednotkové ceny vycházejí z oficiálního ceníku prací společnosti aqua4you s.r.o. platného pro aktuální kalendářní rok a jsou uvedeny níže (bez DPH). Hodinové sazby jsou rozděleny na tři kategorie:

(1) náhrada za cestovní čas

(2) práce základní, běžné, konzultačně-inženýrské

(3) práce speciální spočívající v realizaci expertního poradenství, speciálních technologických výpočtů pomocí matematických modelů aktivačního procesu (návrhy technologií, optimalizace provozů) a v pracích expertních posudků.

– náhrada cestovného (za 1 km)



Realizované práce budou fakturovány po odevzdání technické zprávy v souladu se zněním objednávky. Pro zahájení prací je dostačující objednávka zasláná e-mailovým sdělením.

### 4. SOUČINNOST

Pro výše uvedené práce je nutné seznámení zhotovitele se stávajícím stavem ČOV a aktuálními zatěžovacími parametry (rok 2017 - 2019, případně dle dohody delší časová historie). Předání podkladů, dokumentů a informací lze realizovat v tištěné formě, přednostně v elektronické

formě. V průběhu prací předpokládáme předávání většiny informací elektronickou poštou. Je nutné na vyžádání zajistit návštěvu ČOV, případně další potřebnou součinnost ohledně předávání podkladů, provozních informací a provozních dat.

## 5. ZÁVĚR

Závěrem Vám děkujeme za pozornost, kterou jste naší nabídce věnovali. Vaše případné dotazy Vám rádi zodpovíme a s potěšením Vás přivítáme v našich prostorách v Ústí nad Labem, Petrovická 214.

V Ústí nad Labem, dne 5. června 2020

