

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: 11551

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: [redacted], ředitelem inženýrsko-projektových činností

Hlavní inženýr projektu: [redacted]

Zástupce ve věcech technických: [redacted]

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., odd. C, vl. 37251

Zastoupená ve věcech smluvních: [redacted], jednatelem společnosti

Zástupce ve věcech technických: [redacted]

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 Technologické výpočty aktivačního procesu

Cvikov, ČOV – intenzifikace ČOV, studie

Dílo provede zhotovitel za podmínek *nabídky zhotovitele z 13.3.2020, tedy:*

Návrh bude zpracován na základě požadavku zadavatele s ohledem na plánované práce intenzifikace, zejm. výstavbu nových dosazovacích nádrží a možnost připojování dalších producentů znečištění (pivovar). Dojde tak k úpravám aktivačního procesu demontáží stávajících vestaveb do aktivačních koridorů, které ovlivní celkovou funkčnost a kapacitu ČOV.

Cílem technické zprávy je realizovat technologické výpočty intenzifikace aktivačního systému a optimalizovat další technologické prvky biologické linky za účelem stanovení výhledové kapacity ČOV, případně navrhnout takové intenzifikační kroky, které by byly v souladu s výhledovým zatížením a rozvojem města Cvikov. Studie bude rovněž zohledňovat koncepci připravované novely NV ČR č. 401/2015 Sb.

Pro účely zpracování technické zprávy a technologických výpočtů bude vycházeno z aktuálního zatížení ČOV a z její funkce (rok 2018 - 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

3.2 Technologický návrh v rozsahu čl.II

Výk. fáze	PČ Termín	Výk. fáze	IČ Termín

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:

úplata dle bodu 3.2

C e l k e m

Výk. fáze	PČ - Cena	Výk. fáze	IČ - Cena

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.
- 7.2 Dnem písemného odevzdání a převzetí PD se objednatel stává vlastníkem PD a to její listinné i elektronické části. Tento den je dnem dílčího zdanitelného plnění ve smyslu Zákona č. 235/2004 Sb. o DPH a dnem vzniku práva toto plnění fakturovat. Zhotovitel vystaví do 15 dnů od tohoto data daňový doklad na 100% sjednané ceny.
- 7.3 Faktura bude vystavena na adresu:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, Teplice PSC 41550
49099451 CZ49099451

Ve faktuře je nutné uvést číslo objednávky a číslo smlouvy v evidenci objednatele včetně názvu stavby a před odesláním bude faktura odsouhlasena MÚP.

- 7.4 Splatnost všech faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli.

VIII. Spolupůsobení objednatele

- 8.1 Objednatel se zavazuje zorganizovat výrobní výbor (úvodní a závěrečný) [REDACTED]
- 8.2 Objednatel předá podklady pro zhotovení díla.
- 8.3 Obecně je po zhotoviteli požadováno všechny dokumenty opatřit číslem smlouvy v evidenci objednatele.

IX. Ujednání o smluvních pokutách

- 9.1 V případě prodlení zhotovitele s časem plnění, zavazuje se tento uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý týden prodlení.
- 9.2 V případě prodlení objednatele s úhradou faktury, je tento povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.3 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty či sankce dle této smlouvy není nikterak dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 9.4 V případě porušení povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě se sjednává smluvní pokuta ve výši [REDACTED] Kč za každé jednotlivé porušení a to i opakovaně vyjma bodu 9.1.

X.

Ostatní ujednání

- 10.1 Zhotovitel prohlašuje, že se nepodílí a nebude se při plnění této smlouvy podílet na páčání trestné činnosti ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění (dále jen „**zákon č. 418/2011 Sb.**“). Zhotovitel dále prohlašuje, že zavedl náležitá kontrolní a preventivní opatření nad činností svých zaměstnanců nebo jiných osob, kteří jednájí jménem zhotovitele a jejichž trestný čin by mohl být přičten zhotoviteli a učinil veškerá nezbytná opatření k zamezení nebo odvrácení případných následků spáchaného trestného činu. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o jakémkoliv důvodném podezření na spáchání či páčání trestného činu, který by zhotoviteli mohl být přičten podle zákona č. 418/2011 Sb., jakož i o zahájení trestního stíhání proti zhotoviteli podle zákona č. 418/2011 Sb. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí výslovně s tím, že jakékoli porušení tohoto závazku bude považováno za podstatné porušení povinností ze smlouvy, opravňující objednatele ukončit smlouvu se zhotovitelem, a to buď formou písemné výpovědi v jednoměsíční výpovědní lhůtě, nebo odstoupením. Zhotovitel výslovně souhlasí, že v takovém případě nemá nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlého zisku nebo jiné újmy vzniklé v důsledku ukončení takové smlouvy. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

XI.

Účinnost smlouvy a registr smluv

- 11.1 V souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona č. 340/2015, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) se smluvní strany dohodly, že objednatel zašle v souladu s § 5 zákona o registru smluv nejpozději do 30 dní od podpisu této smlouvy její znění příslušnému správci registru 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

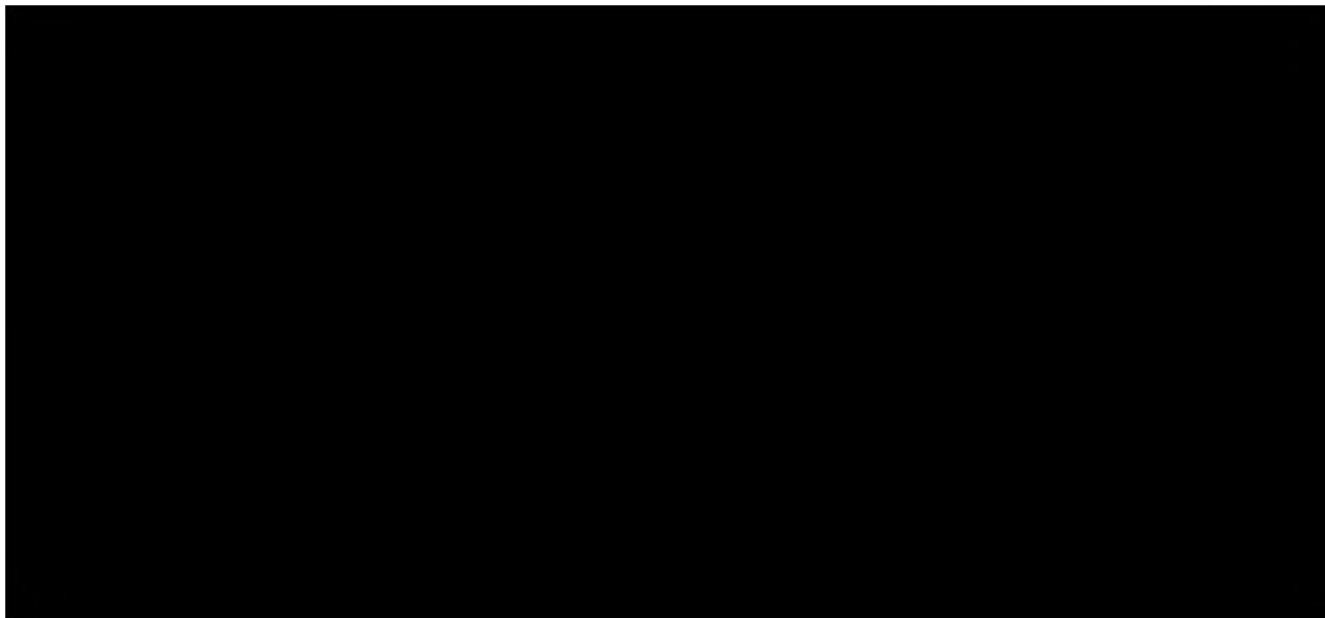
- 12.1. Každá ze smluvních stran bude v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany jakožto subjektů údajů, a to pro účely související s uzavíráním a plněním této Smlouvy, ochrany jejich právních nároků a plnění právních povinností. Každá ze smluvních 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 objednatelem. 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 jím bez jakýchkoliv pochyb zřejmá.

Příloha č. 1 – nabídka zhotovitele z 13.3.2020

V Teplicích dne 11-05-2020

V Ústí nad Labem dne 21.4.2020



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]
[REDACTED]



Severočeská servisní a.s.

[REDACTED]
manažer útvaru podpory výroby

Přítkovská 1689
415 50 Teplice

Pracoviště:

Sladovnická 1082, 463 11 Liberec

Nabídka

ČOV Cvikov - intenzifikace

Technologické výpočty aktivačního procesu

Technická zpráva

KRYCÍ LIST

Nabídka číslo:	2020_03_13	[REDACTED]
V Ústí nad Labem dne:	13.3.2020	
Vypracoval:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	

1. ÚVOD

Na základě Vašeho požadavku ze dne 13.3.2020 Vám předkládáme cenovou nabídku na činnosti týkající se zpracování materiálu „**ČOV Cvikov - intenzifikace, technologické výpočty aktivačního procesu**“.

Nabídka je zpracována na základě požadavku zadavatele s ohledem na plánované práce intenzifikace, zejm. výstavbu nových dosazovacích nádrží a možnost připojování dalších producentů znečištění (pivovar). Dojde tak k úpravám aktivačního procesu demontáží stávajících vestaveb do aktivačních koridorů, které ovlivní celkovou funkčnost a kapacitu ČOV.

Cílem technické zprávy je realizovat technologické výpočty intenzifikace aktivačního systému a optimalizovat další technologické prvky biologické linky za účelem stanovení výhledové kapacity ČOV, případně navrhnout takové intenzifikační kroky, které by byly v souladu s výhledovým zatížením a rozvojem města Cvikov. Studie bude rovněž zohledňovat koncepci připravované novely NV ČR č. 401/2015 Sb.

Pro účely zpracování technické zprávy a technologických výpočtů bude vycházeno z aktuálního zatížení ČOV a z její funkce (rok 2018 - 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 8 týdnů.

Termín plnění: dle požadavku zadavatele, předpoklad 3 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, návštěvy a jednání	
Zahajovací práce, vyhodnocení dat a návrh zatěžovacích parametrů	
Technologické výpočty / koncepce	
Jiné (textová část/technická zpráva, organizační práce, agenda)	
Nabídková cena CELKEM (bez DPH)	
DPH 21%	
Cena celkem s DPH (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 zaslaná e-mailovým sdělením.

4. SOUČINNOST

Pro výše uvedené práce je nutné seznámení zhotovitele se stávajícím stavem ČOV a aktuálními zatěžovacími parametry (rok 2018 - 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 13. března 2020

