

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ PROJEKTU

uzavřená podle § 2586 a násl. dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

číslo smlouvy v evidenci objednatele: 11974_S02
číslo smlouvy v evidenci zhotovitele: A4Y_2022_02

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.

II. Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje vypracovat pro objednatele technologické výpočty za účelem stanovení aktuální kapacity ČOV a optimalizace jejího provozu, návrh takových intenzifikačních kroků, které by byly v souladu s výhledovým zatížením a rozvojem aglomerace Chánov s ohledem na připravovanou novelou NV ČR č. 401/2015 Sb na akci:

Most, Chánov, ČOV - intenzifikace, zkapacitnění

Dílo provede zhotovitel za podmínek nabídky zhotovitele z 8.6.2021, tedy:

Návrh bude zpracován na základě požadavků objednatele s ohledem kapacitní problémy při zohlednění aktuálního a výhledového zatížení při rozvoji aglomerace ve 2 etapách.

1. etapa: zpracování výpočtových zatěžovacích parametrů a jejich odsouhlasení
2. etapa: provedení technologických výpočtů

Cílem technické zprávy (dále také PD) je realizovat technologické výpočty za účelem stanovení aktuální kapacity ČOV a optimalizace jejího provozu, případně navrhnout takové intenzifikační kroky, které by byly v souladu s výhledovým zatížením a rozvojem aglomerace Chánov. 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 2019 - 2020, případně dle dohody delší časová historie). Budou zpracována a vyhodnocena provozní data z ČOV za účelem determinace zatěžovacích parametrů pro technologické výpočty. Budou realizovány technologické výpočty na matematickém modelu za účelem posouzení stávajícího stavu aktivačního systému provedena optimalizace aktuálního provozního stavu, případně navrhnuty intenzifikační kroky pro požadované výhledové zatížení. 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 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:

	Výk. fáze	PČ - Cena	Výk. fáze	IČ - Cena
úplata dle bodu 3.2				
C e l k e m				

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. Dnem dílčího zdanitelného plnění ve smyslu Zákona č. 235/2004 Sb. o DPH a dnem vzniku práva toto plnění fakturovat je datum předání díla zástupci SVS, a.s. Zhotovitel vystaví do 15 dnů od tohoto data daňový doklad na 100% sjednané ceny dílčí části dle bodu IV. této smlouvy. Do 15 dnů od tohoto dne bude zhotovitelem vystaven na toto dílčí zdanitelné plnění daňový doklad. Součástí předávané dokumentace bude zápis o posouzení PD, který předá zhotovitel současně s PD na předtištěném formuláři a vyjádření OTPČ. Objednatel může připomínkovat PD do 21 dnů od předložení PD.
- 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 Splátnost všech faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli.

VIII. Spolupůsobení objednatele

- 8.1 Objednatel se zavazuje zorganizovat výrobní výbor (úvodní a závěrečný) za účasti hlavního inženýra projektu, manažera příslušného provozu SČVK a zástupce TPČ SČVK.
- 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 [REDAKCE] Kč za každé jednotlivé porušení a to i opakovaně vyjma bodu 9.1.

X. Další ustanovení

10.1. Protikorupční doložka

1. Obě smluvní strany potvrzují, že měly možnost se seznámit s Deklarací protikorupčního jednání skupiny Severočeská voda, jejímž členem je společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen SČVK). Deklarace je dostupná na webu SČVK v sekci Compliance ([REDAKCE]).
2. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že:
 - a) neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - b) nebude tolerovat žádné formy korupce, uplácení ani jiného neetického jednání či střetu zájmů a že podezření na takové jednání oznámí druhé smluvní straně, pokud druhá smluvní strana poskytne pro tento účel komunikační kanály a zaváže se, že nikdo nebude

vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání,

- c) neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím osobám,
 - d) úplatek nepřijme, ani si jej nedá slíbit, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti s obstaráním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - e) nebude ani u svých obchodních partnerů tolerovat jakoukoliv formu korupce či uplácení,
 - f) zdrží se jiného jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplácení, nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin spojený s korupcí dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník.
3. Podezření na korupční a neetické jednání či střet zájmů je možné oznamovat SČVK prostřednictvím komunikačních kanálů, kterými jsou:
- a) Elektronická adresa: [REDACTED]
 - b) Korespondenční adresa: Compliance officer, Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice,
 - c) další způsoby, které SČVK aktuálně využívá.
4. SČVK se zavazuje, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání.
5. SČVK má právo v případě, že druhá smluvní strana poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této protikorupční doložce, dočasně přerušit plnění uzavřené smlouvy nebo ji okamžitě ukončit odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči druhé smluvní straně.
6. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že SČVK si vyhrazuje právo zpřístupnit veškeré informace týkající se porušení této protikorupční doložky (či kteroukoli její část) orgánům činným v trestním řízení, regulačním orgánům, jiným vyšetřujícím orgánům či jiným třetím osobám, vyhrazuje si právo zahájit občanskoprávní řízení za účelem získání náhrady škod, které jí byly způsobeny v důsledku porušení tohoto ustanovení.

10.2. Ochrana osobních údajů

1. SČVK informuje druhou smluvní stranu a její zástupce, že osobní údaje jsou zpracovávány v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů, které jsou dostupné webu SČVK v sekci GDPR ([REDACTED])

V tomto dokumentu jsou také uvedeny informace o účelech a době zpracování, právních titulech a o právech, které v souvislosti se zpracováním osobních údajů subjektům údajů náleží.

2. Každá ze smluvních stran informuje své případné zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování osobních údajů druhou smluvní stranou. SČVK zpracovává osobní údaje v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů dle předchozího odstavce.

10.3. Registr smluv

Tato smlouva vstoupí v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a nabude účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). K uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle předchozí věty se zavazuje SČVK v rozsahu a ve lhůtách dle zákona za předpokladu, že tato smlouva, popř. dodatek smlouvy podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv. 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, za níž je považováno cenové ujednání. Tyto údaje budou při zveřejnění smlouvy podléhat anonymizaci.

XI.

Závěrečná ujednání

- 11.1 Objednatel je oprávněn použít dílo - předmět této smlouvy výlučně pro účely vyplývající z této smlouvy.
- 11.2 Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze písemným ujednáním podepsaným oprávněnými zástupci účastníků (dodatkem k SoD).
- 11.3 Dílo podléhá posouzení objednatel. Zhotovitel se zavazuje připomínky bezplatně odstranit do 14-ti dnů ode dne uplatnění vady nebo nedodělků.
- 11.4 Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou účastníků. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými právními předpisy.
- 11.5 Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž všechny mají povahu originálu. Objednatel obdrží dva originály a zhotovitel jeden originál.
- 11.6 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 8.6.2021

V Teplicích dne 02-02-2022

V Ústí nad Labem dne 24/01/2022



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

ředitel inženýrsko-projektových činností
Objednatel



aqua4you s.r.o.

jednatel společnosti
Zhotovitel



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]



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

[REDACTED]
manažer útvaru vodohospodářského rozvoje

Přítkovská 1689
415 50 Teplice

Pracoviště:

Pražská 36, Liberec

Nabídka

ČOV Chánov

Technologické výpočty aktivačního procesu

Technická zpráva

KRYCÍ LIST

Nabídka číslo:	2021_06_08	
V Ústí nad Labem dne:	8.6.2021	
Vypracoval:	[REDACTED]	
	tel. [REDACTED]	[REDACTED]

1. ÚVOD

Na základě Vašeho požadavku e-mailovým sdělením ze dne 4.6.2021 Vám předkládáme nabídku na činnosti týkající se zpracování materiálu „ČOV Chánov - Technologické výpočty aktivačního procesu“

Cílem technické zprávy je realizovat technologické výpočty za účelem stanovení aktuální kapacity ČOV a optimalizace jejího provozu, případně navrhnout takové intenzifikační kroky, které by byly v souladu s výhledovým zatížením a rozvojem aglomerace Chánov. 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 2016 - 2020, případně dle dohody jiná časová historie). Budou zpracována a vyhodnocena provozní data z ČOV za účelem determinace zatěžovacích parametrů pro technologické výpočty. Budou realizovány technologické výpočty na matematickém modelu za účelem posouzení stávající kapacity aktivačního systému a provedena optimalizace aktuálního provozního stavu, případně navrženy intenzifikační kroky pro požadované výhledové zatížení. Při zpracování koncepce budou případně 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 – provedení technologických výpočtů, cca 6 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.

ČOV Chánov - intenzifikace, technologické výpočty

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 | Kč/h |
| (2) práce základní, běžné, konzultačně-inženýrské | Kč/h |
| (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. | 0 Kč/h |
| – náhrada cestovného (za 1 km) | Kč/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 2016 - 2020, případně dle dohody jiná 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 8. června 2021

