

## SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy v evidenci objednatele: 12/20/SOD/77  
číslo smlouvy v evidenci zhotovitele: 201130\_Vír\_PH

### I. Smluvní strany

#### 1.1 OBJEDNATEL:

##### **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**

Vodárenská 2, 519 01 Žďár nad Sázavou

Zapsaný u Okresního úřadu ve Žďáru nad Sázavou dne 1. 4. 1993 pod č. j. Reg. 8/93

Zastoupený:

Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně představenstva,

Mgr. Reda Iľrah, vedoucí manažer

Osoby oprávněné jednat:

Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně představenstva

Mgr. Reda Iľrah, vedoucí manažer

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú. 1622321399/0800

IČ: 433 83 513

DIČ: CZ 433 83 513

#### 1.2 ZHOTOVITEL:

##### **ENVI-PUR, s.r.o.**

Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6 – Dejvice

Zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 167596

Zastoupená ve věcech smluvních: Milan Drda

Zástupce ve věcech technických: Ing. Petra Hrušková

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 78-1269300297/0100

IČ: 25166077

DIČ: CZ 25166077

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na provedení poloprovozních zkoušek.

### II. Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje vypracovat poloprovozní zkoušky na akci:

<b>Vír, ÚV – poloprovozní zkoušky flokulace/flotace a membránové filtrace AMAYA</b>
---

Zkoušky budou obsahovat zejména ověření účinnosti navrženého technologického řešení s důrazem na dávkování chemikálií, spotřebu vody na praní, spotřebu el. energie a prostorové nároky budoucí technologické linky. Důležitým úkolem PP zkoušek bude vyspecifikovat kvalitu a kvantitu vznikajících odpadních vod a jejich následnou likvidaci.

V rámci poloprovozních testů bude vyzkoušeno technologické uspořádání ve dvou variantách:

1. varianta – flokulace/flotace + membránová filtrace AMAYA – keramická MF
2. varianta – inline koagulace/flokulace, membránová filtrace AMAYA – keramická MF

Dle výše zmíněného budou k dispozici dva modely – flokulace/flotace (MIFLO – IGF = induced gas flotation) a keramická membránová filtrace AMAYA, které půjdou zapojit za sebou jako dvoustupňová technologie (varianta 1) či jednostupňově (varianta 2). Na modelu flotace bude vyzkoušeno hydraulické zatížení 12 m/h a na modelu AMAYA - 80 – 180 LMH. Na modely je nutné přivádět cca 5 m<sup>3</sup>/h.

Součástí PP testů je dodávka, montáž a obsluha PP modelu a měření základních ukazatelů a tj. pH, A254, barva, zákal, Mn, zbytkový koagulant a kvalita odpadních vod z chemického praní membrán (CEB) - pH, Cl<sub>2</sub>.

Předpokládaný postup prací:

- 1) v týdnu od 7. 12. 2020 instalace a zprovoznění flokulace a flotace
- 2) v týdnu od 7. 12. 2020 provedení koagulačních zkoušek
- 3) v týdnu od 14. 12. 2020 zahájení provozu flokulace a flotace
- 4) v týdnu od 4. 1. 2021 instalace a zprovoznění membránové filtrace AMAYA v seriovém uspořádání za flotací
- 5) v týdnu od 25. 1. 2021 zprovoznění inline koagulace/flokulace + membránové filtrace AMAYA

2.2 Vyhodnocení poloprovozních zkoušek bude vypracováno ve 2 tištěných originálních vyhotoveních (paré 2) a současně bude objednateli předáno kompletní vyhodnocení v elektronické podobě.

2.3 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 Termín plnění:

Předběžná zpráva: 5. 2. 2021

Finální zpráva: 31. 3. 2021

3.3 Místem plnění,

t.j. místem instalace a provedení poloprovozních zkoušek je budova Úpravny vody Vír,

t.j. místem předání řádně dokončeného díla objednateli je sídlo objednatele dle čl. 1.1 této SoD.

### **IV. Cena**

4.1 Cena za provedení díla dle článku II. této SoD je stanovena na základě nabídky zhotovitele z 18. 11. 2020

**Cena celkem: 555 799,- 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 a odpovídá za její správnost, úplnost. Tato záruka počíná dnem písemného předání díla objednateli. 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 díla 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 STP na částku stanovenou v čl. III. této SoD.
- 7.2 Dnem písemného odevzdání a převzetí posouzení se objednatel stává vlastníkem posouzení a to její listinné i elektronické části. Tento den je dnem 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.

Ve faktuře je nutné uvést číslo smlouvy v evidenci objednatele včetně názvu akce.

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

## VIII.

### Spolupůsobení objednatele

- 8.1 Objednatel se zavazuje zorganizovat 2 výrobní výbory za účasti zástupců objednatele a příslušného provozu. Přičemž jeden bude před odevzdáním průběžné zprávy a druhý před odevzdáním finální zprávy.
- 8.2 Objednatel předá podklady pro zhotovení díla.

## IX.

### Ujednání o smluvních pokutách

- 9.1 V případě prodlení zhotovitele s časem plnění, zavazuje se tento uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den 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 1.000,- 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 dnů 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. STP podléhá posouzení objednatelem. Zhotovitel se zavazuje připomínky bezplatně odstranit do 14-ti dnů ode dne uplatnění vady nebo nedodětku.
- 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.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 4.12.2020

V Praze dne 1.12.2020

---

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko  
Mgr. Reda Ibrah  
vedoucí manažer  
Objednatel

---

ENVI-PUR, s.r.o.  
Milan Drda  
Technický ředitel a jednatel společnosti  
Zhotovitel