

# SMLOUVA O DÍLO

## č. 06/2025

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. ve věci odběru vzorků, chemických  
analýz a technologického dohledu nad provozem ČOV Semily

### I. Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** Město Semily  
Husova 82, 513 01 Semily  
IČO: 00276111, DIČ: CZ00276111  
Zastoupený: Bc. Lenou Mlejnkovou, starostkou

**1.2. Zhotovitel:** AQUA-CONTACT Praha, s.r.o.  
Husova 112, 551 01 Jaroměř  
provozovna: Mařákova 8, 160 00 Praha 6

zástupce ve věcech

a) smluvních:

b) technických:

IČO

60914441

DIČ

CZ60914441

Obchodní rejstřík:

Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 4177  
zapsáno 25. 5. 1994

Bankovní spojení:

### II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je zajišťování analytického sledování a technologické kontroly  
ČOV Semily. Smluvní činnost spočívá v následujících činnostech:

a) zajištění odběrů a analytických rozborů vzorků odpadních vod a kalů v profilech  
přítoku, odtoku, aktivační nádrže a odvodněného kalu. Rozsah analytických prací a  
četnost odběru se specifikuje následujícím způsobem:

Rozsah analytické kontroly přítoku do ČOV: pH, CHSK, BSK<sub>5</sub>, NL, N-NH<sub>4</sub>, N-NO<sub>2</sub>,  
N-NO<sub>3</sub>, N-celk, P-celk.

Rozsah analytické kontroly odtoku z ČOV: pH, CHSK, BSK<sub>5</sub>, NL, N-NH<sub>4</sub>, N-NO<sub>2</sub>,  
N-NO<sub>3</sub>, N-celk, P-celk, TOC, RAS, AOX, Cd, Hg.

Rozsah analytické kontroly kalu z aktivačních nádrží: NL, NLzž, kalový index.

Odvodněný kal – v rozsahu vyhl. č. 437/2015 Sb.

Četnost sledování složení přítoku na ČOV je stanovena 1 × 14 dní.

Četnost sledování složení odtoku z ČOV je stanovena 1 × 14 dní, přičemž jednou za  
tři měsíce budou ve vzorku odtoku stanoveny ukazatele RAS, AOX, Cd a Hg.

Četnost odběru vzorků aktivační směsi je stanovena 1 × 14 dní.

Četnost rozboru odvodněného kalu je stanovena na 2 × v průběhu doby plnění.

b) Technologická kontrola provozu spočívající v udílení pokynů obsluhovateli  
zaměřených na optimalizaci provozu ČOV.

c) Nadstandardní práce překračující rámec výše uvedených činností budou objednávány  
separátně či řešeny dodatky této smlouvy.

### III. Doba plnění

Odběry vzorků, analytická stanovení a technologická kontrola v rámci provozu ČOV Semily jsou stanoveny od 01. 04. 2025 do 31. 12. 2025.

#### **IV. Cena prací**

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu bodů a) a b), čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. ve výši:

**410 290,- Kč bez DPH za dobu plnění smlouvy, tj. 9 měsíců.**

Fakturovány budou vždy jen skutečně provedené práce. Rozklad ceny prací je uveden v příloze I této SoD.

2. K fakturovaným částkám bude účtována daň z přidané hodnoty dle platných předpisů.
3. Změna ceny je vyhrazena v případě, dojde-li k podstatnému a odůvodněnému snížení či zvýšení rozsahu prací uvedených v čl. II. Cena za tyto práce bude upravena či stanovena dle dohody mezi objednatelem a zhotovitelem.

#### **V. Platební podmínky**

1. Podkladem pro zaplacení ceny za provedené práce je faktura.
2. Smluvní strany se dohodly na vyúčtování (fakturaci) prací jeden krát za měsíc. DPH bude fakturována dle platných předpisů spolu s vystavenou fakturou.
3. Lhůta splatnosti daňového dokladu je dohodnuta na 14 dnů ode dne doručení.

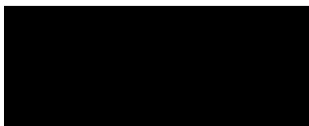
#### **VI. Závěrečná ujednání**

1. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné jen tehdy, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. K platnosti dodatku této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě rozporů ve věci změn nebo zrušení závazku, vyplývajících z této smlouvy, požádá jedna ze stran o rozhodnutí obchodní soud.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti a účinnosti dne 01. 01. 2025.
5. Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom výtisku.
6. Tato Smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., v platném znění. Smlouvu do 30 dnů od jejího uzavření zveřejní objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství, a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Objednatel zajistí, aby při uveřejnění této smlouvy nebyly uveřejněny informace, které nelze uveřejnit podle platných právních předpisů (osobní údaje zaměstnanců zhotovitele, jejich pracovní pozice a kontakty, telefonické i e-mailové adresy apod.) a dále, aby byly znečitelněny podpisy osob zastupujících smluvní strany.
7. Osobní údaje subjektu údajů jsou městem Semily zpracovávány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejichž základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách <http://www.semily.cz/> v záložce „Ochrana osobních údajů“ nebo je město Semily subjektu údajů na požádání poskytne.

Schvalovací doložka:

O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Semily usnesením č. 250324/RM/128B ze dne 24.03.2025.

V Semilech, dne



---

**Objednatel**

V Praze, dne

---

**Zhotovitel**

Příloha I: Rozklad ceny prací.

| <div> <div> <b>Rozklad ceny prací</b> </div> <div>  </div> </div> |                                             |                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| <div> <div> <b>ČOV Semily - kontrola provozu, odběry vzorků a jejich chemické analýzy v rámci trvalého provozu</b> </div> </div>                    |                                             |                 |                   |
|                                                                                                                                                     | Sazba                                       | Počet           | Celkem            |
|                                                                                                                                                     | Kč/hod, Kč/ks                               | hod, ks         | Kč                |
| <b>Období sledování</b>                                                                                                                             |                                             | <b>9 měsíců</b> |                   |
| <b>Typ vzorku</b>                                                                                                                                   |                                             |                 |                   |
| přítok - pH, CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-celk, P-celk                                                                                                  | <b>1 ks 24 hod. slévavý, časově závislý</b> |                 |                   |
| nitrifikace - NL, KI                                                                                                                                | <b>2 ks bodový</b>                          |                 |                   |
| odtok - pH, CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-NO2, N-NO3, N-celk, P-celk                                                                                     | <b>1 ks 24 hod. slévavý, časově závislý</b> |                 |                   |
| <b>Odběry vzorků</b>                                                                                                                                |                                             |                 |                   |
| náhrada za odběry vzorků                                                                                                                            | 830                                         | 8               | 6 640             |
| cestovné (1 x 230 km Praha 6-Semily-Praha 6)                                                                                                        | 14                                          | 230             | 3 220             |
| počet odběrů                                                                                                                                        |                                             | 20              |                   |
| technologický dohled                                                                                                                                | 830                                         | 8               | 6 640             |
| cestovné (230 km Praha 6-Semily-Praha 6)                                                                                                            | 14                                          | 230             | 3 220             |
| počet návštěv                                                                                                                                       |                                             | 9               |                   |
| <b>SUMA ODBĚRY VZORKŮ</b>                                                                                                                           |                                             |                 | <b>285 940</b>    |
| <b>Práce analytické - přítok, odtok, aktivace</b>                                                                                                   |                                             |                 |                   |
| stanovení pH                                                                                                                                        | 31                                          | 2               | 62                |
| stanovení CHSK                                                                                                                                      | 150                                         | 2               | 300               |
| stanovení BSK5                                                                                                                                      | 230                                         | 2               | 460               |
| stanovení NLs                                                                                                                                       | 115                                         | 4               | 460               |
| stanovení NLzž                                                                                                                                      | 150                                         | 2               | 300               |
| stanovení N-NH4                                                                                                                                     | 85                                          | 2               | 170               |
| stanovení N-NO2                                                                                                                                     | 85                                          | 2               | 170               |
| stanovení N-NO3                                                                                                                                     | 98                                          | 2               | 196               |
| stanovení Ncelk                                                                                                                                     | 260                                         | 2               | 520               |
| stanovení Pcelk                                                                                                                                     | 160                                         | 2               | 320               |
| stanovení Kalový index                                                                                                                              | 71                                          | 2               | 142               |
| stanovení TOC                                                                                                                                       | 1 000                                       | 1               | 1 000             |
| Evidence vzorku                                                                                                                                     | 63                                          | 4               | 252               |
| Skartace vzorku                                                                                                                                     | 31                                          | 4               | 124               |
| <b>Počet sad vzorků</b>                                                                                                                             |                                             | <b>20</b>       |                   |
| stanovení RAS                                                                                                                                       | 150                                         | 3               | 450               |
| stanovení AOX                                                                                                                                       | 1080                                        | 3               | 3 240             |
| stanovení Cd                                                                                                                                        | 180                                         | 3               | 540               |
| stanovení Hg                                                                                                                                        | 200                                         | 3               | 600               |
| Rozbor kalu dle vyhl. 437/2015 Sb.                                                                                                                  | 15000                                       | 2               | 30 000            |
| <b>SUMA PRÁCE ANALYTICKÉ</b>                                                                                                                        |                                             |                 | <b>124 350</b>    |
| <b>Cena celkem bez DPH (Kč)</b>                                                                                                                     |                                             |                 | <b>410 290,00</b> |
| DPH 21%                                                                                                                                             |                                             |                 | 86 160,90         |
| <b>Cena celkem s DPH (Kč)</b>                                                                                                                       |                                             |                 | <b>496 450,90</b> |