

SMLOUVA O DÍLO č. 13/2025

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: Dr. Ing. Radovan Šorm, Ing. Karel Běhounek
b) technických: Ing. Karel Běhounek, Dr. Ing. Radovan Šorm
- IČO 60914441
DIČ CZ60914441
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 4177
zapsáno 25. 5. 1994
- Bankovní spojení: [REDACTED]

II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je zajišťování analytického sledování a technologické kontroly ČOV Semily, a to v rozsahu dle cenové nabídky ze dne 17. 11. 2025. Smluvní činnost spočívá zejména 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, BSK₅, NL, N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, N-celk, P-celk.
Rozsah analytické kontroly odtoku z ČOV: pH, CHSK, BSK₅, NL, N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, 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. 01. 2026 do 31. 12. 2030.

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:

2.772.080,00 Kč bez DPH za dobu plnění smlouvy, tj. 60 měsíců.

Fakturovány budou vždy jen skutečně provedené práce. Rozklad ceny prací je uveden v příloze č. I této SoD, tj. cenové nabídky ze dne 17. 11. 2025.

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 objednatel a zhotovitelem.

V. Platební podmínky

1. Podkladem pro zaplacení ceny za provedené práce je faktura.
2. Smluvní strany se dohodly na vyúčtování (fakturaci) prací jedenkrát 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, vyplývajícího 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. 2026.
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. 251208/RM/659-ze dne 08. 12. 2025.

V Semilech, dne 10. 12. 2025

V Praze, dne


Objednatel


Zhotovitel

Město Semily

Vážený pan Mgr. Radim Šimůnek - tajemník

Husova 82

513 13 Semily

Datum: 17. 11. 2025

Značka: 01/25 – Semily

Věc: Cenová nabídka

- zajištění odběrů vzorků a jejich laboratorních rozborů a technologický dohled a konzultace k provozu ČOV Semily.

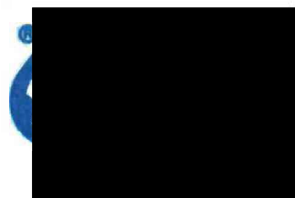
Vážený pane tajemníku,

na základě naší dosavadní spolupráce si níže uvedenou dovoluujeme předložit technickou a cenovou nabídku na zajištění odběrů vzorků a jejich laboratorních analýz a technologický dohled a konzultace k provozu Vaší ČOV. Objem nabízených prací vychází z požadavků platného vodohospodářského rozhodnutí a zároveň potřeb řízení a kontroly funkce ČOV. Nabídka zahrnuje pravidelné odběry 24-hodinových slévaných vzorků na přítoku a odtoku a rozborů bodových vzorků aktivovaného kalu v četnosti 1 × za čtrnáct dnů. Oceněny jsou i případné návštěvy a konzultace k řízení provozu. Cenová nabídka je koncipována na období pěti let. Podrobné cenové kalkulace jsou uvedeny v příloze nabídky a vychází z oficiálních sazeb naší společnosti.

Cena za veškeré výše zmiňované činnosti na období 5 let činí 2 777 2080,-Kč bez DPH. Fakturovány budou vždy jen skutečně provedené práce a faktura bude obsahovat detailní rozpis těchto činností. K uvedeným cenám bude účtována DPH dle platných předpisů.

V případě jakýchkoliv nejasností či zpřesňujících požadavků nás prosím neprodleně kontaktujte. Další informace na www.aqua-contact.cz.

S pozdravem



Dr. Ing. Radovan Šorm

Pozn.: Veškerou korespondenci prosíme zasílat na adresu naší pražské provozovny: Mařákova 8, 160 00 Praha 6

IČO: 60914441
DIČ: CZ60914441

Bankovní spojení

Plátce DPH: Ano

Příloha 1: Rozklad ceny prací

Rozklad ceny prací		AQUA CONTACT [®] Praha s.r.o.	
ČOV Semily - kontrola provozu, odběry vzorků a jejich chemické analýzy v rámci trvalého provozu			
	Sazba Kč/hod, Kč/ks	Počet hod, ks	Celkem Kč
Období sledování		60 měsíců	
Typ vzorku			
přítok - pH, CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-celk, P-celk	1 ks 24 hod. slévaný, časově závislý		
nitrifikace - NL, KI	2 ks bodový		
odtok - pH, CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-NO2, N-NO3, N-celk, P-celk, TOC	1 ks 24 hod. slévaný, časově závislý		
RAS, AOX, Cd, Hg			
Odběry vzorků			
náhrada za odběry vzorků	910	8	7 280
cestovné (1 x 230 km Praha 6-Semily-Praha 6)	14	230	3 220
počet odběrů		130	
technologický dohled - pakliže bude vyžadován	910	8	7 280
cestovné (230 km Praha 6-Semily-Praha 6)	14	230	3 220
počet návštěv		60	
SUMA ODBĚRY VZORKŮ A KONZULTACE K PROVOZU			1 995 000
Práce analytické - přítok, odtok, aktivace			
stanovení pH	31	2	62
stanovení CHSK	150	2	300
stanovení BSK5	230	2	460
stanovení NLs	115	4	460
stanovení NLžž	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	1 100	1	1 100
Evidence vzorku	63	4	252
Skartace vzorku	31	4	124
Počet sad vzorků		130	
stanovení RAS	150	20	3 000
stanovení AOX	1080	20	21 600
stanovení Cd	180	20	3 600
stanovení Hg	200	20	4 000
Rozbor kalu dle vyhl. 437/2015 Sb.	15000	10	150 000
SUMA PRÁCE ANALYTICKÉ			777 080
Cena celkem bez DPH (Kč)			2 772 080,00
DPH 21%			582 136,80
Cena celkem s DPH (Kč)			3 354 216,80