

SMLOUVA O DÍLO

č. 07/2024

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, v.o.s.**
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, 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 1 × za tři měsíce.

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. 2025 do 31. 03. 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:

177 506,- Kč bez DPH za dobu plnění smlouvy, tj. 3 měsíce

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.

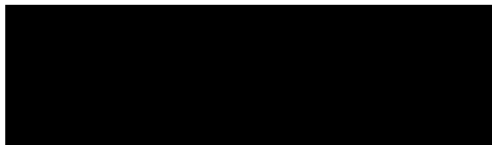
VI. Závěrečná ujednání

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, 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. 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 na základě usnesení Rady města Semily č.
241216/RM/647B ze dne 16. 12. 2024 starostka města.

V Semilech, dne



Objednatel

V Praze, dne

Zhotovitel

Příloha I: Rozklad ceny prací.

Rozklad ceny prací		AQUA CONTACT [®] Praha v.o.s.	
ČOV Semily - kontrola provozu, odběry vzorků a jejich chemické analýzy			
	Sazba	Počet	Celkem
	Kč/hod, Kč/ks	hod, ks	Kč
Období sledování	1.1. až 31.3. 2025		
Typ vzorku			
přítok - pH, CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-NO2, N-NO3, N-celk, P-celk	1 ks 24 hod. sléváný, časově závislý		
nitrifikace - NL, KI		2 ks bodový	
odtok - pH, CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-NO2, N-NO3, N-celk, P-celk	1 ks 24 hod. sléváný, časově závislý		
Odběry vzorků			
náhrada za instalaci a deinstalaci odběrového zařízení	830	8	6 640
cestovné (2 x 230 km Praha 6-Semily-Praha 6)	14	460	6 440
náklady za pronájem odběrového zařízení (2 × 1750 Kč)	1750	2	3 500
počet odběrů		6	
technologický dohled	830	10	8 300
cestovné (230 km Praha 6-Semily-Praha 6)	14	230	3 220
počet návštěv		3	
SUMA ODBĚRY VZORKŮ			134 040
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	1 000	1	1 000
Evidence vzorku	63	4	252
Skartace vzorku	31	4	124
Počet sad vzorků		6	
stanovení RAS	150	1	150
stanovení AOX	1080	1	1 080
stanovení Cd	180	1	180
stanovení Hg	200	1	200
Rozbor kalu dle vyhl. 437/2015 Sb.	15000	1	15 000
SUMA PRÁCE ANALYTICKÉ			43 466
Cena celkem bez DPH (Kč)			177 506,00
DPH 21%			37 276,30
Cena celkem s DPH (Kč)			214 782,30