



SMLOUVA O DÍLO

č. 14/2020

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

I. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Obec Dřínov
Dřínov 38, 277 45 Úžice
- zástupce ve věcech
a) smluvních: 
b) technických:
- IČO 00236802
DIČ CZ00236802
Obchodní rejstřík:
Bankovní spojení: 490110359/0800
- 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: Česká spořitelna, a.s. Praha 6, č.ú. 168381329/0800

II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je zajišťování analytického sledování, technologické kontroly a činnosti odpovědného zástupce nad provozem ČOV Zlosyň. Smluvní činnost spočívá v následujících činnostech:

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

Rozsah analytické kontroly přítoku: CHSK, BSK₅, NL, N-NH₄, N-celk, P-celk.
Rozsah analytické kontroly odtoku: CHSK, BSK₅, NL, N-NH₄, N-NO₃, N-celk, P-celk.
Rozsah analytické kontroly aktivačních nádrží: NL, NLzž, kalový index, rozp. O₂.

Četnost sledování složení přítoku a odtoku ČOV je stanovena 1 resp. 2 × za měsíc dle požadavku objednatele.

Četnost odběru vzorků aktivační směsi je stanovena 1 × za měsíc.

Výše uváděná četnost odběrů vzorků respektuje znění aktuálního vodohospodářského povolení a potřeby optimalizace technologických postupů. V případě, dojde-li ke změně četnosti odběru vzorků požadovaných změněným vodohospodářským rozhodnutím, bude tato četnost odpovídajícím způsobem upravena.

- b) Technologická kontrola provozu spočívající v udílení pokynů obsluhovateli zaměřených a optimalizaci provozu ČOV s četností 1 × měsíčně.
- c) Činnost odpovědného zástupce respektuje požadavky podle § 6 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích ve znění pozdějších předpisů a spočívá ve využití kvalifikace (příprava podkladů ISPOP, roční kalkulace stočného a vyřízení hlášení VUME a VUPE).
- d) 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 a dohled v rámci provozu ČOV Zlosyň jsou stanoveny od 1.1.2021 na dobu neurčitou.

IV. Cena prací

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

100 462,- Kč bez DPH za jeden kalendářní rok (s četností vzorkování 1 × měsíčně)

resp.

159 634,- Kč bez DPH za jeden kalendářní rok (s četností vzorkování 2 × měsíčně)

Rozklady cen prací jsou uvedeny v příloze I a II této SoD.

2. Fakturace bude realizována dle skutečně provedených činností, tzn. podle počtu odběrů vzorků.
3. K fakturovaným částkám bude účtována daň z přidané hodnoty dle platných předpisů.
4. 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 měsíčním vyúčtování (fakturaci) prací, přičemž budou v každém měsíci fakturovány pouze skutečně proverzené činnosti. 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. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom výtisku.


Ve Dřínově dne, 30. 12. 2020

V Praze dne,



Objednatel




Zhotovitel


Příloha I: Rozklad ceny prací při četnosti odběru vzorků 1 × měsíčně.

Rozklad ceny prací		AQUA CONTACT® Praha v.o.s.	
Odběry vzorků, odborný dohled a provozní hlášení pro ČOV Dřínov			
	Sazba	Počet	Celkem
	Kč/hod, Kč/ks	hod, ks	Kč
Období sledování	jeden kalendářní rok		
Typ vzorku odpadních vod			
přítok	1 ks 2 hod. slévaný, časově závislý		
aktivace		1 ks bodový	
odtok	1 ks 2 hod. slévaný, časově závislý		
Odběry vzorků			
náhrada za cestovní čas a odběr vzorků	2500	1	2 500
Technologický dohled a konzultace k provozu ČOV	830	1	830
Činnost odpovědného zástupce	830	2	1 660
Počet návštěv a odběrů za jeden rok		12	
SUMA ODBĚRY VZORKŮ			59 880
Práce analytické - jedna série - přítok, odtok, aktivace			
přítok - CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-celk, P-celk			
aktivace - NL, NLzž, KI, O2			
odtok - CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-NO3, P-celk			
stanovení CHSK	130	2	260
stanovení BSK5	213	2	426
stanovení NLs	101	3	303
stanovení NLzž	150	1	150
stanovení N-NH4	75	2	150
stanovení N-NO3	85	1	85
stanovení Ncelk	227	2	454
stanovení Pcelk	138	2	276
stanovení kalový index	62	0	0
stanovení rozpuštěný kyslík	54	2	108
Evidence vzorku	55	3	165
Skartace vzorku	18	3	54
Počet sérií analytických rozborů		12	
stanovení RAS	150	1	150
stanovení Cd	140	1	140
stanovení Hg	180	1	180
stanovení AOX	940	1	940
SUMA PRÁCE ANALYTICKÉ ČOV			30 582
Hlášení VUME, VUPE a kalkulace stočného	10 000	1	10 000
Cena celkem bez DPH (Kč)			100 462,00
DPH 21%			21 097,00
Cena celkem s DPH (Kč)			121 559,00

Příloha II: Rozklad ceny prací při četnosti odběru vzorků 2 × měsíčně.

Rozklad ceny prací		AQUA CONTACT® Pražská v.o.s.	
Odběry vzorků, odborný dohled a provozní hlášení pro ČOV Dřínov			
	Sazba	Počet	Celkem
	Kč/hod, Kč/ks	hod, ks	Kč
Období sledování	jeden kalendářní rok		
Typ vzorku odpadních vod			
přítok		1 ks 2 hod. slévaný, časově závislý	
aktivace		1 ks bodový	
odtok		1 ks 2 hod. slévaný, časově závislý	
Odběry vzorků			
náhrada za cestovní čas a odběr vzorků	2500	1	2 500
Technologický dohled a konzultace k provozu ČOV	830	0,5	415
Činnost odpovědného zástupce	830	1	830
Počet návštěv a odběrů za jeden rok		24	
SUMA ODBĚRY VZORKŮ			89 880
Práce analytické - jedna série - přítok, odtok, aktivace			
přítok - CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-celk, P-celk			
aktivace - NL, NLzž, KI, O2			
odtok - CHSK, BSK5, NL, N-NH4, N-NO3, P-celk			
stanovení CHSK	130	2	260
stanovení BSK5	213	2	426
stanovení NLs	101	3	303
stanovení NLzž	150	1	150
stanovení N-NH4	75	2	150
stanovení N-NO3	85	1	85
stanovení Ncelk	227	2	454
stanovení Pcelk	138	2	276
stanovení kalový index	62	0	0
stanovení rozpuštěný kyslík	54	2	108
Evidence vzorku	55	3	165
Skartace vzorku	18	3	54
Počet sérií analytických rozborů		24	
stanovení RAS	150	1	150
stanovení Cd	140	1	140
stanovení Hg	180	1	180
stanovení AOX	940	1	940
SUMA PRÁCE ANALYTICKÉ ČOV			59 754
Hlášení VUME, VUPE a kalkulace stočného	10 000	1	10 000
Cena celkem bez DPH (Kč)			159 634,00
DPH 21%			33 523,10
Cena celkem s DPH (Kč)			193 157,10