

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy zhotovitele: **K 10/2019**

Uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Čechova 1300/ 23,

690 02 Břeclav

Zastoupený ve věcech smluvních:

Ing. Pavlínou Vlčkovou, ředitelkou a.s.

Zastoupený ve věcech technických:

Ing. Jaroslavem Otáhalem, ved. stř. ČOV a kanalizací

IČO:

49455168

DIČ:

CZ49455168

Bankovní spojení:

KB Břeclav, č.ú. 1908651/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném:

Krajským soudem v Brně, spisová značka : B.1176

Objednatel:

Jednota spotřebitelů družstvo v Mikulově

690 43 Mikulov

Kostelní udm. 157/9

Zastoupený:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném:

II. Předmět díla

- 2.1. Předmětem díla je převzetí a zneškodnění odpadních vod (dále jen OV) z jímek, které přepravil a vypustil objednatel na čistírny odpadních vod (dále jen ČOV) v provozování zhotovitele. Zneškodněním odpadních vod se rozumí vyčištění odpadních vod tak, aby je bylo možno vypustit do recipientu. Odpadní vody z jímek nejsou dle zákona o odpadech klasifikovány jako odpad.
- 2.2. Předmětem díla je i převzetí, odvodnění a likvidace stabilizovaného kalu z ČOV (kat. č. odpadu 19 08 05) dopraveného vozidlem objednatele na ČOV Břeclav, ČOV Mikulov nebo ČOV Hustopeče. Odvodněný kal z ČOV zhotovitele je předáván oprávněným firmám k likvidaci v souladu s platnou legislativou.
- 2.3. Do kanalizace a na ČOV nesmí být podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách vypouštěny

závadné látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami. Jedná se o zvláště nebezpečné látky, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné a o nebezpečné látky.

- 2.4. Nejvyšší přípustné koncentrace znečištění odpadních vod z jímek zjištěné v prostém (bodovém) vzorku, které podstatně neovlivní kvalitu kalu a nebo odtoku z ČOV:

Sledovaný parametr znečištění	Označení	Přípustná hodnota do
Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní	BSK ₅	800 mg/l
Chemická spotřeba kyslíku dichromanovou metodou	CHSK _{cr}	2 000 mg/l
Nerozpuštěné látky	NL	800 mg/l
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2 000 mg/l
Dusík amoniakální	N-NH ₄	60 mg/l
Dusík celkový	N _{celk}	80 mg/l
Fosfor celkový	P _{celk}	20 mg/l
Reakce vody	pH	6 až 9
Teplota	T	40 °C
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	10 mg/l
Extrahovatelné látky	EL	80 mg/l
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	10 mg/l
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk}	0,2 mg/l
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1 mg/l
Rtuť	Hg	0,05 mg/l
Měď	Cu	1,0 mg/l
Nikl	Ni	0,1 mg/l
Chrom	Cr	0,3 mg/l
Olovo	Pb	0,1 mg/l
Arsen	As	0,2 mg/l
Zinek	Zn	2,0 mg/l
Kadmium	Cd	0,1 mg/l
Salmonella sp.		negativní nález

- 2.5. Nejvyšší přípustné hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků zjištěných v prostém (bodovém) vzorku odebraném z přivezených kalů, dané vyhláškou č. 437/2016 Sb):

Riziková látka	Mezní(maximální) hodnoty koncentrací v kalech (mg.kg ⁻¹ sušiny)
As - arzén	30
Cd - kadmium	5
Cr - chrom	200
Cu - měď	500
Hg - rtuť	4
Ni - nikl	100
Pb - olovo	200
Zn - zinek	2500
AOX	500

PCB (suma 7 kongenerů 28+52+101+118+138+153+180)	- 0,6
PAU (suma antracenu, benzo(a) antracenu, benzo(b) fluoranthenu, benzo(k) fluoranthenu, benzo(a) pyrenu, benzo(ghi) perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)	10

III. Cena za provedení díla:

- 3.1. Cena díla včetně veškerých nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. Jako cena nejvýše přípustná.
- 3.2. Jednotková cena za zneškodnění běžných odpadních vod z jímek (do výše hodnot ukazatelů uvedených v tab. 2.4) bude fakturována ve výši stočného:

45,00 Kč/m³ (bez DPH)

- 3.3. Za zneškodnění nadstandardně znečištěných OV (znečištění v ukazateli $CHSK_{cr}$ je vyšší než 2000 mg/l, tj. více než 2 kg $CHSK_{cr}/m^3$) bude jednotková cena stanovena výpočtem ze skutečně zjištěné hodnoty $CHSK_{cr}$:

$$\text{Jednotková cena (Kč/m}^3\text{)} =$$

$$23,- \text{ Kč/kg } CHSK_{cr}/m^3 (\text{náklady na likvidaci 1 kg } CHSK_{cr})$$

$$* \text{ skutečně zjištěná hodnota } CHSK_{cr} \text{ v kg/m}^3 \text{ (bez DPH)}$$

- 3.4. Za zneškodnění nadstandardně znečištěných odpadních vod překračujících běžné znečištění v jiných parametrech znečištění než $CHSK_{cr}$ (běžné hodnoty znečištění jsou uvedeny v bodě 2.4 smlouvy) bude cena stanovena individuálně dohodou na základě znečištění zjištěného v rozboru dodaném objednatelem před zahájením navážení OV.
- 3.5. Za odvodnění a likvidaci stabilizovaných kalů z ČOV se smluvní strany domluvily na jednotkové ceně:

319,- Kč/m³ (bez DPH)

- 3.6. Fakturace zneškodněných odpadních vod a odvodněných čistírenských kalů bude zhotovitelem provedena nejpozději do 15 dnů po ukončení kalendářního měsíce, ve kterém byly odpadní vody a kaly převzaty (dnem zdanitelného plnění je poslední den v tomto měsíci). Přílohou daňového dokladu bude měsíční hlášení (evidence) o dovezených odpadních vodách a kalech na ČOV.
- 3.7. Splatnost faktur bude 14 dnů od data doručení faktury objednateli.
- 3.8. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla či její dílčí části, vzniká zhotoviteli nárok na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05%.

IV. Povinnosti smluvních stran:

4.1. Objednatel se zavazuje:

- 4.1.1 Objednatel je povinen před první dodávkou kalů z ČOV předložit zhotoviteli následující doklady od původce odpadu:
- Identifikační údaje původce odpadu (přesný název, adresa a IČ pokud bylo přiděleno)
 - Popis odpadu (místo vzniku, vlastnosti odpadu - včetně kódu odpadu)

- Předpokládané množství - četnost dodávek odpadu
- 4.1.2 Objednatel (přepravce) je povinen se při každém příjezdu na ČOV nahlásit obsluze a zapsat do tiskopisu evidence odpadních vod nebo kalů: datum, množství, původce (plnou adresu), číslo vzorku a zápis vlastnoručně podepsat.
- 4.1.3 Vypouštět odpadní vody na obsluhou určené místo až po provedení úkonů dle odstavce 4.1.2
- 4.1.4 Objednatel zodpovídá za udržování čistoty a pořádku v místě určeného vypouštění odpadních vod a kalů.
- 4.1.5 Objednatel (přepravce) se nebude pohybovat po areálu ČOV mimo místo určené k vypouštění OV a kalů.
- 4.1.6 Požadavek odběru vzorku pro kontrolu kvality OV určuje zhotovitel (mistr nebo obsluha ČOV).
- 4.1.7 Vzorky odebírá objednatel do označených vzorkovacích nádob dodaných zhotovitelem. Vzorky by se neměly odebírat na začátku a nebo na konci prázdnění cisterny.
- 4.1.8 Zhotovitel provede základní rozbor vzorku na své náklady v akreditované laboratoři. Výsledky rozboru v ukazateli CHSKcr budou zaznamenány do protokolu evidence dovezených odpadních vod objednatelem, jako podklad pro stanovení ceny za zneškodnění dovezených odpadních vod dle bodu III.
Originál protokolu o výsledku rozboru vzorku bude uložen na provozním středisku 6 ČOV a kanalizací.
- 4.1.9 Objednatel má právo zajistit si rozbor kontrolního vzorku u nezávislé akreditované laboratoře (jsou uveřejňovány ve věstníku ministerstva životního prostředí ČR) na své náklady.
- 4.1.10 Objednatel, je povinen tomu, kdo akumuluje odpadní vody v bezodtokové jímce, vydat doklad, ze kterého bude patrné jméno toho, kdo akumuluje odpadní vody v bezodtokové jímce, lokalizace jímky, množství odvezených odpadních vod, datum odvozu, název osoby, která odpadní vodu odvezla, a název čistírny odpadních vod, na které byly odpadní vody zneškodněny.

4.2. Zhotovitel se zavazuje:

- 4.2.1 Zhotovitel zodpovídá za zneškodnění objednatelem přivezených odpadních vod a kalů do ČOV provozovaných zhotovitelem, pokud odpovídají svým složením požadavkům uvedeným v čl. II, v souladu s platnou legislatívou.
- 4.2.2 Přebírat odpadní vody z jímek a kaly od objednatele na ČOV v pracovní dny v době od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ hod.
(jiný termín je možný pouze po předchozí domluvě s vedoucím ČOV).
- 4.2.3 Přebírat odpadní vody přivezené objednatelem z katastrálního území obcí kde je vybudována čistírna odpadních vod, kterou nevlastní ani neprovozuje zhotovitel, k vyčištění po předchozí domluvě pouze na ČOV Břeclav nebo ČOV Mikulov.
- 4.2.4 Přebírat kaly z ČOV k odvodnění na ČOV Břeclav, ČOV Mikulov nebo ČOV Hustopeče v závislosti na aktuální kapacitě.
- 4.2.5 Stanovit objednateli místo vypouštění odpadních vod nebo kalů z ČOV.
- 4.2.6 V případě zhoršení čistícího účinku ČOV, poruchy technologického zařízení na ČOV nebo zvýšeného látkového zatížení na přítoku do ČOV je zhotovitel oprávněn omezit nebo úplně zastavit na dobu nezbytně nutnou přebírání dovážených odpadních vod. Po dobu platnosti tohoto opatření se zhotovitel zavazuje určit objednateli náhradní místo likvidace odpadních vod z jímek. Oznámení těchto případů bude provedeno co nejdříve na tel. číslo objednatele:

Smluvní strany se dohodly, že zvýšené náklady objednatele způsobené tímto opatřením nebude na zhotoviteli vymáhat.

- 4.2.7 Jako potvrzení o likvidaci odpadních vod a kalu na ČOV slouží tiskopis evidence odpadních vod a kalů.

V. Ostatní ujednání

- 5.1.1 V případě zjištění neoprávněného vypouštění odpadních vod objednatelem do kanalizace odvádějící odpadní vody na ČOV ve správě zhotovitele mimo domluvené přebírací (vypouštěcí) místo, bude objednateli zhotovitelem uložena smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ a zhotovitel je oprávněn okamžitě odstoupit od plnění této smlouvy.
- 5.1.2 Pokud objednatel na ČOV doveze a bez vědomí obsluhy ČOV vypustí odpadní vody, které překračují limity znečištění uvedené v bodě 2.4 (a nebo 2.5 pro dovážené kaly), je oprávněn zhotovitel vystavit pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a může to být důvodem k okamžitému zrušení smlouvy.
- 5.1.3 Pokud objednatel na ČOV doveze a vypustí OV bez řádného zapsání do evidence množství dovezených OV a nebo neodebere požadovaný vzorek dovezených OV, bude přikročeno k penalizaci ve výši 2.500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 5.1.4 Smlouva nabývá platnosti dnem podepsání oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 5.1.5 Smlouva je uzavřena na dobu určitou a to do 31. 12. 2019.
- 5.1.6 Tuto smlouvu lze změnit jen formou písemných dodatků.
- 5.1.7 Smlouva může být oboustranně písemně vypovězena před termínem řádného ukončení smlouvy. Výpovědní lhůta je 1 měsíc a běží od prvního dne následujícího měsíce od doručení výpovědi.
- 5.1.8 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník v aktuálním znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.
- 5.1.9 Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každý je originálem. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení smlouvy.

V Břeclavi dne: 1.2.2019

