

~~Evid. č.~~ Objednatele:
Evid. č. Zhotovitele: 121

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „Občanský zákoník“), mezi níže uvedenými stranami

(dále jen „Smlouva“)

Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 1292/25, 225 08 Praha 5 - Smíchov
Statutární zástupce: Ing. Petr Hejduk, pověřený zastupováním funkce ústředního ředitele ČSSZ
Osoba oprávněná jednat
jménem objednatele: Ing. Jana Miklasová, ředitelka ČSSZ pracoviště Ostrava
Korespondenční adresa: Zelená 3158/34a, 702 00 Ostrava 2
Kontaktní osoba ve věci
předmětu plnění: [redacted] správce budovy ČSSZ pracoviště Ostrava
Telefon, fax: [redacted]
IČ: 000 06 963
DIČ: neplátce DPH
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Ostrava, č. ú. [redacted]
E-mail: [redacted]
(dále jen „Objednatel“)

a

AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.

Sídlo: Siroťčí 1145/7, 703 00 Ostrava - Vítkovice
Zapsaná: v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 21475
Statutární zástupci: [redacted]
IČO: 258 47 155
DIČ: CZ25847155
Bankovní spojení: ČSOB a. s. Ostrava, č. ú. [redacted]
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]
(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel jsou dále v této Smlouvě také společně označováni jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

Preambule

1. Objednatel prohlašuje, že
 - je organizační složkou státu a správním orgánem, který zabezpečuje výběr pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, dále provádí zejména důchodové pojištění a zajišťuje agendu nemocenského pojištění;
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Zhotovitel prohlašuje, že
 - je podnikatelem dle ustanovení § 420 a násl. Občanského zákoníku;
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
3. Tato Smlouva se uzavírá za účelem odběrů vzorků, přepravy a rozborů odpadních vod.

Evid. č. Objednatele:
Evid. č. Zhotovitele: 121

I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pod svým jménem, na své náklady a nebezpečí pro Objednatele rozborů odpadních vod včetně odběrů vzorků a přepravy (dále jen „Dílo“).
2. Rozborů odpadních vod včetně odběrů vzorků a přepravy v rozsahu 4 vzorků ročně v ukazatelích: **t, pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, RL, NL, EL, NEL**. Bližší specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této
3. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele za řádně a včas provedené Dílo zaplatit Zhotoviteli cenu dohodnutou v čl. III. této Smlouvy.

II. Místo a čas plnění

1. Místem plnění je budova OSSZ Ostrava, na adrese Zelená 3158/34a v Ostravě.
2. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Rozborů odpadních vod budou provedeny každoročně v těchto lhůtách:
Počet vzorků ve čtvrtletních intervalech: **1** (do 30. 3., 30. 6., 31. 10., 30. 12.)

III. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli zaplatit za rozborů vod podle této Smlouvy cenu, sjednanou podle ceníku Zhotovitele pro rok 2018 dle Přílohy č. 2, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
2. Pro každý následující rok bude cena rozborů vod řešena dle aktualizovaného ceníku pro příslušný kalendářní rok, který bude písemně stvrzen oběma Smluvními stranami.
3. K výše uvedené ceně díla bude připočteno DPH podle platných právních předpisů.
4. Cena díla bude zaplacená na základě daňového dokladu (faktury), kterou Zhotovitel vyhotoví do 7 (slovy: sedmi) dnů po ukončení analýzy. Objednatel zaplatí daňový doklad (fakturu) Zhotoviteli do 14 (slovy: čtrnácti) dnů od jeho vyhotovení.
5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných a účinných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dle této Smlouvy. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení s úhradou oprávněně fakturované ceny Díla; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
6. Součástí daňového dokladu (faktury) musí být „Protokol o odběru vzorků odpadních vod ze dne“ a očíslovaný „Laboratorní protokol – Základní chemický a speciální organický rozbor vody“.
7. Daňový doklad (fakturu) bude Zhotovitel zasílat poštou **na korespondenční adresu Objednatele** uvedenou v úvodní části této Smlouvy.
8. Cena Díla bude uhrazena bezhotovostním převodem z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Zhotovitele.
9. Za den úhrady oprávněně fakturované ceny se považuje datum, kdy byla částka připsána na bankovní účet Zhotovitele.
10. Platby budou probíhat výhradně v české měně (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

IV. Sankce

1. V případě prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu (faktury) uhradí Objednatel Zhotoviteli z nezaplacené částky úroky z prodlení ve výši určené Nařízením.
2. Pro případ prodlení se splněním termínu uvedeného v čl. II. odst. 2. této Smlouvy bude Zhotovitelem odečteno 0,03% z ceny analýzy za každý i započatý den prodlení.

Objednatele:
Zhotovitele: 121

V. Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou tuto Smlouvu ukončit vzájemnou dohodou. Tato dohoda musí být písemná a podepsaná oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů dle ustanovení § 2005 Občanského zákoníku.
3. Smluvní strany jsou oprávněny tuto Smlouvu písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 3 (slovy: tři) měsíce a počíná běžet od prvního kalendářního dne následujícího měsíce po doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

VI. Zvláštní ujednání

1. V případě, že budou touto Smlouvou potvrzeny rozборы v pravidelných lhůtách plnění, Zhotovitel se zavazuje provést i nezbytně nutné rozборы nad rámec Smlouvy (v případě havárií atd.) v individuálně dohodnutých termínech, dle požadavků Objednatele.
2. Dojde-li u Objednatele v průběhu roku ke změně „Povolení k vypouštění odpadních vod“ z hlediska rozsahu a četnosti analýz, budou na vyžádání Objednatele tyto skutečnosti ihned promítnuty do stávajícího „Předmětu plnění“.
3. Objednatel se zavazuje určit a udržovat odběrná místa v přístupném stavu, případně je na požádání Zhotovitele zpřístupnit v den odběru vzorků.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran s účinností od 1. 1. 2018.
2. Tato Smlouva může být měněna pouze na základě dohody Smluvních stran, a to ve formě písemně vyhotoveného a vzestupně číslovaného dodatku podepsaného oběma Smluvními stranami.
3. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé Smluvní straně doručena buď doporučeným dopisem na kontaktní adresu, prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem opatřeným uznávaným elektronickým podpisem, není-li v této Smlouvě stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.
4. Práva a povinnosti výslovně v této Smlouvě neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména pak příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
5. Zhotovitel není bez písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit práva ze smluvního vztahu založeného touto Smlouvou na třetí osobu.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá Smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její níže uvedené Přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace analytických metod používaných v Hydroanalytické zkušební laboratoři firmy AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.
Příloha č. 2 – Ceník laboratorních prací, poradenských služeb a konzultací pro rok 2018
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz výše uvedeného připojují Smluvní strany své podpisy.

Za Zhotovitele:
V Ostravě dne 14. 12. 2017

jednatelka společnosti

Za Objednatele:
V Ostravě dne 19. 12. 2017

Ing. Jana Miklasová
ředitelka pracoviště ČSSZ Ostrava

Specifikace analytických metod používaných v Hydroanalytické zkušební laboratoři firmy AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o. (stav k 1.11.2017)

Metoda	PŘEHLED STANDARDNÍCH OPERAČNÍCH POSTUPŮ <i>Posouzené metody SOP, neposouzené metody NSOP</i>	SPECIFIKACE METODY	JEDNOTKA	ODHAD NEJISTOTY* <i>(relativní vyjádření)</i>
SOP-1	Stanovení pH	potenciometrie/ ČSN ISO 10523	/	± 0,1 **
SOP-2	Stanovení rozpuštěných látek	gravimetrie/ ČSN 75 7346	mg/l	± 12 %
SOP-3	Stanovení nerozpuštěných látek	gravimetrie/ ČSN EN 872 (75 7349)	mg/l	± 10 %
SOP-4	Stanovení elektrické conductivity	konduktometrie/ ČSN EN 27888	mS/m; uS/cm	± 4 %
SOP-5	Stanovení CHSK dichromanem	titrační metoda/ ČSN ISO 6060	mg/l	± 8 %
SOP-6	Stanovení dusitanů	fotometrie/ ČSN EN 26777	mg/l	± 10 %
SOP-7	Stanovení dusičnanů	fotometrie/ ČSN ISO 7890-3	mg/l	± 10 %
SOP-8	Stanovení amonných iontů	fotometrie/ ČSN ISO 7150-1	mg/l	± 10 %
SOP-9	Stanovení chloridů	titrační metoda/ ČSN ISO 9297	mg/l	± 8 %
SOP-10	Stanovení síranů	gravimetrie/ interní předpis	mg/l	± 10 %
SOP-11	Stanovení BSK 5	oxymetrie/ ČSN EN 1899	mg/l	± 15 %
SOP-12	Stanovení vápníku	titrační metoda/ ČSN ISO 6058	mg/l; mmol/l	± 8 %
SOP-13	Stanovení sumy vápníku a hořčíku	titrační metoda/ ČSN ISO 6059	mg/l; mmol/l	± 10 %
SOP-14	Stanovení antiontových tenzidů	fotometrie/ ČSN EN 903 (75 7534)	mg/l	± 10 %
SOP-15	Stanovení extrahovatelných látek	infračervená spektrometrie/ ČSN 75 7506	mg/l	± 20 %
SOP-16	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek	infračervená spektrometrie/ interní předpis	mg/l	± 20 %
SOP-17	Stanovení rozpuštěného kyslíku	elektrochemická metoda/ ČSN EN ISO 5814	mg/l	± 0,2 **
SOP-18	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK)	titrační metoda/ ČSN EN ISO 9963-1	mmol/l	± 0,2 **
SOP-19	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK)	titrační metoda/ ČSN 75 7372	mmol/l	± 0,2 **
SOP-20	Stanovení železa	fotometrie/ ČSN ISO 6332	mg/l	± 10 %
SOP-21	Stanovení manganu	fotometrie/ ČSN ISO 6333	mg/l	± 10 %
SOP-22	Stanovení CHSK manganistanem	titrační metoda/ ČSN EN ISO 8467	mg/l	± 20 %
SOP-23	Stanovení volného a celkového chloru	fotometrie/ ČSN ISO 7393-2	mg/l	± 10 %
SOP-24	Stanovení teploty	měření kalibr tepl./digit. odporový, analyt. rtuťový ČSN 75 7342	°C	± 0,2 **
NSOP-25	Stanovení látek veškerých	gravimetrie/interní předpis	mg/l	± 12 %
NSOP-26	Stanovení usaditelných látek, st. objemového indexu kalu	Imhoffův kužel, výpočet/interní předpis	UL-ml/l; Kl-ml/g	± 10 %
NSOP-27	Stanovení forem oxidu uhličitého	výpočet/interní předpis	mg/l	± 20 %
SOP-28	Stanovení barvy	fotometrie/ ČSN EN ISO 7887	mg/l Pt	± 20 %
SOP-29	Stanovení zákalu	turbidimetrie/ ČSN EN ISO 7027	ZFn	± 10 %
SOP-30	Stanovení druhu pachu a stupně pachu odhadem	organoleptická zkouška/ interní předpis	stupeň pachu	± 1 **
SOP-31	Stanovení extrahovatelných látek gravimetrickou metodou	gravimetrie/ ČSN 75 7508	mg/l	± 20 %
SOP-32	Stanovení uhlovodíků C10-C40	plynová chromatografie/ ČSN EN ISO 9377-2, ČSN EN 14039	mg/l	± 25 %
SOP-33	Stanovení celkového fosforu	fotometrie/ ČSN ISO 6878	mg/l	± 10 %

Pozn.: * Uvedený odhad nejistoty je rozšířeným odhadem nejistoty, který byl stanoven za použití koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti cca 95 %.
 Odhad nejistoty nezahrnuje složky nejistoty vzniklé vzorkováním analyzovaných matric. ** Nejistoty takto označené jsou vyjádřeny absolutně.

Kód Ceníková položka

**Cena v Kč
(bez DPH)**

Mikrobiologické a biologické analýzy

- 63 **Bakteriologický rozbor kráčený**
(ukazatele dle přílohy č. 5 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb.
a dle Vyhlášky č. 83/2014 Sb.)
- 64 **Bakteriologický rozbor kráčený včetně enterokoků**
(ukazatele dle přílohy č.1 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb.
a dle Vyhlášky č. 83/2014 Sb.)

1200,-

1400,-

Doprava vzorku

- 65 **Přeprava vzorku vozidlem (1 km)**

13,- **

Poradenství a konzultace v oblasti ŽP

- 66 **Posouzení vodního hospodářství firmy v souladu s obecně závaznými právními předpisy na úseku ŽP**
- 67 **Vyhodnocení rozborů odpadních vod v návaznosti na limitní hodnoty, vyplývající z přísl. "Rozhodnutí"**
- 68 **Zpracování provozních řádů vodoхозяйských děl včetně projednání s dotčenými orgány**
- 69 **Zpracování plánu opatření pro případ ohrožení jakosti podzemních nebo povrchových vod látkami škodlivými vodám (havarijní plány)**
- 70 **Vyhodnocení čistících efektů ČOV**
- 71 **Grafické zpracování analytických výsledků**

(Kč/hod.)

400,-

200,-

300,-

300,-

300,-

200,-

(Kč/ks)

50,-

100,-

- 72 **Vyhledání protokolu a zhotovení jeho obsahu**
- 73 **Zpracování fotodokumentace odběrového místa**

*Pozn. a) * Analýzy zajišťované subdodávkou; ceny možno upravit v návaznosti na změny cen analýz u subdodavatele.*

*b) ** Cenu možno upravit v návaznosti na zvýšení cen benzínu, cestovních náhrad, silniční daně atp.*

Slevy

Při zadání větších sérií vzorků lze poskytnout odpovídající slevu.

AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.

zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl C, vložka 21475

Oprávněná hydroanalytická zkušební laboratoř,
způsobí dle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
k provádění zkoušek včetně odběru vzorků.

**Ceník
laboratorních prací,
poradenských služeb
a konzultací**

pro rok 2018

/smluvní ceny/

AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.
Siročí 1145/7

703 00 Ostrava, Vítkovice
IČO: 25847155, DIČ: CZ25847155

Vedoucí laboratoře:
Manažer kvality:

Adresa: Siročí 1145/7, 703 00 Ostrava, Vítkovice
IČO: 25 84 71 55, DIČ: CZ 25847155

Tel., fax: kancelář, tel.: laboratoř
Mobil: (vedoucí laboratoře), (manažer kvality)
e-mail:

www-stránky: www.aqua-agroservis.ostravsko.com

Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)	Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)
01	Převzetí a evidence laboratorního vzorku	20,-	35	Stanovení CO ₂ , HCO ₃ -	20,-
02	Skartace laboratorního vzorku	20,-	36	Stanovení celkové tvrdosti (titrační metoda)	40,-
03	Úprava vzorku filtrací, odstředěním	20,-	37	Stanovení Ca (titrační metoda)	40,-
04	Úprava vzorku extrakcí	35,-	38	Stanovení Mg (diferenční metoda)	30,-
05	Příprava vzorku (konzervace, ředění, úprava pH)	20,-	39	Stanovení fosforečnanů	120,-*
06	Příprava organického vzorku pro analýzy (kvartace)	90,-	40	Stanovení P - celkového	130,-
07	Výpočet (N-formy, kalový index)	25,-	41	Stanovení chloridů (titrační metoda)	30,-
08	Příprava vodného výluhu vytřepáváním	90,-	42	Stanovení volného chlóru (fotometrie)	70,-
09	Příprava výluhu vzorku speciálními činidly	100,-	43	Stanovení stranů (gravimetrie)	50,-
10	Úprava vzorku sušením nebo žháním (bez vážení)	25,-	44	Stanovení aniontových tenzidů (MBAS; fotometrie)	140,-
11	Administrativní zpracování analýzy	30,-	45	Stanovení kyanidů celkových	230,-*
12	Speciální příprava vzorkovnic	35,-	Speciální organické analýzy		
13	Odběr prostého vzorku, 1 hod. vzorkování	120,-	46	Stanovení EL a NEL z jednoho vzorku (IČ-spektrometrie)	550,-
14	Odběr směsného vzorku (2 hod.)	270,-	47	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (EL; IČ-spektrometrie)	470,-
15	Odběr vzorku zeminy	200,-	48	Stanovení nepolárních extrah. látek (NEL; IČ-spektrometrie)	520,-
			49	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (gravimetrie)	400,-
			50	Stanovení AOX	900,-*
			51	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ - C ₄₀ (plynová chromatografie)	590,-
16	Stanovení teploty	5,-	Speciální anorganické analýzy		
17	Stanovení pachu (organoleptická zkouška)	10,-	52	Stanovení Hg (FIMS)	220,-*
18	Stanovení barvy (vizuální metoda)	40,-	<i>Pozn.: Analýzy ost. kovů zajišťujeme subdodávkou dle dohody</i>		
19	Stanovení zákalu (turbidimetrie)	50,-	Agrochemické analýzy půd		
20	Stanovení sušiny (gravimetrie)	70,-	53	Stanovení půdního druhu	20,-
21	Stanovení pH (potenciometrie)	25,-	54	Stanovení obsahu uhlíkatů v půdě	30,-
22	Stanovení konduktivity (konduktometrie)	25,-	55	Stanovení výměnné půdní reakce (pH/KCl)	50,-
23	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Mn (titrační metoda)	55,-	56	Stanovení nitrátového dusíku	60,-
24	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Cr (titrační metoda)	120,-	57	Stanovení obsahu přijatelného fosforu	60,-
25	Stanovení BSK 5 (pro dvě měření; oxymetrie)	110,-	58	Stanovení obsahu přijatelného draslíku	150,-*
26	Stanovení rozpuštěného kyslíku (elektrochemická metoda)	30,-	59	Stanovení obsahu přijatelného hořčíku	60,-
27	Stanovení alkality - KNK (titrační metoda)	20,-	60	Stanovení zasetelnosti půdy	60,-
28	Stanovení acidity - ZNK (titrační metoda)	20,-	61	Stanovení obsahu humusu	65,-
29	Stanovení rozpuštěných látek (RL; gravimetrie)	65,-	62	Doporučení vhodných agrotechnických zásahů	120,-
30	Stanovení rozp. anorganických solí (RAS; gravimetrie)	55,-			
31	Stanovení nerozpuštěných látek (NL; gravimetrie)	65,-			
32	Stanovení nerozp. látek - ztráta žháním (NL-ZŽ; gravimetrie)	55,-			
33	Stanovení usaditelných látek (Imhoff)	10,-			
34	Stanovení 1 složky fotometricky	70,-			