

Evid. č. objednatele:
Evid. č. zhotovitele: 180

SMLOUVA O DÍLO,

kterou podle §2586 a násl. občanského zákoníku v platném znění sjednali:

**1) Objednatel: Mateřská škola, Ostrava-Poruba, V. Makovského 4429,
příspěvková organizace**

zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl Pr, vložka 392

Adresa objednatele: Vincence.Makovského 4429/8, Ostrava-Poruba, 708 00
Statutární zástupce objednatele: p.Miroslava Rybková, ředitelka
Zástupce ve věci předmětu plnění: [REDACTED]
Kontakt (tel.): [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 70984697
DIČ: [REDACTED]

2) Zhotovitel: AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.

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

Adresa zhotovitele: Ostrava, Vítkovice, Sirotčí 1145/7, PSČ 703 00
Statutární zástupci zhotovitele: Ing. Jana Bzonková, Ing. Andrea Marková
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 25 84 71 55
DIČ: CZ25847155

I. Předmět smlouvy o dílo

Podle této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje pro objednatele provést tyto práce:

1) Rozbory odpadních vod včetně odběrů vzorků a přepravy

a) v rozsahu8vzorků ročně
v ukazatelích... t, pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, RL, NL, EL

II. Lhůty plnění

Rozbory odpadních vod budou provedeny v roce 2018 v těchto lhůtách:

počet vzorků ve čtvrtletních intervalech2...../MŠ, Ostrava-Poruba, V.Makovského 4429,
MŠ, Ostrava-Poruba, Slavíkova 6067,
lokality-odtok do kan./

III. Cena díla

Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit za rozbory vod podle této smlouvy cenu, sjednanou podle ceníku zhotovitele, který tvoří nedílnou součást této smlouvy a je k ní přiložen.

Cena bude zaplacená na základě faktury (vyúčtování - zhotovitele) takto:

Zhotovitel vyhotoví fakturu (vyúčtování) do 7 dnů po ukončení analýzy. Objednatel zaplatí tuto fakturu (vyúčtování) zhotoviteli do 14 dnů od jejího vyhotovení.

V případě prodloužení objednávky s placením může být zhotovitelem účtován úrok z prodloužení ve výši stanovené Nařízením vlády č.163/2005 Sb. v platném znění z fakturované částky za každý den prodloužení.

Při nedodržení termínu zhotovitelem bude odečteno 0,03% z ceny analýzy za každý den prodloužení.

IV. Zvláštní ujednání

V případě, že budou touto smlouvou potvrzeny rozborů v pravidelných lhůtách plnění, zhotovitel se zavazuje provést i nezbytně nutné rozborů nad rámec smlouvy (v případě havárií atd.) v individuálně dohodnutých termínech, dle požadavků objednatele.

Objednatel se zavazuje určit a udržovat odběrná místa v přístupném stavu, případně je na požádání zhotovitele zpřístupnit v den odběru vzorků.

V. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, platí pro ni předpisy občanského práva.

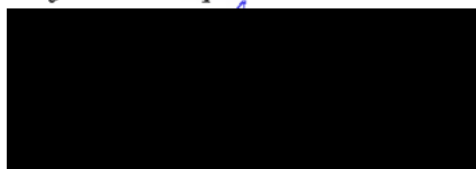
Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech exemplářích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.

V Ostravě dne 13.11.2017

V^{Ostravě}..... dne^{16.11.2017}.....

Za zhotovitele:

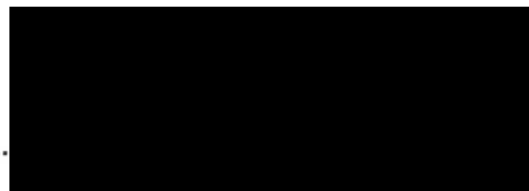
Ing. Andrea Marková
jednatelka spol.



AQUA - AGRU SERVIS, s.r.o.
Siročiči 145/7
703 00 Ostrava, Vítkovice
IČO: 25847155, DIČ: CZ25847155

Za objednatele:

Miroslava Rybková
ředitelka



MATEŘSKÁ ŠKOLA
OSTRAVA - PORUBA
V. MAKOVSKÉHO 4429
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
IČO: 70884657

Kód Ceniková 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.) 1200,-
- 64 Bakteriologický rozbor kráčený včetně enterokoků
(ukazatele dle přílohy č.1 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb.
a dle Vyhlášky č. 83/2014 Sb.) 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 (Kč/hod.) 400,-
- 67 Vyhodnocení rozborů odpadních vod v návaznosti
na limitní hodnoty, vyplývající z přísl. "Rozhodnutí" 200,-
- 68 Zpracování provozních řádů vodohospodářských děl
včetně projednání s dotčenými orgány 300,-
- 69 Zpracování plánu opatření pro případ ohrožení jakosti
podzemních nebo povrchových vod látkami škodlivými
vodám (havarijní plány) 300,-
- 70 Vyhodnocení čisticích efektů ČOV 300,-
- 71 Grafické zpracování analytických výsledků 200,-
- 72 Vyhledání protokolu a zhotovení jeho opisu (Kč/ks) 50,-
- 73 Zpracování fotodokumentace odběrového místa 100,-

Pozn. a) * Analýzy zajišťované *subdodávkov*; 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 úřadem v Ostravě oddíl C, číslo 21475

Oprávněná hydroanalytická zkušební laboratoř,
způsobilá 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/

Vedoucí laboratoře: Ing. Jana Bzunková
Manažer kvality : Ing. Andrea Marková

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

Tel., fax.: 596 618 654 - kancelář, tel.: 739 201 499 - laboratoř

Mobil: 605 407 972 (vedoucí laboratoře), 603 885 159 (manažer kvality)

e-mail: lab@aquagroservis.cz

www-stránky: www.aquagroservis.ostravsko.com

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

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

Kód	ceniková položka	Cena v Kč (bez DPH)
Obecné laboratorní činnosti		
01	Převzetí a evidence laboratorního vzorku	20,-
02	Skartace laboratorního vzorku	20,-
03	Úprava vzorku filtrací, odstředěním	20,-
04	Úprava vzorku extrakcí	35,-
05	Příprava vzorku (konzervace, ředění, úprava pH)	20,-
06	Příprava organického vzorku pro analýzy (kvartace)	90,-
07	Výpočet (N-formy, kalový index)	25,-
08	Příprava vodného výluhu vyřepáváním	90,-
09	Příprava výluhu vzorku speciálními činidly	100,-
10	Úprava vzorku sušením nebo žháním (bez vážení)	25,-
11	Administrativní zpracování analýzy	30,-
12	Speciální příprava vzorkovnic	35,-
13	Odběr prostého vzorku, 1 hod. vzorkování	120,-
14	Odběr směsného vzorku (2 hod.)	270,-
15	Odběr vzorku zeminy	200,-

Základní fyzikálně chemické analýzy

16	Stanovení teploty	5,-
17	Stanovení pachů (organoleptická zkouška)	10,-
18	Stanovení barvy (vizuální metoda)	40,-
19	Stanovení zákalu (turbidimetrie)	50,-
20	Stanovení sušiny (gravimetrie)	70,-
21	Stanovení pH (potenciometrie)	25,-
22	Stanovení konduktivity (konduktometrie)	25,-
23	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Mn (titrační metoda)	55,-
24	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Cr (titrační metoda)	120,-
25	Stanovení BSK 5 (pro dvě měření; oxymetrie)	110,-
26	Stanovení rozpuštěného kyslíku (elektrochemická metoda)	30,-
27	Stanovení alkality - KNK (titrační metoda)	20,-
28	Stanovení acidity - ZNK (titrační metoda)	20,-
29	Stanovení rozpuštěných látek (RL; gravimetrie)	65,-
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,-

Cena v Kč
(bez DPH)

Kód ceniková položka

Cena v Kč
(bez DPH)

35	Stanovení CO ₂ , HCO ₃ ⁻	20,-
36	Stanovení celkové tvrdosti (titrační metoda)	40,-
37	Stanovení Ca (titrační metoda)	40,-
38	Stanovení Mg (diferenční metoda)	30,-
39	Stanovení fosforečnanů	120,-*
40	Stanovení P - celkového	130,-
41	Stanovení chloridů (titrační metoda)	30,-
42	Stanovení volného chloru (fotometrie)	70,-
43	Stanovení siranů (gravimetrie)	50,-
44	Stanovení aniontových tenzídů (MBAS; fotometrie)	140,-
45	Stanovení kyanidů celkových	230,-*

Speciální organické analýzy

46	Stanovení EL a NEL z jednoho vzorku (IČ-spektrometrie)	550,-
47	Stanovení extrahovatelných látek veškerých (EL; IČ-spektrometrie)	470,-
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,-

Speciální anorganické analýzy

52	Stanovení Hg (FIMS)	220,-*
----	---------------------	--------

Pozn.: Analýzy osi. kovů zajišťujeme soubodávkou dle dohody

Agrochemické analýzy půd

53	Stanovení půdního druhu	20,-
54	Stanovení obsahu uhlíčnanů v půdě	30,-
55	Stanovení výměnné půdní reakce (pH/KCl)	50,-
56	Stanovení nitrátového dusíku	60,-
57	Stanovení obsahu přijatelného fosforu	60,-
58	Stanovení obsahu přijatelného draslíku	150,-*
59	Stanovení obsahu přijatelného hořčíku	60,-
60	Stanovení zasolenosti půdy	60,-
61	Stanovení obsahu humusu	65,-
62	Doporučení vhodných agrotechnických zásahů	120,-

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 vápniku	titrační metoda/ ČSN ISO 6058	mg/l; mmol/l	± 8 %
SOP-13	Stanovení sumy vápniku a hořjku	titrační metoda/ ČSN ISO 6059	mg/l; mmol/l	± 10 %
SOP-14	Stanovení aniontových 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 teplot/digit. odporový analyt. ručový/ 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-m/l; Kl-m/g	± 10 %
NSOP-27	Stanovení forem oxidu uhličitého	vypočet/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	ZFu	± 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 6378	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 matic. ** Nejistoty takto označené jsou vyjádřeny absolutně.

