

Evid. č. objednatele:

Evid. č. zhotovitele: 172

# SMLOUVA O DÍLO,

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

**1) Objednatel: Mateřská škola Harmonie Ostrava-Hrabůvka,  
Zlepšovatelů 27, příspěvková organizace**

zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl Pr, vložka 454

Adresa objednatele: Zlepšovatelů 1502/27, Ostrava-Hrabůvka, 700 30  
Statutární zástupce objednatele: p.Lenka Divinská , ředitelka  
Zástupce ve věci předmětu plnění: Vedoucí školních jídelen  
Kontakt (tel.): 595783615(ředitel),596725501(ŠJ Mítušova 4),595781782(ŠJ Šponarova 16)  
Bankovní spojení: Č.S. a.s.  
Číslo účtu: 1652064389/0800  
IČO: 75029863  
DIČ: CZ75029863

**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: ČSOB a.s.Ostrava  
Číslo účtu: 374175753 / 0300  
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 rozsahu .....**12** .....vzorků ročně  
v ukazatelích... t, pH, CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, RL, NL, EL

## II. Lhůty plnění

Rozbory odpadních vod budou prováděny v roce **2020, 2021, 2022, 2023, 2024** v těchto lhůtách:

počet vzorků ve čtvrtletních intervalech .....**3**.../ **MŠ-Ostrava-Hrabůvka, Zlepšovatelů 27**  
**MŠ-Ostrava-Hrabůvka, Šponarova 16**  
**MŠ-Ostrava-Hrabůvka, Mítušova 4**  
lokalita-odtok do kan. /

## III. Cena díla

1) Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit za rozborů vod podle této smlouvy cenu, sjednanou podle ceníku zhotovitele pro příslušný rok, který tvoří nedílnou součást této smlouvy a je k ní přiložen.

- 2) Pro každý následující rok kdy dojde ke změnám legislativních, technických předpisů a norem, ceny vody, energií a PHM, které budou mít vliv na výši cen rozborů, bude cena řešena dle aktualizovaného ceníku pro příslušný kalendářní rok dodatkem k této smlouvě.
- 3) 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.
- 4) V případě prodloužení objednatele 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.
- 5) 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 a účinnosti podpisem oběma smluvními stranami. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, která uplyne ke dni 31.12.2024. Smlouvu mohou obě smluvní strany vypovědět kdykoli i bez udání důvodu s tím, že výpovědní lhůta v délce 2 měsíců počíná běžet 1.dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. 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 19.12.2019

V Opatoví dne 6.1.2020

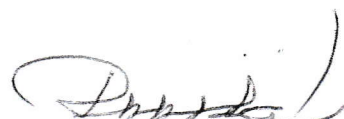
Za zhotovitele:

Ing. Andrea Marková  
jednatelka společnosti



Za objednatele:

p.Lenka Divinská  
ředitelka



Mateřská škola Harmonie  
Ostrava-Hrabůvka, Zlepšovatelů 27,  
příspěvková organizace  
Zlepšovatelů 1502/27  
700 30 Ostrava-Hrabůvka  
IČ: 75029863

V Opatoví dne 6.1.2020



Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)
<b>Mikrobiologické a biologické analýzy</b>		
63	<b>Mikrobiologický a biologický rozbor krácený</b> (ukazatele dle přílohy č. 5. k Vyhlášce č. 252/2004 Sb. a dle Vyhlášky č. 70/2018 Sb.)	1000,-
64	<b>Mikrob. a biolog. rozbor včetně Clostridium perfr.</b> (ukazatele dle přílohy č.1 k Vyhlášce č. 252/2004 Sb. a dle Vyhlášky č. 70/2018 Sb.)	1200,-
<b>Doprava vzorku</b>		
65	Přeprava vzorku vozidlem (1 km)	13,- **
<b>Poradenství a konzultace v oblasti ŽP</b>		
66	Posouzení vodního hospodářství firmy v souladu s obecně závaznými právními předpisy na úseku ŽP	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 čistících efektů ČOV	300,-
71	Grafické zpracování analytických výsledků	200,-
<b>(Kč/ks)</b>		
72	Vyhledání protokolu a zhotovení jeho opisu	50,-
73	Zpracování fotodokumentace odběrového místa	100,-

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 smluvní  
množstevní slevu.

Ceník 2020 - str. 4 (4)

## AQUA-AGRO SERVIS, s.r.o.

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

Oprávněná hydroanalytická zkušební laboratoř,  
způsobilá dle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
k provádění zkoušek včetně odběru vzorků.

# **Ceník** **laboratorních prací,** **poradenských služeb** **a konzultací** **pro rok 2020** **/smluvní ceny/**

Vedoucí laboratoře: **Ing. Andrea Marková**  
Manažerka kvality: **Ing. Lucie Petřvaldská**

Adresa: Sirotní 1145/7, 703 00 Ostrava, Vítkovice  
IČO: 25 84 71 55, DIČ: CZ 25847155  
Tel., fax.: 596 618 654 – kancelář  
Mobil: 603 885 159 – vedoucí laboratoře  
739 201 499 – manažerka kvality, laboratoř  
739 156 588 – vzorkař

e-mail: [lab@aqua-agroservis.cz](mailto:lab@aqua-agroservis.cz), [markova@aqua-agroservis.cz](mailto:markova@aqua-agroservis.cz),  
[petrvaldska@aqua-agroservis.cz](mailto:petrvaldska@aqua-agroservis.cz)  
www-stránky: [www.aqua-agroservis.ostravsko.com](http://www.aqua-agroservis.ostravsko.com)

Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)
<b>Obecné laboratorní činnosti</b>		
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 vytřepáváním	90,-
09	Příprava výluhu vzorku speciálními činidly	100,-
10	Úprava vzorku sušením nebo žiháním (bez vážení)	30,-
11	Administrativní zpracování analýzy	30,-
12	Speciální příprava vzorkovnic	35,-
13a	Odběr jednorázového prostého vzorku odpadní vody	155,-
13b	Odběr vzorku vody pitné, teplé, bazénové	120,-
14	Odběr směsného vzorku odpadní vody (vzorek 2 hod.)	320,-
15	Odběr vzorku zeminy	250,-
<b>Základní fyzikálně chemické analýzy</b>		
16	Stanovení teploty	5,-
17	Stanovení pachu (organoleptická zkouška)	10,-
18	Stanovení barvy (vizuální metoda)	40,-
19	Stanovení zákalu (turbidimetrie)	50,-
20	Stanovení sušiny (gravimetrie)	80,-
21	Stanovení pH (potenciometrie)	25,-
22	Stanovení konduktivity (konduktometrie)	25,-
23	Stanovení oxidovatelnosti CHSK-Mn (titrační metoda)	60,-
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)	30,-
28	Stanovení acidity - ZNK (titrační metoda)	30,-
29	Stanovení rozpuštěných látek (RL; gravimetrie)	70,-
30	Stanovení rozp. anorganických solí (RAS; gravimetrie)	90,-
31	Stanovení nerozpuštěných látek (NL; gravimetrie)	70,-
32	Stanovení nerozp. látek - ztráta žiháním (NL-ZŽ; gravimetrie)	90,-
33	Stanovení usaditelných látek (Imhoff)	10,-
34	Stanovení 1 složky fotometricky	70,-

Kód	Ceníková položka	Cena v Kč (bez DPH)
35	Stanovení CO <sub>2</sub> , HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	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 chlóru (fotometrie)	70,-
43	Stanovení síranů (gravimetrie)	80,-
44	Stanovení aniontových tenzidů (MBAS; fotometrie)	140,-
45	Stanovení kyanidů celkových	230,-*
<b>Speciální organické analýzy</b>		
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	800,-*
51	Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> (plynová chromatografie)	590,-
<b>Speciální anorganické analýzy</b>		
52	Stanovení Hg (FIMS)	220,-*
<i>Pozn.: Analýzy ost. kovů zajišťujeme subdodávkou dle dohody</i>		
<b>Agrochemické analýzy půd</b>		
53	Stanovení půdního druhu	20,-
54	Stanovení obsahu uhličitánů 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,-