



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA  
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
Odbor ochrany prostředí  
Oddělení péče o zeleň

Monitoring, s.r.o.  
Radiová 1122/1  
102 00 Praha 15  
IČ: 63668360

Váš dopis zn./ze dne:

Vyřizuje/tel.:

Č. j.:

MHMP 761602/2023

Sp. zn.:

Počet listů/příloh: 4/1

Datum:

**Objednávka „Vzorkování povrchových vod a sedimentů na vodních tocích a vodních nádržích ve správě hl. m. Prahy v období 2023-2024“**

Objednávka č.: OBJ/54/12/022968/2023

**OBJEDNATEL:**

**Hlavní město Praha**

se sídlem:

Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1

pracoviště:

Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1

zastoupené:

RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy

IČO:

00064581

DIČ:

CZ00064581

bankovní účet:

27-5157998/6000

kontaktní osoba:

**DODAVATEL:**

**Monitoring, s.r.o.**

se sídlem:

Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15

zastoupená:

Ing. Petrem Jankovským, jednatelem

IČO:

63668360

DIČ:

CZ63668360

kontaktní osoba:

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, u Vás objednááme služby v rozsahu a za podmínek dále uvedených. V souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavateli tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

### **1. Předmět plnění:**

Předmětem plnění je zajištění vzorkování povrchových vod a sedimentů na vodních tocích a vodních nádržích ve správě hl. m. Prahy včetně laboratorních analýz v období 2023-2024. Podrobněji je předmět plnění popsán v nabídce Dodavatele, která je nedílnou součástí této objednávky.

### **2. Cena za předmět plnění:**

- 2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši **148 200,- Kč** (slovy: sto čtyřicet osm tisíc dvě stě korun českých) bez DPH, cena je stanovena v souladu s Vaší cenovou nabídkou. Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. Konečná cena bude stanovena v závislosti na konkrétním uskutečněném plnění. Cena prací se bude řídit Ceníkem služeb, který je součástí nabídky zhotovitele ze dne 11.04. 2023. V ceně za předmět plnění jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění.
- 2.2. Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena včetně DPH činí **179 322,- Kč**.
- 2.3. Smluvní strany jsou oprávněny upravit výši sjednané ceny díla z důvodu inflace za podmínek dále uvedených:
  - a) Inflací se rozumí průměrná meziroční míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen zboží a služeb, kterou udává každým kalendářním rokem Český statistický úřad za rok předcházející, vyjádřená v procentech.
  - b) Vždy od 1. ledna kalendářního roku dále do budoucna jsou smluvní strany oprávněny upravit výši sjednané ceny díla z důvodu inflace, a to o tolik procent, kolik procent činila inflace v roce předcházejícím.
  - c) Tato úprava výše sjednané ceny díla z důvodu inflace je možná pouze ohledně dosud neprovedených prací.
  - d) Cena díla upravená z důvodu inflace se považuje za sjednanou cenu díla. Smluvní strany tak učiní dodatkem k této objednávce.

### 3. Platební podmínky:

- 3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury), a to průběžně dle skutečně vykonaných prací. Faktura musí být vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne splnění předmětu objednávky, popř. do 15 dnů od dokončení každého dílčího plnění. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění.
- 3.2. Konečná faktura bude vystavena po předání předmětu plnění (viz čl. 4.2.) (na základě „Protokolu o předání a převzetí předmětu plnění“). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí předmětu plnění.

#### 3.3. Faktura bude vystavena na Objednatele:

**Hlavní město Praha**  
**Odbor ochrany prostředí MHMP**  
**Mariánské nám. 2/2**  
**110 01 Praha 1**  
**IČO: 00064581**  
**DIČ: CZ00064581**  
**DS: 48ia97h**

- 3.4. Faktura bude vyhotovena buď elektronicky anebo v listinné podobě ve třech stejnopisech a doručena podle formy buď do datové schránky anebo na adresu pracoviště Objednatele.
- 3.5. Splatnost faktury je stanovena na 21 dnů od doručení řádně vystavené faktury Objednateli.
- 3.6. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
  - a) označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
  - b) bankovní spojení, na které bude poskytnuta úplata (v případě plátce DPH musí být číslo účtu v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle § 98 písm. d) zákona o DPH)
  - c) číslo objednávky,
  - d) podrobný popis fakturovaného plnění,
  - e) číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
  - f) základ daně (DPH), sazbu daně a její výši.
- 3.7. Faktura nesmí přímo v popisu či rozpisu předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob. V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR) a taktéž v souladu s příslušným nařízením ředitele Magistrátu hl. m. Prahy k zajištění povinnosti uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv nesmí

faktura v rozsahu a předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob jako například jméno a příjmení fyzické osoby, datum narození, číslo jejího bankovního účtu a její kontaktní údaje (telefon, e-mail), DIČ fyzické osoby podnikající. V případě, že tyto osobní údaje budou v rozsahu a předmětu plnění faktury uvedeny, musí být následně tyto údaje při zveřejňování informací pro občany v systému otevřených dat a v registru smluv anonymizovány.

- 3.8. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy nebo touto Objednávkou vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě bez proplacení. Splatnost opravené faktury bude stanovena opět na minimálně 21 dnů od doručení opravené faktury.
- 3.9. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

#### **4. Stanovený termín a místo plnění:**

- 4.1. Práce budou provedeny nejpozději do 31.12.2024.
- 4.2. Předmět plnění podle této objednávky je Dodavatel povinen protokolárně předat k rukám [REDACTED] na adresu Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1.
- 4.3. Místo plnění předmětu veřejné zakázky: hl. m. Praha a Středočeský kraj.

#### **5. Smluvní sankce:**

- 5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 5.2. Při nepravdivosti čestného prohlášení Dodavatele dle odst. 1 čl. „Opatření proti střetu zájmu“ zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 100% celkové ceny za předmět plnění vč. DPH dle této Objednávky. Při nepravdivosti čestného prohlášení Dodavatele dle odst. 3 čl. „Opatření proti střetu zájmů“, zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 20% z celkové ceny za předmět plnění vč. DPH a Objednatel je také oprávněn bez dalšího od Objednávky jednostranně odstoupit.
- 5.3. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od doručení výzvy, neuvede-li Objednatel ve výzvě jinak.
- 5.4. Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně Dodavateli za provedení předmětu plnění dle této objednávky.
- 5.5. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody, aplikaci § 2050 občanského zákoníku smluvní strany vylučují.

## 6. Další podmínky:

- 6.1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejich účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
- 6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 6.3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tato objednávka podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění objednávky v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude objednávka zrušena od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nové objednávky o stejném obsahu.
- 6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
- 6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- 6.8. Tato objednávka je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž čtyři (4) obdrží Objednatel a jeden (1) Dodavatel.
- 6.9. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.
- 6.10. Dodavatel zajistí bezpečnost při provádění prací. Dodavatel odpovídá za škody vzniklé v přímé souvislosti s plněním předmětu této objednávky. Za tím účelem je povinen mít po celou dobu plnění předmětu této objednávky uzavřeno pojištění

související s odpovědností za škodu, která by mohla objednateli vzniknout v souvislosti s plněním předmětu této objednávky (ze strany dodavatele či jiné osoby)

6.11. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu [http://www.praha.eu/jnp/cz/o\\_meste/magistrat/gdpr/index.html](http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html).

## 7. Opatření proti střetu zájmů:

- 7.1. Dodavatel čestně prohlašuje, že není obchodní korporací, které nesmí být zadána veřejná zakázka podle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“). Tedy, že není obchodní společností, ve které buď přímo veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů, anebo takovým veřejným funkcionářem ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v této obchodní společnosti.
- 7.2. Dodavatel čestně prohlašuje, že pokud je obchodní společností, mezi jejímiž skutečnými majiteli je veřejný funkcionář podle § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů, který vlastní podíl představující účast společníka ve výši 25% či menší, tak že dodavatel o této skutečnosti objednatele písemně informoval spolu s akceptací této objednávky a zároveň objednateli doložil veškeré aktuální (konstitutivní) dokladové dokumenty o vlastnické struktuře a skutečném majiteli dodavatele, ze kterých tyto skutečnosti jednoznačně vyplývají.
- 7.3. Dodavatel čestně prohlašuje a zaručuje se, že skuteční majitelé dodavatele, členové statutárního orgánu dodavatele (případně také členové dozorčí rady, pokud ta volí a odvolává členy statutárního orgánu), případní prokuristé a dále též pracovníci, kteří se podíleli na přípravě nabídky na straně dodavatele, a v neposlední řadě ani osoby, které jsou pro kteroukoliv z těchto osob osobou blízkou<sup>1</sup>, nejsou zaměstnanci objednatele, kteří připravovali technické či finanční zadání předmětu objednávky. Dodavatel dále čestně prohlašuje a zaručuje se, že tyto uvedené osoby na straně dodavatele nejsou ani osobami zastupujícími objednatele, který vystavil tuto objednávku, ani nejsou osobami podle § 2 odst. 1 písm. o) zákona o střetu zájmů, pokud se jedná o členy Zastupitelstva hlavního města Prahy; dále též, že nejsou vedoucími úředníky (příčemž vedoucím úředníkem se rozumí vedoucí zaměstnanec objednatele, který je na jednotlivých stupních řízení objednatele oprávněn stanovit a ukládat podřízeným zaměstnancům pracovní úkoly,

<sup>1</sup> osobou blízkou je příbuzný v řadě přímé, sourozenec a manžel nebo partner podle zákona upravujícího registrované partnerství (dále jen „partner“); jiné osoby v poměru rodinném nebo obdobném se pokládají za osoby sobě navzájem blízké, pokud by újmu, kterou utrpěla jedna z nich, druhá důvodně pociťovala jako újmu vlastní. Má se za to, že osobami blízkými jsou i osoby sešvagřené nebo osoby, které spolu trvale žijí

organizovat, řídit a kontrolovat jejich práci a dávat jim k tomu účelu závazné pokyny), kteří jsou oprávněni k činnostem podle § 2 odst. 3 písm. a) nebo b) zákona o střetu zájmů, anebo že pokud u některé jmenované osoby na straně dodavatele taková situace existuje, tak že dodavatel na tuto skutečnost objednatele zároveň s akceptací objednávky písemně upozornil (dále jako „*upozornění na možný střet zájmů*“).

#### **7. Platnost a účinnost objednávky**

Tato objednávka nabývá platnosti dnem její akceptace Dodavatelem a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

Přílohy: Cenová nabídka ze dne 11.04. 2023

Dne **14 -04- 2023**  
Dne .....



ředitel odboru  
odbor ochrany prostředí

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

Dne .....**2.0.-04-** 2023

**Za Dodavatele:**

\_\_\_\_\_  
Ing. \_\_\_\_\_  
jednatel

Monitoring, s.r.o.

#### **Rozdělovník:**

1. LEG MHMP
2. odd. IX. OCP MHMP
3. UCT MHMP
4. spis
5. adresát



## analytická laboratoř

rozbory a odběry vod, vod z bazénů, zemin, odpadů, sedimentů

### Nabídka prací č. NAB-23-165 - Zajištění odběrů povrchových vod a sedimentů Platnost od: 1.5.2023

Dodavatel:  
Monitoring, s.r.o.

IČO: 63668360  
DIČ: CZ63668360  
Radiová 1122  
Praha 15  
102 00  
Česká republika

Odběratel:  
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
Mariánské náměstí 2/2  
11000 Praha  
Česká republika

Kontaktní údaje:



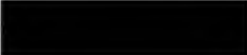
#### Popis nabídky:

Realizace zakázky: v průběhu let 2023-2024, a to od 1.5.2023 do 31.12.2024. Pohotovostní služba bude držena 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Odběr vzorku bude proveden nejpozději do 1 hod. od telefonického nahlášení havarijního stavu či neobvyklé situace (dále jen „havarijní stav“) odpovědnou osobou zadavatele. Zpracování výsledků nejpozději do 7 pracovních dnů od příjmu vzorku v laboratoři. Bez navýšení ceny lze poskytnout u vybraných zkoušek expresní zpracování (s výjimkou zkoušek, u nichž to nedovoluje technologická lhůta - např. BSKs, mikrobiologické rozbory vyžadující určité doby kultivace apod.).

Rozbory a odběry dle přiloženého ceníku. Jedná se o jednotkové ceny ponížené o slevu 25%.

Případné analýzy mimo rozsah přiloženého ceníku budou zadávány v kooperaci s jinou laboratoří po oboustranném odsouhlasení.

Vzorky budou odebírány akreditovaným vzorkačem 

| Položka                                 | Množství | Cena za jednotku | Celkem        |
|---|----------|------------------|---------------|
| Rozbory a odběry dle přiloženého ceníku | 1        | 148 200,00 Kč    | 148 200,00 Kč |







## **analytická laboratoř**

rozbory a odběry vod, vod z bazénů, zemin, odpadů, sedimentů

### Rozpis DPH

| Sazba % | Základ        | Daň          |
|---------|---------------|--------------|
| 21%     | 148 200,00 Kč | 31 122,00 Kč |

**Celková cena bez DPH : 148 200,00 Kč**  
**Celková cena vč. DPH: 179 322,00 Kč**

### Odsouhlasení nabídky

S cenovou nabídkou souhlasím.

Datum:

Podpis:

## Soubory analýz dle legislativních předpisů

Jednotková cena

Jednotková cena pro HMP po slevě 25%

Všechny ceny jsou bez DPH.

### Rozbory pitné vody

dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, ve znění Vyhlášky č.187/2005 Sb., Vyhlášky č.293/2006 Sb. a

#### Krácený rozbor dle přílohy č. 5

| Celkové ceny   |                |
|--|----------------|
| Krácený rozbor upravené povrchové<br>Krácený základní + NO <sub>2</sub> + Al + Cl + Mn + mikroskopický obraz                       | 1361,- 1020,75 |
| Krácený rozbor upravené podzemní vody<br>Krácený základní + NO <sub>2</sub> + Al + Cl + Mn   | 1173,- 879,75  |
| Dílčí ceny   |                |
| Krácený rozbor základní<br>v rozsahu dle přílohy č.5 (chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže)                    | 836,- 627      |
| – samotné chemické ukazatele<br>(amonné ionty, barva, dusičnany, CHSK <sub>Mn</sub> , chuť, konduktivita, pach, pH, zákal, železo) | 424,- 318      |
| – samotné bakteriologické ukazatele<br>(E.Coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C)                                  | 413,- 309,75   |
| Doplňkové parametry kráceného rozboru  |                |
| – dusitany<br>(Stanovuje se pouze v případě, že se provádí dezinfekce vody chloraminací.)  | 115,- 86,25    |
| – hliník<br>(Stanovuje se pouze při použití kolaguačního činidla na bázi hliníku.)   | 105,- 78,75    |
| – chlor volný<br>(Stanovuje se pouze v případě použití prostředků obsahujících chlor.)   | 125,- 93,75    |
| – mangan<br>(Stanovuje se pouze v případě, kdy je mangan z vody při úpravě odstrašován.)   | 105,- 78,75    |
| – mikroskopický obraz<br>(Stanovuje se v případě, je-li zdrojem povrchová voda)  | 250,- 187,5    |

#### Úplný rozbor dle Přílohy č. 1

| Celkové ceny  |                           |
|---|---------------------------|
| Úplný rozbor, nový vrt, bez pesticidů<br>Úplný základní + Be + uran   | 7745,- 5808,75            |
| Úplný rozbor, nový vrt, včetně pesticidů<br>Úplný základní + Be + uran + pesticidy  | 10965,- 8223,75           |
| Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, bez pes<br>Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon                           | 8650,- 6487,5             |
| Úplný rozbor, podzemní voda, dezinfikované zdroje, včetně  <br>Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon + pesticidy              | 11870,- 8902,5            |
| Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, bez pe:<br>Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon            | 8865,- 6648,75            |
| Úplný rozbor, povrchová voda, dezinfikované zdroje, včetně<br>Úplný základní + Ag + Be + bromičnany + Clostridium + chlor volný+ chloritany +chlorečnany + ozon + pesticidy | 12085,- 9063,75           |
| Dílčí ceny  |                           |
| Úplný rozbor (základní)<br>v rozsahu dle přílohy č.1 (chemické ukazatele, těžké kovy, bakteriologické ukazatele, TOL, PAU, vše níže rozepsáno)                              | 7315,- 5486,25            |
| – samotné chemické ukazatele<br>(amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fluoridy, chloridy, CHSK, chuť, kyanidy celkové, pach, pH, sírany, teplota, v <sub>1</sub> )     | 1230,- 922,5              |
| – samotné těžké kovy<br>(Al, As, B, Ca, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se)   | 2070,- 1552,5             |
| – samotné bakteriologické ukazatele<br>(enterokoky, ecoli, koliformní, počty kolonií při 22°C a 36°C, mikroskopický obraz)  | 990,- 742,5               |
| – samotné TOL<br>(benzen, toluen, ethylbenzen, p+m xylen, o-xylen, trihalometany, trichlorethen, tetrachlorethen, vinylchlorid, 1-2 dich                                    | 1635,- 1226,25            |
| – samotné PAU<br>(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)   | 1390,- 1042,5             |
| Doplňkové parametry úplného rozboru   |                           |
| – akrylamid, epichlorhydrin<br>(Stanovení v pitné vodě se provede jen v případě, kdy není možné provést výpočet podle vysvětlivky 10 v příloze č. 1                         | <del>cena dohodou,-</del> |
| – beryllium<br>(Stanovuje se vždy u nového zdroje a dále tam, kde nálezy beryllia přesahují 30 % limitní hodnoty.)  | 175,- 131,25              |

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| <b>-bromičnany, chlorečnany, chloritany</b>  | 790,-  | 592,5  |
| ( Stanovuje se jen u vody ošetřené ozonem nebo chlornanem sodným.)   |        |        |
| <b>-Clostridium perfringens</b>  | 215,-  | 161,25 |
| ( Stanovuje se pouze u pitných vod upravovaných přímo z vod povrchových nebo u podzemních vod olivněných povr-         |        |        |
| <b>-chlor volný</b>  | 125,-  | 93,75  |
| ( Stanovuje se pouze v případě použití chloru nebo prostředků obsahujících chlor, oxidu chloričitého nebo ozonu při ú  |        |        |
| <b>-ozon</b>   | 140,-  | 105    |
| (Stanovuje se pouze v případě použití chloru nebo prostředků obsahujících chlor, oxidu chloričitého nebo ozonu při ú   |        |        |
| <b>-pesticidní látky</b>   | 2220,- | 2415   |
| (Stanovují se pouze pesticidy s pravděpodobným výskytem v daném zdroji, nestanovení pesticidních látek se zdůvodní.)   |        |        |
| Rozsah je následující: aldrin, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfát, endrin, endrin aldehy         |        |        |
| <b>-stříbro</b>  | 105,-  | 78,75  |
| ( Stanovuje se u vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízením obsahujícím stříbro.)                 |        |        |
| <b>-TOC</b>  | 700,-  | 525    |
| (Nemusí se stanovovat u zdrojů dodávajících méně než 10 000 m3 vody denně.)  |        |        |
| <b>-uran</b>   | 255,-  | 191,25 |
| (Stanovuje se vždy u nového zdroje podzemní vody, dále tam, kde nálezy radioaktivních ukazatelů indikují přítomnost    |        |        |
| <b>-vinylchlorid</b>   | 575,-  | 431,25 |
| (Stanovení v pitné vodě se provede jen v případě, kdy není možné provést výpočet podle vysvětlivky 10 v příloze č. 1 k |        |        |

### Rozbory teplé vody

dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, ve znění Vyhlášky č.1

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| <b>Vyrobená z pitné vody</b>  | 2330,- | 1747,5 |
| v rozsahu dle přílohy č.2 bez oxidu chloričitého  |        |        |
| ( barva, CHSK <sub>Mn</sub> , chlor volný, fosforečnany, pach, pH, teplota, trihalomethany, zákal, Legionella pneumophila, počet kolonií  |        |        |
| <b>Vyrobená z jiné vody než z vody pitné</b>  | 2580,- | 1935   |
| v rozsahu dle přílohy č.2 bez oxidu chloričitého a atypické mykobakterie  |        |        |
| (CHSK <sub>Mn</sub> , chlor volný, fosforečnany, pach, pH, teplota, trihalomethany, zákal, Legionella pneumophila, počet kolonií při 36°  |        |        |
| <b>Z individuálního zdroje pro účely hygieny zaměstnanců – pro boj</b>  | 2620,- | 1965   |
| v rozsahu dle přílohy č.3 bez atypické mykobakterie   |        |        |
| (CHSK <sub>Mn</sub> , chlor volný, pach, pH, trihalomethany, zákal, Escherichia coli, Legionella spp., počet kolonií při 36°C, Pseudomon- |        |        |
| <b>Z individuálního zdroje pro účely hygieny zaměstnanců – pro prů</b>  | 1860,- | 1395   |
| v rozsahu dle přílohy č.3 bez Legionella spp. a atypické mykobakterie   |        |        |

### Rozbory surové vody

dle Přílohy 9 Vyhlášky č. 428/2001 Sb.

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| <b>Tabulka 1 úplný rozbor</b>  | 13940,- | 10455   |
| (pH, barva, zákal, NL, teplota, konduktivita, pach, dusičnany, dusitany, amonné ionty, Ncelk, fluoridy, Fe, Mn, Al, Cu, Zn, B, I |         |         |
| <b>Tabulka 2 krácený rozbor</b>  | 2305,-  | 2478,75 |
| (pH, barva, zákal, NL, teplota, konduktivita, pach, dusičnany, dusitany, amonné ionty, Fe, Mn, Al, sírany, chloridy, PO4, CHS    |         |         |
| <b>Tabulka 3 provozní rozbor</b>   | 1155,-  | 866,25  |
| (pH, teplota, CHSK <sub>Mn</sub> , KNK 4,5, Al, Fe, Mn, Escherichia coli, Enterokoky, mikroskopický obraz)                       |         |         |

### Rozbory vody z koupelových a plaveckých bazénů

dle Vyhlášky č. 238/2011Sb.

|  |       |        |
|--|-------|--------|
| ▪ <b>Plnicí voda</b>   |       |        |
| <b>Veřejný vodovod nebo jiný zdroj pitné vody</b>                  | 485,- | 363,75 |
| (dusičnany, TOC)   |       |        |
| <b>Vlastní zdroj</b>   | 770,- | 577,5  |
| (dusičnany, TOC, Escherichia coli, enterokoky)                     |       |        |
| ▪ <b>Upravená voda před vstupem do bazénu</b>                      |       |        |
| <b>Bakteriologické ukazatele</b>                                   | 500,- | 375    |
| (Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa) |       |        |
| <b>Staphylococcus aureus.</b>                                      | 150,- | 112,5  |
| <b>Legionella species.</b>   | 600,- | 450    |
| <b>Ozon</b>  | 140,- | 105    |
| ▪ <b>Bazénová voda během provozu</b>                               |       |        |
| <b>Chemické ukazatele – širší rozsah</b>                           | 780,- | 585    |
| (zákal, pH, TOC, dusičnany, volný a vázaný chlor, teplota)         |       |        |
| <b>Chemické ukazatele – užší rozsah</b>                            | 505,- | 378,75 |
| (zákal, TOC, dusičnany)  |       |        |
| <b>Bakteriologické ukazatele</b>                                   | 500,- | 375    |
| (Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa) |       |        |
| <b>Staphylococcus aureus.</b>                                      | 150,- | 112,5  |
| <b>Legionella species.</b>   | 600,- | 450    |

## Rozbory pro stavební účely

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| <b>Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton)</b>   | 575,-  | 431,25  |
| (pH, vodivost, ZNK, KNK, CO <sub>2</sub> agresivní výpočtem, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitan, uhličit |        |         |
| <b>Rozbor vody pro stavební účely (agresivita na beton) + Heyerova</b>  | 645,-  | 483,75  |
| (pH, vodivost, ZNK, KNK, vápník, hořčík, amonné ionty, sírany, chloridy, hydrogenuhličitan, uhličitany, CO <sub>2</sub> agresivní Heyer |        |         |
| <b>Rozbor vody pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel)</b>  | 360,-  | 270     |
| <b>Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel)</b>  | 715,-  | 536,25  |
| <b>Rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres. na ocel</b>   | 785,-  | 588,75  |
| <b>ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton)</b>  | 1325,- | 993,75  |
| <b>ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton) + Heyr.</b>  | 1405,- | 1053,75 |
| <b>ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres.</b>  | 1440,- | 1080    |
| <b>ÚCHR + rozbor vody pro stavební účely (agres. na beton + agres.</b>  | 1510,- | 1132,5  |
| <b>Rozbor zeminy pro stavební účely (agresivita na beton)</b>   | 910,-  | 682,5   |
| <b>Rozbor zeminy pro účely ČSN 038375 (agresivita na ocel)</b>  | 290,-  | 217,5   |
| <b>Rozbor zeminy pro stavební účely (agres. na beton + agres. na o</b>  | 1050,- | 787,5   |

## Rozbory dle Kanalizačního řádu PVK

|  |         |          |
|--|---------|----------|
| <b>Tabulka 1</b>   | 19825,- | 14868,75 |
| (pH ,teplota, BSK <sub>5</sub> , CHSKCr, N-NH <sub>4</sub> +, N celk, P celk, RL105, NL105, RAS, SO <sub>4</sub> , F, CN, sulfidy, C10-C40, tuky a oleje, feno |         |          |
| <b>Tabulka 2</b>   | 2255,-  | 1691,25  |
| (NL, C10-C40, AOX, pH, teplota)  |         |          |

## Rozbory odpadů – 273/2021

dle Vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

### • Příloha 5 - Odpady využívané pro zásyp

#### Celkové ceny

|   |         |          |
|---|---------|----------|
| <b>Tabulka č.5.1 + 5.2 + 5.3 (sloupec I)</b>  | 19885,- | 14913,75 |
| <b>Tabulka č.5.1 + 5.2 + 5.3 (sloupec II)</b>   | 17985,- | 13488,75 |
| <b>Tabulka č. 5.1 (sloupec I) + 10.2</b>  | 9480,-  | 7110     |
| (As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC) |         |          |

#### Díličí ceny

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| <b>Tabulka č. 5.1: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v suš</b>                                    | 7370,- | 5527,5  |
| (As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, benzen, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)  |        |         |
| <b>Tabulka č. 5.2: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve v</b>                                     | 3025,- | 2268,75 |
| (DOC, fenoly, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)           |        |         |
| <b>Tabulka č. 5.3 sloupec I: Limitní hodnoty ekotoxikologických</b>                                     | 9490,- | 7117,5  |
| (Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa)                               |        |         |
| <b>Tabulka č. 5.3 sloupec II: Limitní hodnoty ekotoxikologických</b>                                    | 7590,- | 5692,5  |
| (Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus)   |        |         |
| <b>Tabulka 5.4: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušin</b>                                     | 7880,- | 5910    |
| (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 4 analyty, PCB 7 – kongenerů) |        |         |

### • Příloha 6 – Kritéria pro využívání strusky k zasypávání

|   |         |          |
|---|---------|----------|
| <b>Tabulka 6.1: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve vylt</b>                             | 2255,-  | 1691,25  |
| (pH, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, V, Zn) |         |          |
| <b>Tabulka 6.2: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušin</b>                             | 19915,- | 14936,25 |
| (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, TOC, PAU 4, PCDD/F)  |         |          |
| <b>PCDD/F</b>   | 16000,- | 12000    |
| <b>Vyloučení nebezpečné vlastnosti HP 14 (ekotoxicita)</b>                                      | 9490,-  | 7117,5   |

### • Příloha 10 – Vyluhovatelnost odpadů

|   |        |      |
|---|--------|------|
| <b>Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti I</b>   | 3060,- | 2295 |
| (pH, DOC, fenolový index, chloridy, fluoridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn) |        |      |
| <b>Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIa</b>   | 2620,- | 1965 |
| (DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)                     |        |      |
| <b>Tabulka č. 10.1 - Třída vyluhovatelnosti IIb a III</b>   | 2620,- | 1965 |
| (DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)                     |        |      |

### • Příloha 10 - Celkové obsahy škodlivin

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| <b>Tabulka č. 10.2: Nejvýše přípustné obsahy škodlivin pro odp:</b> | 5925,- | 4443,75 |
| (BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC)           |        |         |
| <b>Tabulka č. 10.3: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin prc</b> | 3680,- | 2760    |
| (C10-C40, PAU - 12 analytů, EOX)                                    |        |         |
| <b>TOC v sušině odpadu</b>  | 1265,- | 948,75  |
| (podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku)                 |        |         |
| <b>Azbest</b>   | 1600,- | 1200    |

## Rozbory odpadů – 294/05

dle Vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a :

### • Odpady využívané na povrchu terénu

#### Celkové ceny

|                        |         |         |
|------------------------|---------|---------|
| Tabulka č. 10.1 + 10.2 | 16940,- | 12705   |
| Tabulka č. 10.1 + 4.1  | 8715,-  | 6536,25 |

(As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC)

#### Dílčí ceny

|   |         |        |
|---|---------|--------|
| Tabulka č. 10.1: Limitní koncentrace škodlivin v sušině odpad<br>(As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)                   | 7450,-  | 5587,5 |
| Tabulka č. 10.2: Požadavky na výsledky ekotoxikologických t<br>(Poecilia reticulata, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Sinapis alba)                              | 9490,-  | 7117,5 |
| Tabulka č. 10.3: Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech<br>(As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů) | 8210,-  | 6157,5 |
| Tabulka č. 10.4: Požadavky na výsledky ekotoxikologických t<br>(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa)                                | 9490,-  | 7117,5 |
| Tabulka č. 10.2 a 10.4 (kombinace)<br>(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa, Poecilia reticulata, Sinapis alba)                      | 12540,- | 9405   |

### • Třídy vyluhovatelnosti - chemické ukazatele

|  |        |         |
|--|--------|---------|
| Tabulka č. 2.1 - Třída vyluhovatelnosti I<br>(DOC, fenolový index, chloridy, fluoridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn) | 3025,- | 2268,75 |
| Tabulka č. 2.1 - Třída vyluhovatelnosti IIa i IIb<br>(pH, DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)     | 2645,- | 1983,75 |
| Tabulka č. 2.1 - Třída vyluhovatelnosti III<br>(DOC, fluoridy, chloridy, sírany, RL, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)               | 2620,- | 1965    |

### • Celkové obsahy škodlivin

|  |                  |                |
|--|------------------|----------------|
| Tabulka č. 4.1: Limitní koncentrace škodlivin pro odpady, kte<br>(BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, TOC)                   | 5925,-           | 4443,75        |
| Tabulka č. 4.2: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro<br>(C10-C40, PAU - 12 analytů, EOX)  | 3670,-           | 2752,5         |
| Tabulka č. 4.3: Biologická stabilita odpadů obsahujících biolo<br>TOC v sušině odpadu<br>(podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku) | 1600,-<br>1265,- | 1200<br>948,75 |
| Azbest   | 1600,-           | 1200           |

## Rozbory odpadů (průnik 294/2005 a 273/2021)

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| Tabulka č. 10.1 294/05 + kovy navíc z 5.1 273/21<br>(As, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, , BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů) | 7880,-  | 5910    |
| Tabulka č. 10.1 294/05 + 10.2 294/05 + kovy navíc z 5.1 273/<br>   | 24150,- | 18112,5 |

## Rozbory odpadů („nebezpečná vlastnost“)

dle Vyhlášky MŽP a MZd ČR č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

|   |            |        |
|---|------------|--------|
| Tabulka č. 1: Požadavky na výsledky zkoušek ekotoxicity (HP<br>(Vibrio fischeri, Daphnia magna, Desmodesmus subspicatus, Lactuca sativa)              | 9490,-     | 7117,5 |
| Tabulka č. 2: Hodnoty limitních koncentrací ve výluhu pro hc<br>(fenolový index, fluoridy, pH, RL, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn) | 2590,-     | 1942,5 |
| Ekotoxicita (pro EC/IC 50)<br>(dle rozsahu a stupně kontaminace)  | až 15810,- |        |

## Rozbor kompostu jako hnojiva

dle normy ČSN 46 5735 - Průmyslové komposty

|   |        |      |
|---|--------|------|
| ▪ ČSN 46 5735 Průmyslové komposty<br>sušina (vlhkost), spalitelné látky, pH, nerozložitelné příměsi, celkový dusík, poměr C:N, těžké kovy (As, Cd, Cr, Cu, Hg , | 2760,- | 2070 |
|---|--------|------|

## Rozbory upravených bioodpadů („komposty“) – 273/2021

dle Vyhlášky MŽP ČR č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, příloha č. 28 a 30

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| ▪ Zatřídění kompostu (celková cena)<br>(Tab. 30.1 třída I a II, Tab. 30.2, Tab. k příloze 28)   | 7590,- | 5692,5  |
| ▪ Tab. č. 30.1 – Limitní koncentrace vybraných rizikových látek a prvků mg/kg sušiny<br>Skupina 2, třída I a II<br>(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, nerozložitelné a nežádoucí příměsi, nečistoty >2mm) | 4620,- | 3465    |
| Skupina 2, třída III<br>(As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)  | 1335,- | 1001,25 |
| Skupina 4<br>(AT <sub>4</sub> )   | 1600,- | 1200    |
| ▪ Tab. č. 30.2 – Kvalitativní znaky jakosti kompostu skupiny<br>(vlhkost, spalitelné látky, celkový dusík, poměr C:N, pH, nerozložitelné příměsi nad 20 mm, nežádoucí příměsi nad 5 mm                                  | 1570,- | 1177,5  |
| ▪ Tab. č. 30.3 – Kvalitativní znaky jakosti rekultivačního díge   | 830,-  | 622,5   |

(vlhkost, celkový dusík, pH)

|   |        |      |
|---|--------|------|
| ▪ <b>Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroor;</b> | 1400,- | 1050 |
| (Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)                 |        |      |
| ▪ <b>Tab. k příloze 28- Limitní hodnoty indikátorových mikroor;</b> | 7000,- | 5250 |
| (Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)                 |        |      |

## Rozbory upravených bioodpadů („komposty“) – 341/2008

dle Vyhlášky MŽP ČR č. 341/2008 Sb. o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| ▪ <b>Zatřídění kompostu (celková cena)</b>  | 7150,- | 5362,5  |
| (Tab. 5.1 sk. 2, Tab. 5.2, Tab. 5.4)  |        |         |
| ▪ <b>Tab. č. 5.1 - Rizikové látky a prvky</b>                                     |        |         |
| <b>Skupina 2, třída I a II</b>  | 4430,- | 3322,5  |
| (As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, nerozložitelné příměsi)          |        |         |
| <b>Skupina 2, třída III</b>   | 1330,- | 997,5   |
| (As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)  |        |         |
| <b>Skupina 3</b>  | 5405,- | 4053,75 |
| (As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PAU, PCB, AT <sub>4</sub> )                |        |         |
| <b>Skupina 3 bez PCB a PAU</b>  | 2930,- | 2197,5  |
| (As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AT <sub>4</sub> )                          |        |         |
| ▪ <b>Tab. č. 5.2 - Znaky jakosti rekultivačního kompostu.</b>                     | 1320,- | 990     |
| (vlhkost, spalitelné látky, celkový dusík, poměr C:N, pH, nerozložitelné příměsi) |        |         |
| ▪ <b>Tab. č. 5.3 - Znaky jakosti rekultivačního digestátu</b>                     | 830,-  | 622,5   |
| (vlhkost, celkový dusík, pH)  |        |         |
| ▪ <b>Tab č. 5.4 - Kritéria pro kontrolu hygienizace – 1 vzorek</b>                | 1600,- | 1200    |
| (Salmonella spp., Termotolerantní koliformní bakterie, Enterokoky)                |        |         |
| ▪ <b>Tab č. 5.4 - Kritéria pro kontrolu hygienizace – 5 vzorků</b>                | 8000,- | 6000    |
| (Salmonella spp., Termotolerantní koliformní bakterie, Enterokoky)                |        |         |

## Rozbory sedimentů a zemědělské půdy

Na zemědělskou půdu – posouzení dle Vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě.

|  |        |      |
|--|--------|------|
| <b>Rozbor sedimentu</b>  | 7720,- | 5790 |
| (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, DDT včetně metabolitů, |        |      |
| <b>Rozbor půdy</b>   | 4520,- | 3390 |
| (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů)                                       |        |      |

Pro zasypávání – posouzení dle Vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

|   |        |      |
|---|--------|------|
| <b>Tabulka 5.4: Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušín</b>                                     | 7880,- | 5910 |
| (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, EOX, C10-C40, PAU - 4 analyty, PCB 7 – kongenerů) |        |      |

Posouzení pro obě využití – zemědělská půda i zasypávání

|  |        |         |
|--|--------|---------|
| <b>Rozbor sedimentu dle 257/2009 + Ba a EOX</b>  | 9415,- | 7061,25 |
| (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, BTEX, C10-C40, PAU - 12 analytů, PCB 7 – kongenerů, DDT včetně metabolitů, |        |         |

## Rozbory kalů 273/2021

dle Přílohy č. 37 a 38 Vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

|  |        |         |
|--|--------|---------|
| <b>Tab. 38.1 kategorie I– 5 vzorků</b>                             | 5200,- | 3900    |
| (Salmonella spp., Enterokoky nebo Escherichia)                     |        |         |
| <b>Tab. 38.1 kategorie I– 1 vzorek</b>                             | 1040,- | 780     |
| (Salmonella spp., Enterokoky nebo Escherichia)                     |        |         |
| <b>Tab. 38.1 kategorie II– 5 vzorků</b>                            | 3500,- | 2625    |
| (Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)                  |        |         |
| <b>Tab. 38.1 kategorie II– 1 vzorek</b>                            | 700,-  | 525     |
| (Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)                  |        |         |
| <b>Tab. 38.1 kategorie I i II– 5 vzorků</b>                        | 6100,- | 4575    |
| (Salmonella, Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)      |        |         |
| <b>Tab. 38.1 kategorie I i II– 1 vzorek</b>                        | 1220,- | 915     |
| (Salmonella, Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)      |        |         |
| <b>Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových I:</b> | 5855,- | 4391,25 |
| (As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PCB – 7 kong., PAU 12) |        |         |
| <b>Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových I:</b> | 4700,- | 3525    |
| (As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, AOX, PAU 12)                |        |         |
| <b>Tab. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových I:</b> | 1335,- | 1001,25 |
| (As, Cd, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)                             |        |         |
| <b>Příloha 39 agrochemické parametry</b>                           | 2255,- | 1691,25 |

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| (pH, obsah sušiny, obsah organických látek (vyjádřený jako ztráta žiháním), celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnan  |               |                |
| <b>Příloha 37 list 2 – preventivní hodnoty obsahu rizikových prvků</b>  | <b>4580,-</b> | <b>3435</b>    |
| (As, Be, Cd, Co, Cr celk., Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PCB – 7 kong., PAU 12)  |               |                |
| <b>Příloha 37 list 2 – agrochemické vlastnosti půdy</b>   | <b>920,-</b>  | <b>690</b>     |
| (pH, fosfor, draslík, hořčík)   |               |                |
| <b>Příloha 37 list 3 – vlastnosti čistírenských kalů</b>  | <b>2255,-</b> | <b>1691,25</b> |
| (pH, obsah organických látek – ztráta žiháním, celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, fosfor, draslík, vá |               |                |
| <b>Příloha 37 list 4 – tabulka 1 – kal kategorie I</b>  | <b>6600,-</b> | <b>4950</b>    |
| (Salmonella spp., Escherichia coli nebo Enterokoky)   |               |                |
| <b>Příloha 37 list 4 – tabulka 2 – kal kategorie I</b>  | <b>7700,-</b> | <b>5775</b>    |
| (Salmonella spp., Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)  |               |                |
| <b>Příloha 37 list 4 – tabulka 3 – kal kategorie II</b>   | <b>3200,-</b> | <b>2400</b>    |
| (Enterokoky, Termotolerantní koliformní bakterie)   |               |                |

### Rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR Kritéria znečištění 2014

(bez PCDD/F, ostatních pesticidů a vyjmenovaných organických látek - anilin, akrylamid, di(2etylhexylftalát), 2,4 a 2,6

|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| ▪ voda.        | 19750,- | 14812,5  |
| ▪ zemina.      | 19165,- | 14373,75 |
| ▪ půdní vzduch | 840,-   | 630      |

### Rozbory dle Metodického pokynu MŽP ČR 8/1996

(bez PCDD/F a části odd.10)

|                 |         |        |
|-----------------|---------|--------|
| ▪ voda, zemina. | 11270,- | 8452,5 |
| ▪ půdní vzduch  | 890,-   | 667,5  |

## Analýzy pro soukromé osoby

### Rozbory pitné vody – individuální zdroje (domovní studny)

|  |               |              |
|--|---------------|--------------|
| <b>První rozbor (dříve ke kolaudaci)</b>   | <b>1800,-</b> | <b>1350</b>  |
| (chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže)   |               |              |
| - <b>samotné chemické ukazatele (ÚCHR)</b>   | <b>1140,-</b> | <b>855</b>   |
| (pH, barva, zákal, pach, rozpuštěné látky, vodivost, KNK, CO <sub>2</sub> volný, vápník, hořčík, sodík, draslík, železo, mangan, amonné io |               |              |
| - <b>samotné bakteriologické ukazatele</b>   | <b>750,-</b>  | <b>562,5</b> |
| (Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 a 36°C)   |               |              |
| <b>Kontrolní rozbor (dříve informativní)</b>   | <b>1100,-</b> | <b>825</b>   |
| (chemické ukazatele + bakteriologické ukazatele, viz níže)   |               |              |
| - <b>samotné chemické ukazatele</b>  | <b>560,-</b>  | <b>420</b>   |
| (pH, barva, zákal, chloridy, dusičnany, dusitan, amonné ionty, CHSK <sub>Mn</sub> )  |               |              |
| - <b>samotné bakteriologické ukazatele</b>   | <b>610,-</b>  | <b>457,5</b> |
| (koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, Escherichia coli, enterokoky)  |               |              |

### Rozbory odpadní a splaškové vody z domácích čistíren (DČOV)

|  |              |               |
|--|--------------|---------------|
| <b>OV-A</b>                                  | <b>495,-</b> | <b>371,25</b> |
| (NL, BSK, CSHK)                              |              |               |
| <b>OV-B</b>                                  | <b>370,-</b> | <b>277,5</b>  |
| (BSK, CSHK)                                  |              |               |
| <b>OV-C</b>                                  | <b>830,-</b> | <b>622,5</b>  |
| (BSK, CSHK, NL, N-NH <sub>4</sub> , P celk.) |              |               |
| <b>OV-D</b>                                  | <b>590,-</b> | <b>442,5</b>  |
| (BSK, CSHK, NL, N-NH <sub>4</sub> )          |              |               |

### Metanol

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| <b>Metanol v lihovinách</b> | <b>450,-</b> | <b>337,5</b> |
|-----------------------------|--------------|--------------|

## Chemické a fyzikální ukazatele

### Voda a vodné výluhy

|  |              |              |
|--|--------------|--------------|
| <b>Absorbance</b>  | <b>50,-</b>  | <b>37,5</b>  |
| <b>Amonné ionty</b>  | <b>90,-</b>  | <b>67,5</b>  |
| <b>Barva</b>   | <b>35,-</b>  | <b>26,25</b> |
| <b>Bromičnany, chloritany a chlorečnany</b>                      | <b>790,-</b> | <b>592,5</b> |
| <b>Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK5) včetně CHSKCr</b> | <b>380,-</b> | <b>285</b>   |
| <b>CO<sub>2</sub> - výpočet z KNK a ZNK</b>                      | <b>35,-</b>  | <b>26,25</b> |
| <b>Dusičnany (NO<sub>3</sub>)</b>                                | <b>90,-</b>  | <b>67,5</b>  |

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| Dusitany (NO <sub>2</sub> )   | 115,-  | 86,25  |
| Dusík anorganický - výpočet z NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> a NO <sub>3</sub> | 35,-   | 26,25  |
| Dusík anorganický včetně NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> a NO <sub>3</sub>      | 360,-  | 270    |
| Dusík celkový   | 240,-  | 180    |
| Fenoly jednomocné těkající s vodní parou (fotometricky)                           | 405,-  | 303,75 |
| Fluoridy (F)  | 75,-   | 56,25  |
| Fosfor celkový  | 255,-  | 191,25 |
| Fosforečnany  | 125,-  | 93,75  |
| Huminové látky  | 220,-  | 165    |
| Chlor volný, vázaný, celkový  | 125,-  | 93,75  |
| Chloridy  | 90,-   | 67,5   |
| Chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSKCr)                                    | 140,-  | 105    |
| Chemická spotřeba kyslíku manganistenem (CHSKMn)                                  | 90,-   | 67,5   |
| Chuť  | 35,-   | 26,25  |
| KNK   | 80,-   | 60     |
| Kyanidy (CN) volné, celkové   | 360,-  | 270    |
| Kyslík rozpuštěný   | 140,-  | 105    |
| Mastné kyseliny   | 450,-  | 337,5  |
| Nerozpuštěné látky (NRL)  | 130,-  | 97,5   |
| Oxid křemičitý (SiO <sub>2</sub> )  | 295,-  | 221,25 |
| Oxidačně redukční potenciál (ORP)   | 80,-   | 60     |
| Ozón  | 140,-  | 105    |
| Pach  | 35,-   | 26,25  |
| pH  | 35,-   | 26,25  |
| Rozpuštěné anorganické soli (RAS)   | 245,-  | 183,75 |
| Rozpuštěné látky (RL)   | 130,-  | 97,5   |
| Sediment  | 35,-   | 26,25  |
| Sírany  | 115,-  | 86,25  |
| Siřičitany  | 280,-  | 210    |
| Sulfidy a sulfan  | 320,-  | 240    |
| Tenzidy aniontové   | 290,-  | 217,5  |
| Tenzidy kationtové  | 630,-  | 472,5  |
| Tenzidy neinogenní  | 2400,- | 1800   |
| Tuky a oleje gravimetricky  | 1020,- | 765    |
| Tvrdost celková, vápenatá   | 80,-   | 60     |
| Veškeré látky (VL)  | 130,-  | 97,5   |
| Vodivost  | 35,-   | 26,25  |
| Zákal   | 35,-   | 26,25  |
| ZNK   | 80,-   | 60     |
| Ztráta žiháním  | 245,-  | 183,75 |
| Příprava vodního výluhu pevného vzorku (1 litr)                                   | 140,-  | 105    |
| <b>Pevné matrice</b>  |        |        |
| AT4   | 1600,- | 1200   |
| Azbest  | 1600,- | 1200   |
| Dusík amoniakální   | 230,-  | 172,5  |
| Dusík dusičnanový   | 230,-  | 172,5  |
| Dusík dusitanový  | 250,-  | 187,5  |
| Dusík celkový (pevná matrice)   | 530,-  | 397,5  |
| Fosfor celkový  | 550,-  | 412,5  |
| Nerozložitelné příměsi (komposty – dle v. 341/2008 Sb.)                           | 250,-  | 187,5  |
| Nerozložitelné příměsi nad 20 mm (komposty – dle v. 273/2021)                     | 250,-  | 187,5  |
| Nežádoucí příměsi nad 5 mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.)                       | 250,-  | 187,5  |
| nečistoty >2mm (komposty – dle v. 273/2021 Sb.)                                   | 250,-  | 187,5  |
| pH v kompostech, půdách, kalech, sedimentech a bioodpadech                        | 160,-  | 120    |
| Síra celková v půdě   | 700,-  | 525    |
| Skelet 2-4, >4 mm (sedimenty)   | 180,-  | 135    |
| Sušina  | 140,-  | 105    |
| (fakturuje se pouze v případě, že je požadováno samostatné stanovení sušiny)      |        |        |
| Vlhkost   | 140,-  | 105    |
| Ztráta žiháním  | 240,-  | 180    |
| <b>Spalitelné zkoušky</b>   |        |        |
| Dusík   | 570,-  | 427,5  |
| Fluor   | 850,-  | 637,5  |
| Chlor spalitelný  | 850,-  | 637,5  |
| Kyslík doložen z C, S, N, H   | 0,-    | 0      |



|   |        |         |
|---|--------|---------|
| Kyslík samostatně   | 1735,- | 1301,25 |
| Popel   | 140,-  | 105     |
| Síra  | 395,-  | 296,25  |
| Spalné teplo  | 600,-  | 450     |
| Uhlík   | 395,-  | 296,25  |
| Vodík   | 395,-  | 296,25  |
| Voda  | 150,-  | 112,5   |
| Výhřevnost dopočtem z spalného tepla, vody, popela, síry a vodi | 0,-    | 0       |
| Výhřevnost samostatně   | 1660,- | 1245    |

## Těžké kovy

### Rozsah stanovovaných prvků

Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cr<sup>VI</sup>, Cu, Fe, Fe<sup>I</sup>, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn

### Ceny za jednotlivá stanovení

|  |       |        |
|--|-------|--------|
| ▪ 1 prvek v plameni.                           | 105,- | 78,75  |
| ▪ 1 prvek v květetě                            | 175,- | 131,25 |
| ▪ Dvojmocné železo                             | 175,- | 131,25 |
| ▪ Rtuť   |       |        |
| pitná, povrchová voda bez zákalu               | 175,- | 131,25 |
| voda se zákallem, odpadní voda                 | 310,- | 232,5  |
| zemina, kal, sediment - samostatně             | 450,- | 337,5  |
| zemina, kal, sediment – v souboru dalších kovů | 310,- | 232,5  |

### Příprava pevných vzorků

|  |       |        |
|--|-------|--------|
| Kyselinový rozklad pevného vzorku (HNO <sub>3</sub> konc.) | 280,- | 210    |
| Kyselý výluh pevného vzorku (2M HNO <sub>3</sub> )....     | 220,- | 165    |
| Totální rozklad pevného vzorku lučavkou královskou         | 415,- | 311,25 |
| Vodní výluh pevného vzorku (1 litr)                        | 140,- | 105    |

### Soubory stanovení těžkých kovů

|  |        |         |
|--|--------|---------|
| Vyhláška č. 252/2004 Sb. - pitná voda.<br>(Ag,Al,As,B,Be,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Se) | 1715,- | 1286,25 |
|--|--------|---------|

#### Metodický pokyn MŽP ČR 8/1996 – kriteria znečištění

|      |        |      |
|------|--------|------|
| Voda | 2100,- | 1575 |
|------|--------|------|

(Al,As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr<sup>VI</sup>,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,V,Zn)

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| Zemina | 2100,- | 1575 |
|--------|--------|------|

(As,Ba,Be,Cd,Co,Cr,Cr<sup>VI</sup>,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Sb,Sn,V,Zn)

#### Metodický pokyn MŽP ČR 2014 – kriteria znečištění

|               |        |        |
|---------------|--------|--------|
| Voda a zemina | 3010,- | 2257,5 |
|---------------|--------|--------|

(Ag, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr<sup>VI</sup>, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, Zn)

|   |        |      |
|---|--------|------|
| Vyhláška č.273/2021 Sb. tab. 5.1 - odpady | 1620,- | 1215 |
|---|--------|------|

(As,Ba, Be, Cd,Cr,Cu, Hg,Ni,Pb,V, Zn)

|  |        |       |
|--|--------|-------|
| Vyhláška č.294/2005 Sb. tab. 10.1 – odpady | 1230,- | 922,5 |
|--|--------|-------|

(As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V)

|                                  |        |         |
|----------------------------------|--------|---------|
| ČSN 465735 - průmyslové komposty | 1335,- | 1001,25 |
|----------------------------------|--------|---------|

(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Mo,Ni,Pb,Zn)

#### Indikační soubor I

(Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn)

|      |       |     |
|------|-------|-----|
| Voda | 840,- | 630 |
|------|-------|-----|

|         |       |     |
|---------|-------|-----|
| Zemina. | 860,- | 645 |
|---------|-------|-----|

#### Indikační soubor II

(As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)

|        |        |     |
|--------|--------|-----|
| Voda.. | 1160,- | 870 |
|--------|--------|-----|

|        |        |     |
|--------|--------|-----|
| Zemina | 1300,- | 975 |
|--------|--------|-----|

|          |        |      |
|----------|--------|------|
| ICP scan | 2700,- | 2025 |
|----------|--------|------|

## Organické látky

### Těkavé organické látky (TOL)

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Chlorované etyleny  | 1140,- | 855 |
| (vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten) |        |     |
| Chlorované etyleny (bez vinylchloridu)  | 1000,- | 750 |
| Vinylchlorid  | 700,-  | 525 |

|  |        |         |
|--|--------|---------|
| <b>Trichloreten, tetrachloreten (TCE,PCE).</b>   | 750,-  | 562,5   |
| <b>Trihalometany</b><br>(chloroform, bromoform, bromdichlormetan, dibromchlormetan)  | 840,-  | 630     |
| <b>Benzen</b>  | 700,-  | 525     |
| <b>BTEX</b><br>(benzen,toluen,etylbenzen, xyleny)  | 1130,- | 847,5   |
| <b>BTEX + styren</b>   | 1210,- | 907,5   |
| <b>BTEX + styren + MTBE</b>  | 1310,- | 982,5   |
| <b>Terc.-butylmetylether (MTBE)</b><br>(antidetonační přísada bezolovnatých benzínů)   | 840,-  | 630     |
| <b>BTEX + terc.-butylmetylether...</b>   | 1265,- | 948,75  |
| <b>TCE, PCE + BTEX</b>   | 1460,- | 1095    |
| <b>Chlorované etyleny + BTEX (bez vinylchloridu)</b>   | 1645,- | 1233,75 |
| <b>Chlorované etyleny + BTEX (včetně vinylchloridu)</b>  | 1840,- | 1380    |
| <b>Vyhláška č. 252/2004 Sb – pitná voda</b><br>(1,2-dichloreten, vinylchlorid, trichloreten, tetrachloreten,chloroform, bromoform, bromdichlormetan, dibromchlormetan,             | 1770,- | 1327,5  |
| <b>Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 – alifatické</b><br>(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, dichlormetan, chlorof | 1390,- | 1042,5  |
| <b>Metodický pokyn MŽP ČR 8/96 alifatické + BTEX</b><br>(každý další analyt +100,- , alkanly C6-16 + 300,-)  | 2025,- | 1518,75 |
| <b>Metodický pokyn MŽP ČR 2014</b><br>(vinylchlorid, 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, dichlormetan, chlorofi             | 1890,- | 1417,5  |

### Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| <b>Vyhláška č. 252/2004 Sb. - pitná voda (5 kongenerů)</b><br>(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)                                  | 1390,- | 1042,5 |
| <b>Vyhláška 273/2021:2023; Metodický pokyn MŽP ČR 8/96; Vyhl. 294/2005Sb.-odpady;</b>   |        |        |
| <b>Vyhl.341/2008Sb.-komposty (12 kongenerů)</b><br>(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, enzi                 | 1750,- | 1312,5 |
| <b>Metodický pokyn MŽP ČR 2014 (13 kongenerů)</b><br>(naftalen, acenaften, fluoren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoran               | 1750,- | 1312,5 |
| <b>Indikační soubor (2 kongenery)</b><br>(fluoranthen, benzo(a)pyren)   | 1050,- | 787,5  |
| <b>WHO (6 kongenerů)</b><br>(fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylen)  | 1390,- | 1042,5 |
| <b>Určení dehtu, Vyhláška 130/2019; EPA 610 (16 kongenerů)</b><br>(naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluc | 1900,- | 1425   |
| <b>Vyhláška 273/2021:2021 příloha 5.1 I (5 kongenerů)</b><br>(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(a)antracen)                                    | 1390,- | 1042,5 |
| <b>Vyhláška 273/2021 příloha 5.1 II (samotný benzo(a)pyren)</b>   | 1010,- | 757,5  |

### Polychlorované bifenyly (PCB)

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| <b>7 kongenerů PCB</b><br>(28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) | 1530,- | 1147,5 |
| <b>6 kongenerů PCB</b><br>(28, 52, 101, 138, 153, 180)      | 1460,- | 1095   |
| <b>PCB v olejích</b>  | 2150,- | 1612,5 |
| <b>AROCLOR 1242 a 1260</b>                                  | 1520,- | 1140   |

### Chlorované benzeny (CLB)

|   |        |       |
|---|--------|-------|
| <b>Chlorované benzeny</b><br>(chlorbenzen,dichlorbenzeny,trichlorbenzeny)                 | 1050,- | 787,5 |
| <b>Výše chlorované benzeny</b><br>(terachlorbenzeny, pentachlorbenzeny a hexachlorbenzen) | 1140,- | 855   |

### Chlorované fenoly (CLF)

|   |        |      |
|---|--------|------|
| <b>Chlorované fenoly (CLF)</b><br>(2,4-,2,6-,3,5-dichlorfenoly, 2,4,5-,2,4,6-,trichlorfenoly, pentachlorfenol)<br>(každý další á 100,-) | 3000,- | 2250 |
|---|--------|------|

### Organochlorové pesticidy (OCP)

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| <b>Indikační soubor</b><br>(p,p'DDE, p,p' DDT, lindan, hexachlorbenzen)   | 1015,- | 761,25 |
| <b>Rozšířený soubor</b><br>(p,p'DDE, p,p' DDT, lindan, hexachlorbenzen,heptachlor,metoxychlor)<br>(každý další á 110,-)                                   | 1290,- | 967,5  |
| <b>DDT včetně metabolitů dle vyhlášky 257/2009 Sb.</b><br>(p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDD)                                    | 1290,- | 967,5  |
| <b>Maximální soubor</b><br>(aldrin, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfát, endrin, endrin aldehyd, heptachlor, heptachlor epoxid, hexa | 1780,- | 1335   |

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| <b>Triazinové pesticidy</b>   |        |         |
| <b>Základní soubor</b>  | 1390,- | 1042,5  |
| <i>(acetochlor, alachlor, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisoprophyl, chloridazon, matazachlor, metolachl</i>  |        |         |
| <b>Rozšířený soubor</b>   | 1770,- | 1327,5  |
| <i>(acetochlor, alachlor, ametryn, atrazin, atrazine-desethyl, atrazine-deisoprophyl, chloridazon, matazachlor, n</i> |        |         |
| <b>Soubory analýz organických látek</b>   |        |         |
| <b>OCP rozšířený soubor + PCB 7 kongenerů</b>   | 2280,- | 1710    |
| <b>PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle MŽP ČR 8/1996</b>   | 2910,- | 2182,5  |
| <b>PAU 13 + PCB 7 kongenerů dle MŽP ČR 2014</b>   | 2910,- | 2182,5  |
| <b>PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle vyhl. 294/2005 Sb.</b>  | 2910,- | 2182,5  |
| <b>PAU 12 + PCB 7 kongenerů dle vyhl. 273/2021:2023 Sb.</b>   | 2910,- | 2182,5  |
| <b>PAU 4 + PCB 7 kongenerů dle vyhl. 273/2021:2021 Sb.</b>  | 2595,- | 1946,25 |
| <b>PAU 12 + PCB 7 kongenerů +OCP rozšířený soubor dle MŽP ČR 8/</b>   | 3670,- | 2752,5  |
| <b>Org. ukazatele v rozsahu Met. pokynu MŽP ČR 8/1996 - půda, vc</b>  | 9000,- | 6750    |
| <small>(bez PCDD/F a části odd.10)</small>  |        |         |
| <b>Org. ukazatele v rozsahu Vyhl. č. 252/2004 Sb. – pitná voda</b>  | 2785,- | 2088,75 |
| <small>(TOL,PAU )</small>   |        |         |
| <b>Nepolární extrahovatelné látky (NEL) („ropné látky“)</b>   |        |         |
| <b>Voda</b>   | 540,-  | 405     |
| <b>Zemina, kal, sediment.</b>   | 635,-  | 476,25  |
| <b>Uhlovodíky C<sub>10</sub> – C<sub>40</sub> (NEL metodou GC)</b>  | 840,-  | 630     |
| <b>Určení typu ropné kontaminace</b>  | 1140,- | 855     |
| <small>(včetně zastoupení skupin kongenerů a chromatogramu)</small>   |        |         |
| <b>Další analýzy organických látek</b>  |        |         |
| <b>Extrahovatelné látky (tuky)</b>  | 540,-  | 405     |
| <b>Extrahovatelné látky + NEL</b>   | 670,-  | 502,5   |
| <b>Tuky a oleje gravimetricky</b>   | 1020,- | 765     |
| <b>AOX, EOX ve vodách a výluzích</b>  | 1250,- | 937,5   |
| <b>AOX, EOX v zemínách, kalech, sedimentech, odpadech</b>   | 1590,- | 1192,5  |
| <b>TOC, DOC ve vodách a výluzích</b>  | 700,-  | 525     |
| <b>TOC v zemínách, kalech, sedimentech, odpadech</b>  | 1265,- | 948,75  |
| <b>DOC,TOC v tekutých odpadech</b>  | 1140,- | 855     |
| <b>Formaldehyd</b>  | 350,-  | 262,5   |
| <b>Plyny ve vodách</b>  |        |         |
| <b>Metan, etan a eten</b>   | 1140,- | 855     |
| <b>Jednotlivě</b>   | 700,-  | 525     |
| <b>Půdní vzduch-„atmo“</b>  |        |         |
| <b>chlorované etyleny, lehké NEL, BTEX</b>  | 1150,- | 862,5   |
| <small>(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)</small>  |        |         |
| <b>chlorované etyleny</b>   | 840,-  | 630     |
| <small>(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)</small>  |        |         |
| <b>lehké NEL, BTEX</b>  | 840,-  | 630     |
| <small>(sorpční trubička v ceně analýzy-dodána laboratoří)</small>  |        |         |
| <b>Identifikace org. znečištění metodou GC/MS</b>   | 600,-  | 450     |
| <b>Bakteriologické ukazatele</b>  |        |         |
| <b>Escherichia Coli</b>   | 195,-  | 146,25  |
| <b>koliformní bakterie</b>  | 195,-  | 146,25  |
| <b>počty kolonií při 22°C</b>   | 195,-  | 146,25  |
| <b>počty kolonií při 36°C</b>   | 195,-  | 146,25  |
| <b>Clostridium perfringens</b>  | 195,-  | 146,25  |
| <b>Pseudomonas aeruginosa</b>   | 195,-  | 146,25  |
| <b>Staphylococcus aureus</b>  | 195,-  | 146,25  |
| <b>Salmonella</b>   | 195,-  | 146,25  |
| <b>Legionella species.</b>  | 760,-  | 570     |
| <b>Radiologické ukazatele</b>   |        |         |
| <b>Voda</b>   |        |         |
| <b>Alfa a beta aktivita</b>   | 1500,- | 1125    |
| <b>Radium</b>   | 740,-  | 555     |
| <b>Radon</b>  | 780,-  | 585     |

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| Uran  | 255,-  | 191,25  |
| <b>Pevná matrice</b>  |        |         |
| Radionuklidy v pevné matrici<br>(Ra 226, Th 228, K 40, index hmotnostní aktivity) | 2200,- | 1650    |
| <b>Ostatní</b>  |        |         |
| Inhibice bioluminiscence Vibrio fischeri  | 2415,- | 1811,25 |

## Posudky a interpretace

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| Porovnání výsledků s legislativními limity | zdarma          |  |
| Odborné stanovisko k výsledkům             | zdarma          |  |
| Odborný posudek                            | 600,- až 2500,- |  |
| Zpráva                                     | cena dohoda     |  |

## Odběry vzorků

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| • <u>Odpadní vody</u>  |        |        |
| Prostý vzorek (bodový)   | 635,-  | 476,25 |
| Směsný vzorek (slévaný) – 8 hod  | 2070,- | 1552,5 |
| Odběry vzorků dle Nařízení vlády č.143/2012 Sb.  |        |        |
| Vzorek typu A (2 hod., směsný 8 x po 15 min)   | 1400,- | 1050   |
| Vzorek typu B (24 hod., směsný 12 x po 2 hod)  | 4140,- | 3105   |
| Vzorek typu C (24 hod., směsný, úměrný okamžitému průtok   | 4140,- | 3105   |
| • <u>Pitné, teplé, povrchové a podzemní vody</u>   |        |        |
| Pitná voda (nebo teplá)  | 630,-  | 472,5  |
| Povrchová voda   | 405,-  | 303,75 |
| Podzemní voda manuálně   | 690,-  | 517,5  |
| Podzemní voda čerpadlem  | 1040,- | 780    |
| • <u>Vody z koupelových a plaveckých bazénů</u>  |        |        |
| Odběr 1 vzorku   | 405,-  | 303,75 |
| Další odběrová místa   | 105,-  | 78,75  |
| • <u>Zeminy, odpady</u>  |        |        |
| Jednoduchý odběr – z hromady, výkopu apod.   | 690,-  | 517,5  |
| Komplikovaný odběr – kopání sondy apod.  | 1380,- | 1035   |
| V případě více odběrů prostých (bodových) vzorků na jedné lokalitě poskytujeme množstevní slevy. |        |        |
| • <u>Sedimenty, kaly</u>   | 2070,- | 1552,5 |
| • <u>Asfalty</u>   |        |        |
| 1 vývrt.   | 1600,- | 1200   |
| Řezání na vrstvy.  | 1600,- | 1200   |

## Doprava

- Doprava do 25 km od sídla firmy zdarma
- Doprava nad 25 km 17 Kč / km

Všechny ceny jsou bez DPH.