

## Smlouva na zajištění monitoringu vod a skládkového plynu na skládce Hrachovec uzavřená dle § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

### Článek I.

#### Smluvní strany

Objednatel : **Město Valašské Meziříčí**  
se sídlem **Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí**  
IČO: **00 304 387**  
DIČ: **CZ 00304387**  
Zastoupené: **[redacted]**, vedoucím Odboru komunálních služeb,  
osoba oprávněná k jednání  
ve věcech technických: **[redacted]**

Bankovní spojení: **[redacted]**  
číslo účtu: **[redacted]**  
(dále jen objednatel)

Dodavatel : **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.**  
**Píšťovy 820, 537 01 Chrudim**  
IČO: **15053695**  
DIČ: **CZ15053695**  
zastoupené **[redacted]** – jednatelem  
společnosti  
ve věcech technických **[redacted]**  
Bankovní spojení : **[redacted]**  
číslo účtu : **[redacted]**  
Organizace je registrovaná u Krajského soudu v Hradci Králové, c 1036  
(dále jen dodavatel)

### Článek II.

#### Předmět smlouvy

1. Dodavatel se zavazuje provádět pro objednatele komplexní služby při monitoringu vod a skládkového plynu, který zahrnuje zejména:
  - a. odběr vzorků vody dle schváleného plánu monitoringu v Provozním řádu skládky Hrachovec,
  - b. měření skládkového plynu dle schváleného plánu monitoringu v Provozním řádu skládky Hrachovec,
  - c. zpracování a vyhodnocení vzorků v akreditované laboratoři,
  - d. vypracování průběžné zprávy o výsledcích monitoringu (jaro, léto, podzim),
  - e. zpracování závěrečné zprávy po prvním roce monitoringu a po druhém roce monitoringu,
  - f. zpracování závěrečného vyhodnocení po dvouletém sledování vod a skládkového plynu,
  - g. zprávy i vyhodnocení budou vypracovány v jednom dokumentu a budou obsahovat výsledky měření vod i skládkového plynu i v případě, že měření bude provádět poddodavatel.
2. Objekty k monitoringu podzemních vod:
  - a. monitorovací vrt VM 2 - monitoring podzemní vody jižně pod skládkou, ve směru proudění podzemní vody. Hloubka vrtu je 7,4 m od okraje zárubnice; hladina podzemní vody se pohybuje v úrovni cca 3,22 m od okraje zárubnice;
  - b. monitorovací vrt VM 3 - monitoring podzemní vody jihovýchodně pod skládkou, ve směru proudění podzemní vody. Hloubka vrtu je 11,7 m od okraje zárubnice; hladina podzemní vody se pohybuje v úrovni cca 4,5 m od okraje zárubnice;
  - c. monitorovací vrt VM 4 - monitoring podzemní vody nad severní lagunou (původně nejvíce kontaminovaný). Hloubka vrtu je 7,1 m od okraje zárubnice; hladina podzemní vody se pohybuje v úrovni cca 4 m od okraje zárubnice;
  - d. monitorovací vrty VM 5, VM 6 - monitoring podzemní vody mezi deponií a břehem potoka, východně pod skládkou. Hloubka vrtu VM 5 je 4,6 m od okraje zárubnice; hladina podzemní

- vody se pohybuje v úrovni cca 3,4 m od okraje zárubnice. Hloubka vrtu VM 6 je 7 m od okraje zárubnice; hladina podzemní vody se pohybuje v úrovni cca 5 m od okraje zárubnice.
- e. monitorovací vrt VM 7 - monitoring podzemní vody severozápadně od skládky, tzn. nad skládkou, proti směru proudění podzemní vody.
  - f. monitorovací vrt Vrátnice - monitoring podzemní vody západně od skládky. Hloubka vrtu je 9,8 m od okraje zárubnice; hladina podzemní vody se pohybuje v úrovni cca 0,9 m od okraje zárubnice.
3. Objekty k monitoringu kvality povrchových vod
    - a. povrchové vody z laguny při severozápadní patě skládky- odběrné místo PV 1
    - b. povrchové vody z potoka Zhrádku
    - c. nad skládkou – odběrné místo PV 2
    - d. pod skládkou – odběrné místo PV 3
  4. Objekty k monitoringu kvality výluhových vod:
    - a. sběrné jímky č. 1, č. 2 a č. 3
  5. Objekty k monitoringu kvality skládkových plynů
    - a. skládkový plyn svedený do koksokompostovatelného biofiltru
      - biofiltr vstup
      - biofiltr výstup
  6. Rozsah a četnost monitorovacích prací bude prováděn dle plánu monitoringu vod a skládkového plynu vypracovaného firmou WSAEKO s.r.o., Na Kamenci 427, 768 72 Chvalčov, IČO: 27730352, který je přílohou Provozního řádu skládky Hrachovec, a který dodavatel obdržel v rámci výběrového řízení.

### **Článek III.**

#### **Doba plnění**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od její účinnosti do **30. 12. 2023**.
2. O předání každé jednotlivé zprávy a závěrečného vyhodnocení vyhotoví smluvní strany písemný zápis, potvrzený oběma smluvními stranami. Součástí zápisu bude seznam předaných dokladů. Předání zpráv a závěrečného vyhodnocení se uskuteční v sídle objednatele. Termíny pro předání zpráv jsou následující:
  - a. průběžné zprávy nejpozději do 16. 5. 2022, 15. 8. 2022, 14. 11. 2022, 15. 5. 2023, 14. 8. 2023 a 13. 11. 2023
  - b. závěrečná roční zpráva za rok 2022 nejpozději do 14. 12. 2022,
  - c. závěrečná roční zpráva za rok 2023 nejpozději do 29. 11. 2023,
  - d. závěrečné vyhodnocení nejpozději do 13. 12. 2023.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a) v případě prodloužení dodavatele s předáním předmětu smlouvy nebo některé jeho části,
  - b) v případě překročení smluvní ceny dohodnuté touto smlouvou,
  - c) nebude-li mít předmět smlouvy vlastnosti požadované touto smlouvou.

### **Článek IV.**

#### **Cena**

1. Smluvní strany sjednávají cenu za předmět smlouvy specifikovaný v článku II. této smlouvy ve výši:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>193 132,- Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>40 557,72 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>233 689,72 Kč</b>

2. Cena jednotlivých položek vyplývá ze specifikace a položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Dodavatel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny za komplexní řešení monitoringu vod a skládkového plynu na skládce v

Hrachovci. Cena dle článku IV. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk dodavatele nezbytné k řádnému a včasnému dodání předmětu smlouvy.

4. Cena může být změněna jen za těchto podmínek:
  - a) v důsledku změny sazby DPH,
  - b) z důvodu změny rozsahu požadovaného předmětu smlouvy dle podmínek stanovených v Provozním řádu skládky Hrachovec.

#### **Článek V.**

##### **Platební podmínky**

1. Cena za předmět smlouvy bude hrazena postupně po předání jednotlivých zpráv a závěrečného vyhodnocení vyhotovovaných dle čl. III. odst. 2 této smlouvy.
2. Součástí každé faktury bude písemný zápis o předání dané zprávy nebo závěrečného vyhodnocení potvrzený oběma smluvními stranami dle článku III. odst. 2 této smlouvy. Faktura – daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy.
3. Faktury - daňové doklady jsou splatné do 60 dní ode dne následujícího po doručení faktur.
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost stanovenou zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jejíž přílohou není písemný zápis dle odst. 2 tohoto článku, nebo má jiné vady v obsahu. Ve vrácené faktuře musí objednatel vyznačit důvod vrácení. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení (odevzdání) opravené nebo nově vyhotovené faktury.
5. Cena je uhrazena odepsáním z účtu objednatele.

#### **Článek VI.**

##### **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. Dostane-li se objednatel do prodlení se zaplacením jakékoliv faktury, je dodavatel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Dostane-li se dodavatel do prodlení s dokončením a předáním kterékoliv zprávy nebo závěrečného vyhodnocení, je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny předmětu smlouvy za každý den prodlení.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že dodavatel je oprávněn poskytovat výsledky měření, zprávy z nich nebo závěrečné vyhodnocení třetím osobám jen s písemným souhlasem objednatele, za každé jednotlivé porušení této povinnosti je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč.
4. Uhrazením smluvních pokut není dotčeno právo požadovat náhradu újmy.

#### **Článek VII.**

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně v listinné podobě na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu.
3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním (včetně zpracování) této smlouvy a všech údajů uvedených v této smlouvě a jejich případných přílohách na webových stránkách Města Valašské Meziříčí, v informačních a organizačních systémech Města Valašské Meziříčí, v registru smluv a dalších systémech/registrech dle platných právních předpisů. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Souhlas udělují dobrovolně a na dobu neurčitou.

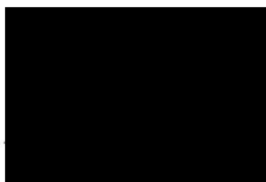
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Objednatel potvrzuje, že uzavření této smlouvy je v kompetenci vedoucího Odboru komunálních služeb MěÚ Valašské Meziříčí na základě rozhodnutí Rady města Valašské Meziříčí ze dne 20. 12. 2016 pod bodem R 58/38/5
6. Objednatel prohlašuje, že výběr zhotovitele byl proveden v souladu se Směrnicí č. IV.2 pro zadávání veřejných zakázek.
7. Finanční prostředky k uzavření této smlouvy byly schváleny Zastupitelstvem města Valašské Meziříčí dne 16. 12. 2021, pod bodem Z 24/06. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a byly splněny všechny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem (§41)
8. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu včetně jejích příloh před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

**Přílohy smlouvy:**

1. Specifikace a položkový rozpočet

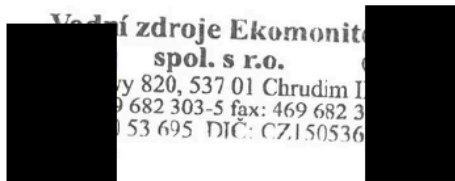
Ve Valašském Meziříčí dne:

11-02-2022



Město Valašské Meziříčí

V Chrudimi dne: 3.2.2022



Objednatel společnosti  
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

	9.2.2022
podpis:	datum:
Mgr. Janka Gorduličová PRO	

### Monitoring vod a skládkového plynu skládka Hrahochovec

Název Rok 2022	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena celkem
<b>1. Terénní práce</b>				
dynamický odběr vzorků podzemní vody, 7 vrtů, 3x ročně	ks	21	270	5 670,00 Kč
statický odběr vzorků povrchové vody, 3 objekty - potok a laguna, 3x ročně	ks	9	65	585,00 Kč
statický odběr vzorků průsakové vody, 3 objekty - jímky č.1 až 3, 3x ročně	ks	9	65	585,00 Kč
měření skládkového plynu před a za biofiltrem - 3 ks, 2x ročně	ks	6	2900	17 400,00 Kč
doprava vzorkaře, 3 cesty	km	240	8	1 920,00 Kč
<b>2. Laboratorní práce</b>				
<b>jarní kolo</b>				
NEL	ks	13	155	2 015,00 Kč
CIU (DCE, TCE, PCE)	ks	13	364	4 732,00 Kč
FCHR (pH, vodivost, barva, zákal, sediment, pach, KNK 4,5, ZNK 8,3, rozpuštěné látky, amonné ionty, fluoridy, sírany, chloridy, dusičnany, fosforečnany, CHSK Mn, CHSK Cr, Na, K, Fe, Mn, Ca, Mg, F)	ks	13	845	10 985,00 Kč
stopové kovy - As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	ks	13	476	6 188,00 Kč
kyanidy volné	ks	13	73	949,00 Kč
BTEX (benzen, toluen, xylen)	ks	13	364	4 732,00 Kč
PAU dle Metodického pokynu MŽP	ks	13	560	7 280,00 Kč
anionaktivní tenziny	ks	13	72	936,00 Kč
evidence a skartace vzorku	ks	13	5	65,00 Kč
<b>letní a podzimní kolo</b>				
NEL	ks	26	155	4 030,00 Kč
FCHR (pH, vodivost, barva, zákal, sediment, pach, KNK 4,5, ZNK 8,3, rozpuštěné látky, amonné ionty, fluoridy, sírany, chloridy, dusičnany, fosforečnany, CHSK Mn, CHSK Cr, Na, K, Fe, Mn, Ca, Mg, F)	ks	26	845	21 970,00 Kč
evidence a skartace vzorku	ks	26	5	130,00 Kč
<b>3. Sled a řízení, vyhodnocení, zprávy</b>				
doprava řešitele (1 cesta)	km	80	8	640,00 Kč
zpracování jednotlivých zpráv po jednotlivých kolech monitoringu	ks	2	1000	2 000,00 Kč
zpracování roční závěrečné zprávy	ks	1	2000	2 000,00 Kč
<b>Celkem za rok 2022</b>				<b>94 812,00 Kč</b>
<b>Rok 2023</b>				
<b>1. Terénní práce</b>				
dynamický odběr vzorků podzemní vody, 7 vrtů, 3x ročně	ks	21	270	5 670,00 Kč
statický odběr vzorků povrchové vody, 3 objekty - potok a laguna, 3x ročně	ks	9	65	585,00 Kč
statický odběr vzorků průsakové vody, 3 objekty - jímky č.1 až 3, 3x ročně	ks	9	65	585,00 Kč
měření skládkového plynu před a za biofiltrem - 3 ks, 2x ročně	ks	6	2900	17 400,00 Kč
doprava vzorkaře, 3 cesty	km	240	8	1 920,00 Kč
<b>2. Laboratorní práce</b>				
<b>jarní kolo</b>				
NEL	ks	13	155	2 015,00 Kč
CIU (DCE, TCE, PCE)	ks	13	364	4 732,00 Kč
FCHR (pH, vodivost, barva, zákal, sediment, pach, KNK 4,5, ZNK 8,3, rozpuštěné látky, amonné ionty, fluoridy, sírany, chloridy, dusičnany, fosforečnany, CHSK Mn, CHSK Cr, Na, K, Fe, Mn, Ca, Mg, F)	ks	13	845	10 985,00 Kč
stopové kovy - As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	ks	13	476	6 188,00 Kč
kyanidy volné	ks	13	73	949,00 Kč
BTEX (benzen, toluen, xylen)	ks	13	480	6 240,00 Kč
PAU dle Metodického pokynu MŽP	ks	13	560	7 280,00 Kč
anionaktivní tenziny	ks	13	72	936,00 Kč
evidence a skartace vzorku	ks	13	5	65,00 Kč
<b>letní a podzimní kolo</b>				
NEL	ks	26	155	4 030,00 Kč
FCHR (pH, vodivost, barva, zákal, sediment, pach, KNK 4,5, ZNK 8,3, rozpuštěné látky, amonné ionty, fluoridy, sírany, chloridy, dusičnany, fosforečnany, CHSK Mn, CHSK Cr, Na, K, Fe, Mn, Ca, Mg, F)	ks	26	845	21 970,00 Kč
evidence a skartace vzorku	ks	26	5	130,00 Kč
<b>3. Sled a řízení, vyhodnocení, zprávy</b>				
doprava řešitele (1 cesta)	km	80	8	640,00 Kč
zpracování jednotlivých zpráv po jednotlivých kolech monitoringu	ks	2	1000	2 000,00 Kč
zpracování roční závěrečné zprávy	ks	1	2000	2 000,00 Kč
Vyhodnocení dvouletého období - závěrečná zpráva	ks	1	2000	2 000,00 Kč
<b>Celkem za rok 2023</b>				<b>98 320,00 Kč</b>

**Cena Celkem bez DPH**

**193 132,00 Kč**

**DPH**

**21% 40 557,72 Kč**

**Cena Celkem vč. DPH**

**233 689,72 Kč**

**Vodn**

Pišťov  
tel.: 469  
IČ: 150