

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO Č. 17AZ200100000003

uzavřená v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku

Objednatel: **Technické služby města Vsetína, příspěvková organizace**

Adresa: Jasenice 528, 755 11 Vsetín

Zastoupený: Ing. Josefem Stejskalem, ředitelem organizace

IČO: 75063468

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Vsetín,
č.ú. 200107144/0300

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 1074

Telefon, fax: [redacted]

Kontaktní osoby pro záležitosti

- obchodní a technické: Ing. Josef Stejskal, ředitel organizace, [redacted]

a

Zhotovitel: **AZ GEO, s.r.o.**

Adresa: Chittussiho 1186/14, 710 00 Slezská Ostrava

Zastoupený: [redacted]

IČO, DIČ: 25358944, CZ25358944

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Ostrava, č.ú.: 373575253/5500

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 9916

Telefon: [redacted]

Kontaktní osoby pro záležitosti:

[redacted]

[redacted]

Článek I. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku je změna Smlouvy o provedení akce s názvem **Seninka – skládka – monitoring, č. zakázky: 17AZ200000003** uzavřené dne 30.4.2020 (dále jen „smlouva“).

Článek II. Změna smlouvy

Účastníci tohoto dodatku se dohodli, že body 2.1, 3.1 4.1 a 6.2 se mění následovně:

2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v následujících termínech:

termín zahájení prací: **duben 2024**

termín ukončení prací: **30.11.2025**

dílčí termíny terénních prací: **měsíc duben a říjen roku 2024 až 2025**

dílčí termín odevzdání roční zprávy: **30.11.2024 a 30.11.2025**

za předpokladu naplnění požadované součinnosti objednatele dle článku 5.1. smlouvy.

3.1 Cena za zhotovení díla dle článku I. smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí **194 950,- Kč** (slovy: stodevadesátčtyřtisícdevětsetpadesátkorunčeskýchbezdp), (dále jen „cena za dílo“).

- a) cena za práce realizované v dubnu 2024 činí: **42 550,- Kč**
- b) cena za práce realizované v říjnu a listopadu 2024 činí: **54 925,- Kč**
- c) cena za práce realizované v dubnu 2025 činí: **42 550,- Kč**
- d) cena za práce realizované v říjnu a listopadu 2025 činí: **54 925,- Kč**
- e) ceny za roční monitoring činí: **97 475,- Kč**

4.1 Zhotovitel vystaví faktury po provedení následujících prací: **v dubnu a listopadu 2024 a v dubnu a v listopadu 2025.**

6.2 Zmocněnou osobou objednatele k převzetí díla je: **Ing. Josef Stejskal, ředitel organizace**

Článek III. Závěrečná ustanovení.

Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu.

Jeden stejnopis obdržel Objednatel a jeden stejnopis obdržel Zhotovitel.

Ostatní ustanovení smlouvy, tímto dodatkem nedotčená se nemění a zůstávají dále v platnosti a účinnosti.

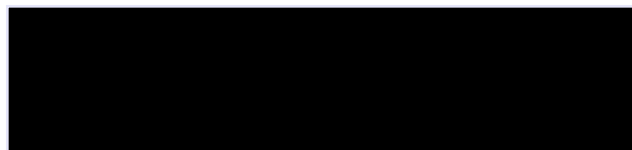
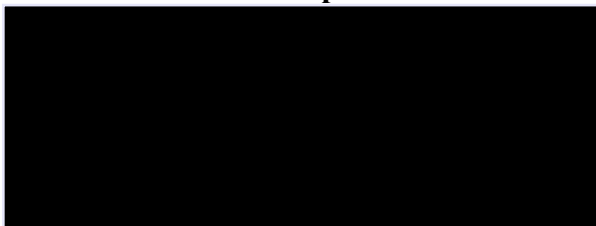
Tento dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu.

Obě smluvní strany prohlašují, že tento dodatek je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, výslovně berou na vědomí, že jsou svými projevy vůle vázáni a na důkaz toho tento dodatek podepisují.

Neoddělitelnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 Rozsah a četnost prací monitorovacích prací na lokalitě skládky Seninka pro období 2024-2025

Příloha č. 2 Cena prací za roční monitoring



Ve Vsetíně, dne: 26. 2. 2024

Objednatel:

Technické služby města Vsetína, p.o.

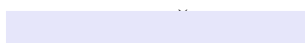
Ing. Josef Stejskal

ředitel organizace

V Ostravě dne:

Zhotovitel:

AZ GEO s.r.o.



jednatel společnosti

Příloha č. 1 Rozsah a četnost prací monitorovacích prací na lokalitě skládky Seninka pro období 2024-2025

Předmětem prací realizovaných v rámci monitoringu je odběr vzorků podzemní vody, povrchové vody, průsakové vody a skládkového plynu, laboratorní analýzy těchto vzorků ve stanoveném rozsahu a jejich vyhodnocení. Monitoring probíhá ve dvouetapovém jednoročním cyklu (duben a říjen 2024 a 2025). Stávající monitorovací systém je tvořen těmito objekty:

- 4 hydrogeologické vrtů (MV-1, MV-2, MV-4 a MV-5),
- 2 odběrová místa pro sledování kvality povrchových vod (P-1 a P-2),
- 1 odběrové místo průsakové vody (jímka pod MV-3)
- 4 odběrná místa skládkového plynu z rozptylových hlavíc (R-1, R-3, R-6 a R-7).

Jarní kolo monitoringu (duben) zahrnuje:

Podzemní voda: vzorkování vrtů **MV-1, MV-2, MV-4 a MV-5** v rozsahu **fyzikálně-chemické parametry** (T, pH, měrná vodivost, TDS) včetně **záměru hladiny podzemní vody**, laboratorní stanovení v rozsahu: **NH₄⁺, Cl⁻, SO₄²⁻, NO₂⁻, CHSK_{Cr}, PAU**.

Povrchová voda: vzorkování profilu **P-1 a P-2** v rozsahu **fyzikálně-chemické parametry** (T, pH, měrná vodivost, TDS), laboratorní stanovení v rozsahu: **NH₄⁺, Cl⁻, NO₂⁻, SO₄²⁻, CHSK_{Cr}, PAU**.

Průsaková voda: vzorkování **jímky** v rozsahu **fyzikálně-chemické parametry** (T, pH, měrná vodivost, TDS), laboratorní stanovení v rozsahu: **NH₄⁺, Cl⁻, NO₂⁻, SO₄²⁻, CHSK_{Cr}, PAU**.

Skládkový plyn: vzorkování hlavíc **R-1, R-3, R-6, R-7** v rozsahu **CH₄, N₂, O₂, CO₂ a H₂S**.

V první polovině roku bude rovněž provedeno sledování tělesa skládky.

Podzimní kolo (říjen) monitoringu zahrnuje:

Podzemní voda: vzorkování vrtů **MV-1, MV-2, MV-4 a MV-5** v rozsahu **fyzikálně-chemické parametry** (T, pH, měrná vodivost, TDS) včetně **záměru hladiny podzemní vody**, laboratorní stanovení v rozsahu: **NH₄⁺, Cl⁻, SO₄²⁻, NO₂⁻, CHSK_{Cr}, PAU, Cd, Cr_{celk}, Hg, Ni, Pb, NEL**.

Povrchová voda: vzorkování profilu **P-1 a P-2** v rozsahu **fyzikálně-chemické parametry** (T, pH, měrná vodivost, TDS), laboratorní stanovení v rozsahu: **NH₄⁺, Cl⁻, NO₂⁻, SO₄²⁻, CHSK_{Cr}, PAU, Cd, Cr_{celk}, Hg, Ni, Pb, NEL**.

Průsaková voda: vzorkování **jímky** v rozsahu **fyzikálně-chemické parametry** (T, pH, měrná vodivost, TDS), laboratorní stanovení v rozsahu: **NH₄⁺, Cl⁻, NO₂⁻, SO₄²⁻, CHSK_{Cr}, PAU, Cd, Cr_{celk}, Hg, Ni, Pb, NEL**.

Skládkový plyn: vzorkování hlavíc **R-1, R-3, R-6, R-7** v rozsahu **CH₄, N₂, O₂, CO₂ a H₂S**.

Příloha č. 2 Cena prací za roční monitoring

WBS	Činnost	Množství rok	Množství duben	Množství říjen	Jednotka	Jedn. Cena [Kč]	cena celkem duben [Kč]	cena celkem říjen [Kč]
1.	Terénní práce							
1.1	Dynamický odběr vzorků podzemní vody	8	4	4	odběr	990	3960	3960
1.2	Statický odběr vzorků povrchové vody	6	3	3	odběr	200	600	600
1.3	Odběr vzorků skládkového plynu	8	4	4	odběr	1200	4800	4800
1.4	Doprava osob, vzorků a aparatury na odběr plynu	2	1	1	soubor	4200	4200	4200
2.	Laboratorní práce							
2.1	Analýzy vzorku podzemní vody duben	4	4	0	analýza	1370	5480	0
2.2	Analýzy vzorku podzemní vody říjen	4	0	4	analýza	1995	0	7980
2.3	Analýzy vzorku povrchové vody duben	3	3	0	analýza	1370	4110	0
2.4	Analýzy vzorku povrchové vody říjen	3	0	3	analýza	1995	0	5985
2.5	Analýzy vzorku skládkového plynu	8	4	4	analýza	1850	7400	7400
3.	Sledování tělesa skládky	1	1	0	soubor	12000	12000	0
4.	Řešitelské práce							
4.1	Zpracování roční zprávy	1	0	1	zpráva	20000	0	20000
Celkem							42550	54925
Celkem rok [Kč]							97475	
DPH (21 %)							20469,75	
Celkem s DPH [Kč]							117944,75	

Cena víceprací dle skutečnosti (sledování znečištěného vrtu a okolí)

Vícepráce	počet	jednotka	Kč bez DPH
odčerpání, likvidace, odběr vzorků	1	soubor	5 000,00
laboratorní stanovení C10-C40	1	analýza	820,00
laboratorní stanovení NEL	1	analýza	320,00
přeprava osob, zařízení	1	soubor	2400