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:

Kontaktní osoby pro záležitosti

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

a

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

Adresa: Chittussiho 1186/14, 710 00 Slezská Ostrava

Zastoupený:

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:

Kontaktní osoby pro záležitosti:

Článek I. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku je změna Smlouvy o provedení akce s názvem **Seninka – skládka – monitoring, č. zakázky: 17AZ2000000003** 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: stodevadesátčtyřitisícděvetsetpadesátkorunčeskýchbezdph), (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 tísni 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

[redacted]

[redacted]

Datum: 2024.02.26 10:52:25 +01'00'

Ve Vsetíně, dne: 26. 2. 2024	V Ostravě dne: ……
Objednatel:	Zhotovitel:
Technické služby města Vsetína, p.o.	AZ GEO s.r.o.
Ing. Josef Stejskal	
ředitel organizace	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 vrty (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 hlavic (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: **NH_4^+, Cl^-, SO_4^{2-}, NO_2^-, $CHSK_{Cr}$, PAU.**

Povrchová voda: vzorkování profilu **P-1 a P-2** v rozsahu **fyzikálně-chemické parametry** (T, pH, měrná vodivost, TDS), laboratorní stanovení v rozsahu: **NH_4^+, Cl^-, NO_2^-, SO_4^{2-}, $CHSK_{Cr}$, PAU**.

Průsaková voda: vzorkování **jímky** v rozsahu **fyzikálně-chemické parametry** (T, pH, měrná vodivost, TDS), laboratorní stanovení v rozsahu: **NH_4^+, Cl^-, NO_2^-, SO_4^{2-}, $CHSK_{Cr}$, PAU**.

Skládkový plyn: vzorkování hlavic **R-1, R-3, R-6, R-7** v rozsahu **CH_4, N_2, O_2, CO_2 a H_2S.**

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: **NH_4^+, Cl^-, SO_4^{2-}, NO_2^-, $CHSK_{Cr}$, 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: **NH_4^+, Cl^-, NO_2^-, SO_4^{2-}, $CHSK_{Cr}$, 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: **NH_4^+, Cl^-, NO_2^-, SO_4^{2-}, $CHSK_{Cr}$, PAU**, **Cd, Cr_{celk}, Hg, Ni, Pb, NEL.**

Skládkový plyn: vzorkování hlavic **R-1, R-3, R-6, R-7** v rozsahu **CH_4, N_2, O_2, CO_2 a H_2S.**

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*