

D O D A T E K č. 3
K E S M L O U V Ě O D Í L O
akce č. 5 33 026

uzavřená v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku

Ev.č. zhotovitele: 533026

Ev.č. objednatele:

Objednatel: **Technické služby města Vítkova, příspěvková organizace**
Adresa: Dělnická 705, 749 01 Vítkov
IČO, DIČ: 00037494, CZ00037494
Bankovní spojení: Komerční banka Opava, expozitura Vítkov, č. účtu [REDACTED]
Společnost zapsána dne 10.1.2001 v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka č.4

Zastoupený: Mgr. Petrem Fraňkem, ředitelem organizace
Telefon, fax: [REDACTED]
Kontaktní osoby pro záležitosti
- obchodní: Petr Franěk, ředitel organizace, tel.: [REDACTED]
- technické: [REDACTED]

a

Zhotovitel: **AZ GEO, s.r.o.**
Adresa: Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
IČ, DIČ: 25358944, CZ25358944
Bankovní spojení: ČSOB, a.s. pobočka Ostrava č.ú.: [REDACTED]
Společnost zapsána dne 30.10.1996 v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 9916

Zastoupený: Ing. Lubošem Štanclem, prokuristou a ředitelem společnosti
Telefon, fax: [REDACTED]
Kontaktní osoby pro záležitosti
- obchodní: Ing. Luboš Štancl, ředitel a prokurista společnosti, tel.: [REDACTED]
- technické: [REDACTED]

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku dodatek č.3 (dále jen Dodatek) ke smlouvě o dílo, vedené u zhotovitele pod č. 533026, uzavřené dne 20.3.2014 (dále jen Smlouva), kterým se mění ujednání smlouvy v následujících bodech takto:

1. Předmět smlouvy

Body odstavce 1 Smlouvy se mění následovně:

- 1.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla pod názvem u zhotovitele: **TS Vítkova - skládka Nové Těchanovice - monitoring 2017**
- 1.2. Dílem se rozumí: Provedení monitoringu kvality podzemních, povrchových a průsakových vod, dále stanovení kvality výstupu z kompostárny a komplexní

6. Předání díla

Body odstavce 6 Smlouvy se mění následovně:

6.2. Před protokolárním předáním díla (příp. jeho částí) je objednatel povinen dílo prohlédnout a případně zjištěné zjevné vady uvést v zápise o předání díla. Zmocněnou osobou objednatele k převzetí díla je: [REDACTED]

8. Ostatní a závěrečná ustanovení

Body odstavce 8 Smlouvy se mění následovně a doplňují následovně:

8.9. Neoddělitelnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram a cenový rozpočet prací (dle nabídky zhotovitele zn. 14/0036/On ze dne 10.1.2014)

8.10. Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu statutárními zástupci objednatele a zhotovitele. Dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva si ponechá objednatel a druhý si ponechá zhotovitel.

8.11. Ostatní body smlouvy se nemění.

Ve Vítkově dne: 27.3.2017

Objednatel: [REDACTED]

**Technické služby města Vítkova,
příspěvková organizace**
Mgr. Petr Franěk
ředitel organizace

V Ostravě dne:

Zhotovitel: [REDACTED]

AZ GEO, s.r.o.
Ing. Luboš Šta
prokurista společnosti

AZ GEO s.r.o.
Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
IČO: 25358944, tel. 596 114 030

Bod 2) 1 x ročně (září) - 4 odběry z centrálního filtru I etapy a 6 odběrů z filtrů II etapy skládky, měření povrchové migrace methanu	komplexní monitoring skládky: odběr vzorků plynu a stanovení obj. % CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ bude dopočítáván, teploty a atmosférického tlaku, množství úniků na ploše. Měření povrchové migrace metanu CH ₄ na povrchu filtrů.
--	---

Doplňující podmínky monitoringu plynu:

- odběrná místa budou zhotovitelem zaměřena či jinak spolehlivě označena, aby bylo možné srovnávat naměřené hodnoty,
- tolerance umístění sondy v následných měřeních je +/- 3 m (možné zavodnění místa, ucpání sondy). Každá větší změna bude konzultována s osobou pověřenou objednatelem,
- venkovní teplota při odběru nesmí klesnout pod 5 °C,
- odběr vzorků bude prováděn odběrnou sondou měřícího přístroje, schváleného pro daná měření,
- obsah zprávy bude obsahovat popis jednotlivých monitorovacích objektů, situace skládky se schématickým zakreslením odběrných míst, popis odběru vzorků, protokoly o odběru vzorků a grafické přílohy,
- kontrola složení skládkového plynu bude prováděna zjišťováním povrchové migrace plynu metodou flux-box (CH₄),
- v závěrečné zprávě monitoringu bude vypočtena střední koncentrace CH₄ v hloubce 0,6 m (objemová %) a měrná produkce plynu, přepočtená na 1.10⁶ m³ odpadu [m³/h].

Tabulka č. 2 Rozpočet prací pro rok 2017

WBS	Činnost	Předpokl. množství	Jedn.	Jedn. cena	Cena
1.	Monitoring skládky 2017				
1.1	Vzorkovací práce	18	ks	500	9000
1.2	Režimní měření	2	sada	1000	2000
1.3	Laboratorní práce	18	ks	1600	28800
1.4	Vyhodnocení	48	hod	550	26400
2.	Vzorkování výstupu z kompostárny 2017				0
2.1	Odběr směsného vzorku kompostu	2	ks	550	1100
2.2	Laboratorní stanovení	2	sada	5150	10300
3.	Vzorkování plynu 2017				0
3.1	Monitoring plynu - měření parametrů biofiltru (odběry z trubních systémů)	1	sada	8870	8870
3.2	Monitoring plynu - komplexní povrchové měření a odběry z trubních systémů	1	sada	19870	19870
Celkem bez DPH [Kč]					106340