

**ZMLUVA O DIELO č. 401/16,**  
**uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka**

**I.**

**Zmluvné strany**

**Objednávateľ:**

	<b>GEO Slovakia, s.r.o.,</b> Popradská 90, 040 11 Košice
Štatutárny zástupca:	<b>Ing. Vladimír Fabian - konateľ</b>
Vedúci projektu:	Ing., Mgr. Vladimír Pramuk, PhD., MPH
IČO:	361 93 241
DIČ:	20 200 500 65
IČ DPH:	SK 20 200 500 65
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s. Košice
Číslo účtu:	SK82 1100 0000 0026 2771 7485
Obchodný register:	Okresný súd Košice I odd. Sro, vložka č. 11164/V

**Zhotoviteľ:**

	<b>Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied, (ďalej ÚGt SAV)</b> Watsonova 45, 040 01 Košice
Štatutárny zástupca:	<b>Ing. Slavomír Hredzák, PhD. – riaditeľ</b>
Riešiteľ:	Ing. Iveta Štyriaková, PhD. – vedecký pracovník
IČO:	00166553 (neplatca DPH)
DIČ:	2020762612
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	SK89 8180 0000 0070 00002606
Zapísaná:	Register organizácií Štatistického úradu SR

**I.**

**Všeobecné ustanovenia**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za dojednanú cenu vykoná pre odberateľa dielo podľa čl. II tejto zmluvy
2. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a za dielo zaplatiť zhotoviteľovi dojednanú cenu podľa článku IV. Tejto zmluvy.

**II.**

**Predmet zmluvy**

Riešenie projektu: **Podrobný geologický prieskum vybraných lokalít v areáli závodu EVO, číslo úlohy :2016-022**

**1. Predmetom zmluvy** je stanovenie počtu izolovateľných heterotrófných a ropných aeróbných baktérií prítomných v znečistenom prostredí organickej kontaminácie počas prieskumu danej lokality podľa nasledovného rozpisu prác:

- a. Odber vzoriek do sterilizovaných sáčkov a skúmaviek
- b. Sterilizácia petriho misiek, skúmaviek, pipiet a špičiek
- c. Príprava agaru pre rast baktérií
- d. Príprava fyziologického roztoku
- e. Riedenie kontaminovaných vzoriek na  $10^{-1}$ ,  $10^{-2}$ ,  $10^{-3}$ ,  $10^{-4}$  atď. podľa potreby
- f. Uvoľňovanie baktérií z pevnej fázy vzoriek do roztoku po dobu 30 minút miešania
- g. Inokulácia agarov riedenými vzorkami  $10^{-1}$ ,  $10^{-2}$ ,  $10^{-3}$ ,  $10^{-4}$  atď. podľa potreby
- h. Sledovanie počtu narastených kolónií na agare po 24 a 48 hodinách v závislosti od rýchlosti rastu
- i. Fotodokumentácia
- j. Vypracovanie správy

Výsledky prác budú zosumarizované v správe, odovzdaná bude v termíne podľa bodu V. tejto zmluvy.

### **III.**

#### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

Zhotoviteľ poskytne sáčky a skúmavky pre sterilný odber vzoriek, ktorý môže ovplyvniť výsledok stanovenia počtu baktérií vo vzorkách. Objednávateľ poskytne fyzikálno-chemické parametre prostredia ( $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$ , pH, Eh, T,  $\text{O}_2$ , NEL - podzemnej vody a NEL v zemine), odoberie a poskytne vzorky podľa pokynov zhotoviteľa.

### **IV.**

#### **Cena diela**

Cenu stanovujú zmluvné strany v zmysle zákona o cenách č. 18 / 96 Zb. v znení neskorších predpisov. Cena za vykonanie mikrobiologickej analýzy je stanovená dohodou vo výške 46 EUR za jednu vzorku vo forme pevnej fázy a 38 EUR za vzorku vo forme kvapalnej fázy.

## **V.**

### **Čas plnenia**

Práce špecifikované v článku II. v bodoch a – j sa zrealizujú na Ústave geotechniky SAV v Košiciach do konca októbra 2016 v závislosti od dodania vzoriek pôdy a kontaminujúcej látky, ktoré musia byť doručené najneskôr jeden mesiac pred ukončením zmluvy.

## **VI.**

### **Fakturovanie**

1. Práce budú uhrádzané na základe daňových dokladov – faktúr zhotoviteľa
2. Splatnosť faktúr je 30 dní od ich doručenia objednávateľovi
3. Po podpísaní zmluvy o dielo bude zhotoviteľ fakturovať cenu po každom odovzdaní výsledkov laboratórnych testov a stanovení izolovateľných baktérií
4. Výška poplatku z omeškania zaplataenia faktúry bude 0,05% z neuhradenej čiastky za každý deň z omeškania

## **VII.**

### **Vyhotovenie diela**

1. Objednávateľ zabezpečí dopravu a možnosť odberu vzoriek v bode 1, článku II.
2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela priebežne, zhotoviteľ poskytne informácie na základe vyžiadania
3. Zodpovedný riešiteľ Ing. Iveta Štyriaková, PhD. bude uvedená v záverečnej správe projektu ako spoluriešiteľ geologickej úlohy

## **VIII.**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Otázky neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi.

2. Zmluvné strany sa zaväzujú akékoľvek rozšírenie predmetu tejto zmluvy nad rámec špecifikovaný v čl. II tejto zmluvy vopred prerokovať a odsúhlasiť. Rozšírenie predmetu zmluvy bude upravené písomným dokladom k tejto zmluve.
3. Zmeny a dodatky tejto zmluvy musia byť formou písomného dodatku k zmluve a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami.
4. Platne uzatvorená zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
5. Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po dvoch.
6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

v Košiciach, 21. JÚL 2016

v Košiciach, 25. 7. 2016

Ing. Slavomír Hredzák, |PhD.  
Riaditeľ Úgt SAV

Ing. Vladimír Fabian  
Riaditeľ GEO Slovakia, s.r.o.