

Zmluva o dielo č.: P-101-0024/13

o riešení geomechanického a geotechnického stavu horninového masívu v priestore ložiska Dúbravský masív.

I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava
Sídlo: Teplá Voda 671, 040 16 Jelšava
Zastúpený: Ing. Jaroslav ŠVEJKOVSKÝ, generálny riaditeľ
Osoba oprávnená k jednaniu: Ing. Peter KOŠINÁR, výrobný riaditeľ
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s. Lučenec
Číslo účtu: 2925170051/1100
IČO: 31685340
IČDPH: SK2020500141
(ďalej len Objednávateľ)
2. Dodávateľ: Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva,
ekológie, riadenia a geotechnológií (ďalej F BERG),
Ústav montánných vied a ochrany životného prostredia
Sídlo : Letná 9, 042 00 Košice
Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Anton ČIŽMÁR, CSc.
Osoba oprávnená k jednaniu: Prof. Ing. Gabriel WEISS, PhD. dekan F BERG
Zodpovedný riešiteľ : Prof. Ing. Viliam BAUER, CSc.
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000082327/8180
IČO: 00397610
IČDPH: SK 2020486710
(ďalej len Dodávateľ)

II. Predmet zmluvy

Matematický 3D model geotechnického stavu Mikovského masívu.

Pre riešenie výskumných úloh v tretej etape pre oblasť Mikovského masívu vykonať nasledovné práce:

- 1. Grafický 3D model pilierového systému a vydobytých priestorov Mikovskej časti bane.**
 - a) Počítačové modelovanie stavu horninových pilierov a vydobytých priestorov, vrátane plánovaného vydobytia obzoru 220 m.n.m (podľa plánu vydobytia dodaného odborom GM SMZ, a.s.), pre potreby tvorby geotechnického matematického 3D modelu.*

- b) *Priestorový model a počítačová vizualizácia vydobytých priestorov v Dúbravskej a Mikovskej časti ložiska.*
- c) *Prehodnotenie doteraz vykonanej štruktúrno-tektonickej analýzy vo vzťahu k aktuálnemu stavu dobývania.*
- d) *Stanovenie kritických geotektonických zón a určenie ovplyvňujúcich technologických faktorov pre oblasť dobývania Mikovskej časti ložiska na obzore 220 m n.m.*
- e) *Návrh technických opatrení na elimináciu rizika vzniku možných deformácií v priestore dobývania, pri zohľadnení optimálneho využitia zásob ložiska a aktuálneho stavu otváranky a prípravy .*

III. Termíny plnenia

1. Začiatok prác: september 2013
2. Ukončenie prác: apríl 2014

IV. Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ umožní pre potreby plnenia zmluvy prístup do podzemných a povrchových objektov bane.
2. Objednávateľ sa zaväzuje dodať na požiadanie dodávateľa príslušné mapové podklady lokality.
3. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť na požiadanie dodávateľa dostupné dáta z monitorovania napätovo-deformačných stavov.

V. Povinnosti dodávateľa

1. Dodávateľ sa zaväzuje, že bez písomného súhlasu objednávateľa nebude obchodovať s jeho záväzkami voči dodávateľovi, vyplývajúcimi z tejto zmluvy. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený k vyúčtovaniu zmluvnej pokuty vo výške 40% z ceny z predmetného diela s právom odstúpiť od zmluvy, čím nie je dotknutý nárok na náhradu škody presahujúcej výšku uvedenej zmluvnej pokuty.

VI. Platobné podmienky

1. Dodávateľ je oprávnený fakturovať dohodnutú cenu za dielo po odovzdaní správy a prevzatí protokolu o odovzdaní predmetu diela.
2. Zálohové platby sa dodávateľovi neposkytujú.
3. Objednávateľ sa zaväzuje vyrovať pohľadávku za dodané práce na základe faktúry vystavenej dodávateľom.

4. Doba splatnosti faktúry je 15 dní.

VII. Cena za dielo

1. Objem finančných prostriedkov pre tretiu etapu riešenia úloh je určený vo výške **5 000,- Eur + DHP**.

VIII. Osobitné dojednania

1. Prípadné zmeny, alebo doplnky tejto zmluvy sa môžu vykonávať po vzájomnej dohode len písomnou formou.
2. Prípadné spory budú zmluvné strany riešiť prednostne formou vzájomného zmieru.
3. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, 2x pre objednávateľa a 2x pre dodávateľa.
4. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

V Jelšave, dňa : 6.12.2013

Objednávateľ:

Ing. Jaroslav Švejkovský, v.r.

generálny riaditeľ

V Košiciach, dňa : 6.12.2013

Dodávateľ:

Prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD., v.r.

dekan F BERG