

Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji^{35/101401/19/208/V}

uzavretá podľa § 269 a nasl. Obchodného zákonníka (časť týkajúca sa spolupráce)
a § 829 a nasl. Občianskeho zákonníka (časť týkajúca sa združenia finančných prostriedkov)

Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Riešiteľ :** **Technická univerzita v Košiciach,**
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
(ďalej len FBERG)
- Sídlo:** Letná 9, 042 00 Košice
- Štatutárny zástupca:** Dr.h.c. Prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., rektor
- Osoba oprávnená k jednaniu:** Dr.h.c. Prof. Ing. Michal Cehlár, PhD., dekan FBERG
- Riešiteľské pracovisko:** ÚZZ OMV FBERG
Prof. Ing. Viliam Bauer, CSc., zodpovedný riešiteľ
- Bankové spojenie (inkasné dáta) :** Štátna pokladnica
IBAN: SK07 8180 0000 0070 0015 1425
- IČO :** 00397610
- IČ DPH :** SK2020486710
- 1.2. Spoluriešiteľ:** **Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť,**
Jelšava (ďalej: SMZ, a.s. Jelšava)
- Sídlo:** **Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava**
- Štatutárny zástupca:** Ing. Jaroslav Švejkovský - predseda predstavenstva
Ing. Peter Košinár, PhD. - člen predstavenstva
- Bankové spojenie** **SLSP**
IBAN: SK75 0900 0000 0005 1158 8002
- IČO :** 31685340
- IČ DPH :** SK 2020500141

Čl. II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je vzájomná spolupráca riešiteľa a spoluriešiteľa vo výskume a vývoji podľa § 269 a nasl. Obchodného zákonníka a združenie finančných a materiálových prostriedkov podľa § 829 a nasl. Občianskeho zákonníka potrebných pre spoločné riešenie úloh výskumu a vývoja zameraného na *Technické riešenie priestorovej identifikácie a stanovenie geometrických parametrov technologickej*

vrstvy konsolidovaného rozpojeného materiálu (podušky) nad bariérom pilierom v Mikovskej časti magnezitového ložiska SMZ, a.s. Jelšava.

Hlavné časti riešenia úlohy:

1. Aktuálny technologický a geotechnický stav podrúbania nadložia pri postupe dobývania na horizonte 220 m n. m.
 2. Zhodnotenie technologických a geometrických parametrov dobývania.
 3. Posúdenie technologickej účinnosti nastavených geotechnických opatrení.
 4. Zhodnotenie aktuálnej mapovej dokumentácie vo vzťahu k dobývaniu.
 5. Stanovenie hrúbky nadložia nad dobývkami na horizonte 323 – bariérom piliera a podušky.
 6. Posúdenie stavu priestoru kaverny na základe geodetických meraní a fotogrametrie.
 7. Technologické posúdenie geometrie „bariérneho“ ochranného piliera pomocou 3D stavebnicového modelu.
 8. Posúdenie vhodnosti 3D modelu podzemných priestorov pre orientačné stanovenie hrúbky podušky.
 9. Doplnenie a overenie funkčnosti stavebnicového 3D modelu.
- 2.2 Účelom tejto zmluvy je špecifikácia podmienok participácie zmluvných strán na výskumno-vývojových úlohách a využitia ich znalostí, skúseností a technických možností pri spoločnom riešení predmetu zmluvy.

ČI. III. TERMÍN PLNENIA ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu o spolupráci vo výskume a vývoji podpisujú na dobu určitú do **30.4.2020**
- 3.2 V rozsahu čl. II. tejto zmluvy riešiteľ začne realizovať výskumnú úlohu podľa vzájomne dohodnutých dispozícií medzi zúčastnenými stranami.
- 3.3 Dodržanie času plnenia zo strany riešiteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia spoluriešiteľa a plnenia platobných povinností dohodnutých v tejto zmluve. Po dobu omeškania spoluriešiteľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je riešiteľ v omeškaní so splnením záväzku. O dobu omeškania sa predlžuje termín plnenia záväzku riešiteľom.

ČI. IV. FINANCOVANIE A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Spoluriešiteľ sa zaväzuje k úhrade nákladov riešiteľa pri plnení predmetu zmluvy uvedeného v článku II. vo výške: **3 000 Eur** (slovom: tritisíc eur).
- 4.2 Úhrada nákladov sa uskutoční na základe akceptácie spoluriešiteľom.
- 4.3 Riešiteľ nie je platiteľom DPH pri riešení úloh výskumu a vývoja. Pri riešení komerčných výskumných úloh v rámci podnikateľskej činnosti je platiteľom DPH.

ČI. V. ODOVZDÁVANIE A PREBERANIE PREDMETU PLNENIA

- 5.1 Výsledné dokumenty vyplývajúce z predmetu výskumu odovzdá riešiteľ spoluriešiteľovi, ktorý potvrdí ich úplnosť.
- 5.2 Akceptácia výsledkov riešenia sa uskutoční na spoločnom jednaní zástupcov riešiteľa a spoluriešiteľa.

ČI. VI. POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Riešiteľ použije pri plnení predmetu tejto zmluvy vlastné prístrojové vybavenie.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ sa bude spolupodieľať na plnení predmetu tejto zmluvy materiálnym a personálnym vybavením.
- 6.3 Spoluriešiteľ pre potreby realizácie tejto zmluvy zabezpečí na vlastné náklady v potrebnom rozsahu a dohodnutom termíne všetky potrebné materiálovo-technické podklady a organizačne zabezpečí výkon terénnych prác.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ostatné nevymenované činnosti, ktorých potreba vznikne počas spolupráce si rozdelia podľa schopnosti zmluvných strán ich časovo, vecne a ekonomicky efektívne zabezpečiť.

ČI. VII. OSOBITNÉ UJEDNANIA

- 7.1 Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ v priebehu spracovania zmluvy budú mať nepredvídané okolnosti vplyv na predmet zmluvy, náklady a termín plnenia, resp. iné významné skutočnosti tejto zmluvy, upravia tieto skutočnosti písomným dodatkom k tejto zmluve.
- 7.2 Obidve zmluvné strany môžu túto zmluvu kedykoľvek vypovedať bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota trvá 30 dní a začína plynúť dňom doručenia výpovede druhej zmluvnej strane. V prípade výpovede, alebo odstúpenia od zmluvy zo strany spoluriešiteľa, zostáva zachované právo riešiteľa na úhradu vynaložených nákladov v zmysle čl. II. tejto zmluvy.

ČI. VIII. INFORMÁCIE O SPRACOVANÍ OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 8.1 Právnym základom zákonnosti spracúvania osobných údajov riešiteľa je čl. 6 Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len anglická skratka „GDPR“) a 13 ods. 1 písm. b) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, t.j. spracúvanie osobných údajov riešiteľa je nevyhnutné na realizáciu a plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 8.2 Poskytnutie osobných údajov je nutné na riadne uzavretie a plnenie tejto zmluvy, následkom neposkytnutia osobných údajov je neuzavretie tejto zmluvy.
- 8.3 Osobné údaje riešiteľa sa spracúvajú po dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy a následne sú podľa platného Registratúrneho poriadku univerzity uchovávané po dobu 5 rokov od skončenia zmluvy.
- 8.4 Informácie o práve na prístup, opravu, vymazanie, obmedzenie spracúvania osobných údajov a ďalšie informácie podľa čl. 13 GDPR a § 19 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sú uvedené na webovom sídle TUKE: http://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/university/legislativa-univerzity/ochrana_osobnych_udajov, alebo ich je možné získať prostredníctvom e-mailu: zodpovedna.osoba@tuke.sk.

Čl. IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIE

- 9.1 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.
- 9.2 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.
- 9.3 Táto zmluva sa môže meniť a dopĺňať len po dohode zmluvných strán, a to formou potvrdených písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 9.4 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých po jej podpísaní dostane každá zmluvná strana po dvoch vyhotoveniach.
- 9.5 Vzájomné zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú riadiť rešpektovaním doterajších obchodných zvyklostí v súlade s ustanoveniami Obch. zákonníka č.513/91 Zb.

Obe zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzatvorená po vzájomnom prejednaní ako prejav ich slobodnej vôle určite, vážne a zrozumiteľne a nie v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok. Na dôkaz dohody o všetkých článkoch tejto zmluvy pripájajú poverení zástupcovia obidvoch zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy.

V Košiciach, dňa: 31.10. 2019

Spoluriešiteľ

.....
Ing. Jaroslav Švejkovský, štatutár

.....
Ing. Peter Košinár, PhD., štatutár

Riešiteľ

.....
Dr.h.c. Prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.,
dekan fakulty BERG