

# Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji

## č. 5/101401/22/ZoS

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**  
**Sídlo:** Letná 1/9, 042 00 Košice - Sever, SR  
**Štatutárny zástupca:** Dr.h.c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc, rektor  
**Osoba oprávnená uzatvárať a meniť zmluvné vzťahy:** Dr.h.c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD., dekan FBERG  
**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Tomáš Bakalár, PhD.  
**Bankové spojenie:** SK07 8180 0000 0070 0015 1425  
**IČO:** 00397610  
**IČ DPH:** SK2020486710  
(ďalej len riešiteľ)

**1.2. Spoluriešiteľ:** Zeocem, a.s.  
**Sídlo:** Bystré 282, 094 34 Bystré, SR  
**Štatutárny zástupca:** Ing. Pavel Kobulej  
**Zodpovedný spoluriešiteľ:** Mgr. Peter Malý, MBA  
**Bankové spojenie (inkasné dáta):** SK94 0900 0000 0005 6133 5177  
**IČO:** 36457728  
**IČ DPH:** SK2020000785  
(ďalej len spoluriešiteľ)

### Čl. II. PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmetom tejto zmluvy je vzájomná spolupráca vo výskume a vývoji v zmysle § 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 **experimentálne stanovenie teploty expanzie zeolitu s cieľom nahradiť perlit v čistiacich pastách a podobnej kozmetike**. Vedecko výskumný zámer predmetu zmluvy spočíva v stanovení, či je možné dosiahnutie podobných vlastností zeolitu, ako má expandovaný perlit, napr. Eurocell 800 od výrobcu Europearl z Rakúska.

- 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.

### **ČL. III. TERMÍN PLNENIA ZMLUVY**

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu o spolupráci vo výskume a vývoji začnú realizovať po podpise zmluvy.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu o spolupráci vo výskume a vývoji podpisujú na dobu určitú **do 30. 06. 2022.**
- 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.

### **ČL. IV. FINANCOVANIE A PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 4.1 Spoluriešiteľ sa zaväzuje k úhrade nákladov riešiteľa pri plnení predmetu zmluvy uvedeného v článku II. vo výške **1500,- € (slovom: jedentisícpäťsto EUR).**
- 4.2 Úhrada nákladov sa uskutoční na základe akceptácie spoluriešiteľom, a to do 30 dní od podpísania preberacieho protokolu.

### **ČL. V. ODOVZDÁVANIE A PREBERANIE PREDMETU ZMLUVY**

- 5.1 Výsledné dokumenty vyplývajúce z predmetu výskumu odovzdá riešiteľ spoluriešiteľovi, ktorý potvrdí ich úplnosť v preberacom protokole.
- 5.2 Akceptácia výsledkov riešenia spoluriešiteľom sa uskutoční písomnou formou.

### **ČL. VI. POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ sa bude spolupodieľať na plnení predmetu tejto zmluvy.
- 6.2 Riešiteľ použije pri plnení predmetu tejto zmluvy vlastné prístrojové vybavenie.
- 6.3 Spoluriešiteľ pre potreby riešenia predmetu zmluvy zabezpečí na vlastné náklady v potrebnom rozsahu a dohodnutom termíne všetky potrebné technicko-technologické a ekonomické podklady o procese, výkresovú dokumentáciu a ostatné materiály a informácie, participáciu tretích strán potrebnú na realizáciu tejto zmluvy, resp. ďalšie požiadavky podľa potreby riešenia predmetu tejto zmluvy.
- 6.4 Spoluriešiteľ pre potreby riešenia predmetu zmluvy umožní pracovníkom riešiteľa prístup na pracoviská spoluriešiteľa v rozsahu nevyhnutnom pre plnenie predmetu zmluvy.



- 6.5 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.

## **ČL. VII. OCHRANA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA**

- 7.1 Zmluvné strany sú si vedomé, že pre riešenie úloh, ktoré sú popísané v článku II. tejto zmluvy budú spoločne využívať a vzájomne si poskytovať svoje vlastné dôverné informácie, znalosti a know-how.
- 7.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že poskytnuté informácie, znalosti a know-how budú využívať len na účely uvedené v predmete tejto zmluvy. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany sa tieto informácie nesmú poskytovať tretím osobám, obchodovať s nimi a ani ich inak využívať.
- 7.3 Zmluvní partneri sa zaväzujú, bez písomného súhlasu zmluvného partnera nesprístupnia tretím osobám obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené, ani tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako je predmet tejto zmluvy.

## **ČL. VIII. OSOBITNÉ UJEDNANIA**

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ v priebehu spracovania zmluvy budú mať nepredvídané okolnosti vplyv na predmet zmluvy, cenu a termín plnenia, resp. iné významné skutočnosti tejto zmluvy, upravia tieto skutočnosti písomným dodatkom k tejto zmluve.
- 8.2. 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 prác preukázateľne uskutočnených v zmysle čl. II. tejto zmluvy.

## **ČL. IX. VYŠŠIA MOC**

- 8.1. Zmluvné strany nezodpovedajú za úplné, alebo čiastočné nesplnenie akéhokoľvek zo záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak sa tak stane v priamej súvislosti so vznikom okolností vyššej moci.
- 8.2. Okolnosťami vyššej moci sa rozumejú zemetrasenia, povodne, požiare, výbuchy, vojny, štrajky, občianske nepokoje, revolúcie, teroristické útoky, epidémie národného a nadnárodného charakteru, bojkoty a embargá a iné obdobné katastrofy, ktoré vznikli po uzatvorení zmluvy, stoja mimo sféry vplyvu zmluvných strán, sú neprekonateľné a neodvratiteľné, úplne znemožňujú plnenie zmluvných záväzkov, alebo ich častí, a ktorých vznik nebolo možné ani rozumné v čase uzatvorenia zmluvy predvídať.
- 8.3. Ak ktorákoľvek z vyššie uvedených okolností spôsobila nemožnosť plnenia zmluvných záväzkov, alebo ich častí v dobe po uzatvorení zmluvy, zaväzujú sa zmluvné strany



vynaložiť potrebné úsilie za účelom splnenia svojich zmluvných povinností a doba na plnenie týchto záväzkov sa predlžuje o dobu trvania týchto okolností.

## **ČL. X. INFORMÁCIE O SPRACÚVANÍ OSOBNÝCH ÚDAJOV**

- 10.1 Právnym základom zákonnosti spracúvania osobných údajov spoluriešiteľa 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 ruší 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 spoluriešiteľa je nevyhnutné na realizáciu a plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 10.2 Poskytnutie osobných údajov je nutné na riadne uzavretie a plnenie tejto zmluvy, následkom neposkytnutia osobných údajov je neuzavretie tejto zmluvy.
- 10.3 Osobné údaje spoluriešiteľa 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.
- 10.4 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](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](mailto:zodpovedna.osoba@tuke.sk).

## **ČL. XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIE**

- 11.1 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.
- 11.2 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.
- 11.3 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.
- 11.4 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých po jej podpísaní dostane každá zmluvná strana po dvoch vyhotoveniach.

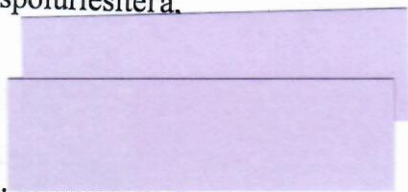
11.5 Vzájomné zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú riadiť rešpektovaním doterajších obchodných zvyklostí v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb.

Obe zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali že bola uzatvorená po vzájomnom prerokovaní 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 oboch zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy.

V Bystrom, dňa: 28. 4. 2022

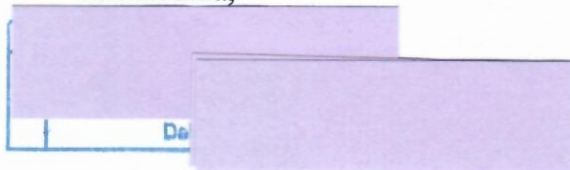
V Košiciach, dňa: 11 APR. 2022

Za spoluriešiteľa,



.....  
Ing. Pavel Kobulej  
člen predstavenstva ZEOCEM, a.s.

Za riešiteľa,



.....  
Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.,  
dekan FBERG