

Rámcová zmluva o spolupráci

(interné číslo FMFR: RZoS-2/2021-FMFR)

uzatvorená podľa § 51 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“) medzi:

I. Zmluvné strany

I. Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie

Letná 9
042 00 Košice
IČO: 0000397610
IČ DPH: SK2020486710
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo bankového účtu (IBAN): SK85 8180 0000 0070 0015 1476
Verejná vysoká škola podľa zákona č. 131/2002 Z. z. Zákon o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Štatutárny zástupca: **Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., rektor univerzity**

Osoba oprávnená uzatvárať a meniť zmluvný vzťah:
doc. Ing. Iveta VASKOVÁ, PhD., dekanka fakulty

Osoby oprávnené rokovať vo veciach realizácie predmetu zmluvy:

doc. Ing. Martin Fujda, PhD.,
riaditeľ Ústavu materiálov a inžinierstva kvality Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie
doc. Ing. Branislav Buľko, PhD.
riaditeľ Ústavu metalurgie Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie
doc. Ing. Dušan Oráč, PhD.
riaditeľ Ústavu recyklačných technológií Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie
(ďalej len „FMFR TUKE“)

a

II. ŽP Výskumno-vývojové centrum s.r.o.

Kolkáreň 35
976 81 Podbrezová
IČO: 44 307 535
IČ DPH : SK 2022650894
DIČ: 2022650894
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s., pobočka Podbrezová
Číslo bankového účtu (IBAN): SK06 0900 0000 0003 0469 1736
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel Sro., vložka č. 15157/S

Zastúpená: **Ing. Pavol Beraxa, PhD. – konateľ a riaditeľ spoločnosti**
Ing. Pavol Buček, PhD. – konateľ spoločnosti

Osoba oprávnená jednať vo veci realizácie predmetu zmluvy: **Ing. Pavol Beraxa, PhD.**
(ďalej len „ŽP VVC“)

I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto rámcovej zmluvy je záväzok zmluvných strán vzájomne spolupracovať v oblasti základného, aplikovaného výskumu a vývoja, riešenie aktuálnych problémov podnikovej praxe, transfer výsledkov vedy a výskumu do praxe ako aj spolupráca pri odbornej príprave študentov na FMFR TUKE.

2. V záujme spolupráce sa zmluvné strany dohodli na týchto spoločných aktivitách počas doby platnosti zmluvy:
- a) spolupráca v oblasti výskumu a vývoja nových druhov žiaruvzdorných materiálov s ohľadom na možnosti ich výroby v podmienkach spoločnosti ŽIAROMAT a.s.,
 - b) spolupráca v oblasti výskumu a vývoja nových druhov žiaruvzdorných materiálov s ohľadom na možnosti ich aplikácie v podmienkach spoločnosti Železiarne Podbrezová a.s.,
 - c) spolupráca v oblasti výskumu a vývoja žiarupevných ocelí kotlových akostí s ohľadom na možnosti ich výroby v podmienkach ŽP a.s.,
 - d) spolupráca v oblasti výskumu a vývoja mikrolegovaných ocelí s ohľadom na plánovaný program ich výroby v podmienkach ŽP a.s.,
 - e) realizácia expertíznych činností hlavne v oblasti mikroštruktúrnej podstaty mechanických vlastností s osobitným zreteľom na elektrónovú mikroskopickú analýzu a dilatometrické analýzy,
 - f) spolupráca v oblasti výskumu a vývoja nových značiek oceľových materiálov, technológie ťahania materiálov za studena, plastických deformácií za tepla, pomocou metodík fyzikálnych a numerických simulácií v rozsahu definovaných podmienok,
 - g) experimentálne stanovovanie napäťovo-deformačných kriviek pre rozšírenie databázy SW DEFORM v rozsahu definovaných podmienok,
 - h) spolupráca v oblasti recyklácie druhotných surovín vznikajúcich pri výrobe ocele a oceľových bezšvíkových rúr v ŽP a.s.,
 - i) optimalizácia geometrie a vnútorného vystrojenia medzipanvy ZPO s využitím fyzikálneho a numerického modelovania prúdenia ocele,
 - j) spolupráca výskumných kapacít, finančných a materiálových prostriedkov vo forme „Združenia“ na základe osobitných zmlúv s FMMR TUKE a jej vedeckými pracoviskami v zmysle § 829 a nasl. Zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka v platnom znení,
 - k) riešenie úloh vyplývajúcich zo spoločných projektov základného, aplikovaného výskumu, vývoja a transferu nových poznatkov do praxe v oblastiach vyšpecifikovaných v tomto bode písm. a) až i),
 - l) urýchlený transfer výsledkov vedy a výskumu do praxe v podobe konkrétnych inovačných projektov,
 - m) prezentácia dosiahnutých výsledkov vzájomnej spolupráce vo forme publikácií na konferenciách, seminároch, sympóziách a pod.,
 - n) spolupráca na poli ľudských zdrojov - odborná príprava študentov zameraných na predmetné oblasti vyšpecifikované v tomto bode pod písm. a) až i), (exkurzie študentov, príprava a realizácia bakalárskych a diplomových, prípadne aj doktorandských prác, spolupráca pri aktualizácii študijných programov).

II. Dohoda o mlčanlivosti

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, informácie a údaje, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, resp. ktoré budú uvedené v jej dodatkoch a ich prílohách, alebo ktoré sa zmluvné strany dozvedeli v súvislosti s touto zmluvou alebo informácie o obsahu a priebehu rokovaní zmluvných strán uzavretiu tejto zmluvy predchádzajúcich a akýchkoľvek budúcich rokovaní zmluvných strán súvisiacich s plnením záväzkov z tejto zmluvy, označujú zmluvné strany za dôverné informácie (ďalej len "Dôverné informácie"), o ktorých sú obe zmluvné strany povinné zachovávať mlčanlivosť, pokiaľ právny predpis alebo písomná dohoda zmluvných strán nestanoví inak.
2. Za Dôverné informácie sa nebudú považovať tie informácie, ktoré (a) sú v čase uzavretia tejto zmluvy verejne známe alebo (b) sa stali po uzavretí tejto zmluvy verejne známymi inak než porušením tohto článku tou zmluvnou stranou, ktorá sa dovoľáva odoprenia statusu Dôverných informácií alebo (c) sú zmluvné strany na základe zákona povinné zverejniť, alebo inak sprístupniť verejnosti.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna z nich bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany neposkytne tretej strane (ďalej len "Tretia strana") žiadnu Dôvernú informáciu s výnimkou, ak jej to ukladá platné právo alebo umožňuje táto zmluva. To nezbavuje zmluvné strany možnosti poskytnúť

akúkoľvek Dôvernú informáciu súdu alebo inému štátnemu orgánu, ak (a) je súd alebo tento štátny orgán oprávnený takúto informáciu požadovať a ak je príslušná zmluvná strana povinná túto informáciu súdu alebo inému štátnemu orgánu poskytnúť, alebo (b) ak by zmluvná strana neposkytnutím informácie súdu alebo inému štátnemu orgánu mohla utpieť vážnu ujmu na svojich právach alebo oprávnených záujmoch.

4. Ak zmluvná strana akýmkoľvek spôsobom poruší povinnosť zachovávaní Dôverných informácií podľa tohto článku, je druhá zmluvná strana oprávnená od nej požadovať náhradu škody, ktorá v dôsledku porušenia tejto povinnosti vznikla, v plnej výške.

III. Všeobecné a záverečné ustanovenia

1. Jednotlivé práce spojené s plnením predmetu zmluvy uvedeného v čl. II ods. 2 písm. a) až k) tejto zmluvy budú naplánované po vzájomnej dohode zmluvných strán a realizované na základe osobitných zmlúv o dielo.
2. Túto zmluvu je možné meniť len po vzájomnej písomnej dohode zmluvných strán, výlučne písomnou formou.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán s trvaním **na dobu neurčitú**, pričom sa takto zároveň aj zosúlaďuje skutočný a právny stav.
4. Platnosť zmluvy môže byť ukončená dohodou zmluvných strán alebo výpoveďou bez uvedenia dôvodov s výpovednou lehotou 3 mesiace, pričom výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
5. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností jednou zo zmluvných strán je druhá zmluvná strana oprávnená jednostranne písomne odstúpiť od zmluvy. V tomto prípade sa ukončí platnosť zmluvy doručením odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane. Účinnosť však bude ukončená až splnením podmienok uvedených v ods. 1 tohto článku zmluvy.
6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dvoch rovnopisoch.
7. Táto zmluva a všetky prípadné dodatky, zmeny či odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť nasledujúcim dňom po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle platnej legislatívy.

V Podbrezovej dňa: 17.05.2021
Za ŽP VVC:

Ing. Pavol Beraxa, PhD.
konateľ a riaditeľ spoločnosti

Ing. Pavol Buček, PhD.
konateľ spoločnosti

V Košiciach dňa: 11.05.2021
Za FMMR TUKE:

doc. Ing. Iveta Vasková, PhD.
dekanka