

Zmluva o spolupráci na vytvorení spoločného laboratória

uzatvorená v súlade s ustanovením §51 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník
(ďalej ako „Zmluva“)

Interné číslo FMMR TUKE: ZOS-12/2022-FMMR

Článok 1

Účastníci zmluvy (zmluvné strany)

- Názov:** Technická univerzita v Košiciach,
Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie
Sídlo: Letná 1/9, 042 00 Košice Sever
IČO: 00397610
DIČ: 2020486710
IČ DPH: SK2020486710
Štatutárny zástupca: Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., rektor univerzity
Osoba oprávnená za FMMR TUKE uzatvárať a meniť zmluvný vzťah:
doc. Ing. Iveta Vasková, PhD., dekanka fakulty
Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných a technických:
doc. Ing. Gabriel Sučík, PhD.
Ústav metalurgie, oddelenie nekovových materiálov
(ďalej iba „FMMR TUKE“)
- Názov:** Ústav materiálového výskumu SAV, v. v. i.
Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice
IČO: 00166804
DIČ: 2020762623
IČ DPH: SK2020762623
Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Pavol Hvizdoš, DrSc., riaditeľ
Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných a technických:
doc. Ing. Karel Saksí, DrSc.
(ďalej iba „ÚMV SAV, v.v.i.“)

Článok 2

Predmet Zmluvy

- Predmetom Zmluvy je vzájomná spolupráca a spojenie výskumných a materiálnych kapacít potrebných pre riešenie úloh vyplývajúcich zo spoločných projektov základného a aplikovaného výskumu, vývoja, inovácií a transferu nových poznatkov do praxe v rámci spoločnej výskumno-inovačnej platformy. Účastníci zmluvy sa dohodli, že pri spoločnej činnosti podľa ods. 1 tohto článku budú používať názov: „Laboratórium merania absorpcie plynov v materiáloch“, ďalej v texte ako **LAP**, alebo iba **Laboratórium**.
- Účelom spolupráce na **LAP** je vybudovanie moderného laboratória, zameraného najmä na merania absorpcie a adsorpcie plynov v materiáloch za účelom výskumu, vývoja a inovácií v oblasti vodíkových technológií, vývoja nových typov metalohydridov a poréznych štruktúr určených pre uskladnenie vodíka.



Článok 3

Postavenie Laboratória

1. Laboratórium je spoločným pracoviskom FMMR TUKE a ÚMV SAV, v.v.i. spolupracujúcich na zmluvnom základe. Zámer vybudovať moderné Laboratórium vznikol zo spoločenskej objednávky na výskum, vývoj a inovácie v oblasti jeho zamerania, uvedenej v Čl. 2 ods. 2 tejto zmluvy.
2. Laboratórium je súčasťou Oddelenia nekovových materiálov na Ústave metalurgie Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach (UMET FMMR TUKE), zároveň je aj súčasťou ÚMV SAV, v.v.i.
3. Materiálové a prístrojové vybavenie Laboratória je zabezpečované zo zdrojov účastníkov zmluvy a aj naďalej ostáva v majetku toho účastníka, ktorý vybavenie pre Laboratórium poskytol.
4. Sídлом Laboratória je budova PK19 (Deliusov pavilón) na adrese Park Komenského 19 v kampuse TUKE. Korespondenčná adresa je: Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, Laboratórium merania absorpcie plynov v materiáloch, Letná 1/9, 042 00 Košice-Sever.
5. Na hospodárenie Laboratória sa vzťahujú platné zákony a vnútorné predpisy účastníkov. Prevádzkové náklady a výnosy pri činnosti laboratória budú upravené následnými zmluvami medzi účastníkmi.

Článok 4

Zameranie Laboratória

1. V oblasti infraštruktúry Laboratória:
 - a) zabezpečuje predpoklady na spoločné využívanie unikátneho technologického a prístrojového vybavenia,
 - b) koncepcne pripravuje nákup príslušenstva k prevádzkovanému laboratórnemu zariadeniu pre výskum, vývoj a inovácie v oblasti zamerania Laboratória,
 - c) spoločne zabezpečuje finančné prostriedky na nákup prístrojovej techniky združovaním prostriedkov (v súlade s aktuálnym zákonom o rozpočtových pravidlách a ďalšími relevantnými predpismi záväznými pre obe zmluvné strany),
 - d) uchádza sa o spoločné projekty, v rámci ktorých je možné obstaranie nákladnej prístrojovej techniky,
 - e) na základe spoločne prijatej koncepcie umožňuje vzdelávanie a odbornú prípravu bakalárov, diplomantov, doktorandov, mladých vedeckých pracovníkov a odborníkov v oblasti zamerania Laboratória,
 - f) vykonáva výskumno-vývojové a expertízne práce s použitím technologických zariadení a prístrojov Laboratória pre potreby iných subjektov.

Článok 5

Činnosť Laboratória

1. Laboratórium vykonáva svoju činnosť na adrese Park Komenského 19, 042 00 Košice-Sever.
2. Laboratórium riadia a za jeho činnosť zodpovedajú spoločne a nerozdielne vedúci Laboratória za každú zo zmluvných strán; za FMMR TUKE doc. Ing. Gabriel Sučík, PhD.; za ÚMV SAV, v.v.i. doc. Ing. Karel Saks, DrSc.

3. Laboratórium rieši úlohy na základe konkrétnych zmlúv a spoločenskej objednávky a o prioritách rozhodujú vedúci, po vzájomnej dohode, ktorí riešia zároveň všetky zásadné otázky činnosti Laboratória. Zmluvu k Laboratóriom riešenej úlohe za Laboratórium podpisujú súčasne FMMR TUKE, ÚMV SAV v.v.i..
4. **Vedúci Laboratória** rozhodujú najmä o týchto otázkach:
 - a) schvaľujú koncepciu rozvoja Laboratória,
 - b) schvaľujú zapojenie Laboratória do vedeckých projektov (prípadne sietí alebo iných konzorcií), pričom určujú zamestnancov na riešenie takýchto projektov a stanovujú ich kompetencie,
 - c) schvaľujú návrh na nákup novej prístrojovej techniky pre Laboratórium,
 - d) navrhujú spôsob a pravidlá spoločného využívania prístrojovej techniky,
 - e) navrhujú rozpočítanie prevádzkových nákladov na zmluvné strany,
 - f) určujú priority v prípade nedostatočnej kapacity prístrojovej techniky v kompetencii Laboratória,
 - g) navrhujú prípadné zmeny alebo doplnenie štatutu Laboratória.
 - h) riadia a koordinujú zamestnancov vyčlenených pre Laboratórium,
 - i) navrhujú riešenie spoločných vedecko-výskumných projektov vrátane zákazkových projektov pre tretie strany,
 - j) navrhujú obnovu prístrojového vybavenia, resp. nákup doplnkovej techniky zo združených prostriedkov,
 - k) zabezpečujú operatívnu agendu Laboratória,
 - l) zodpovedajú za funkčnosť zverenej prístrojovej techniky,
 - m) zabezpečujú údržbu, revízie a školenia obslužného personálu,
 - n) vedú evidenciu o využívaní prístrojovej techniky,
5. Na prácach Laboratória sa podieľajú poverení zamestnanci a doktorandi Oddelenia neželezných materiálov UMIK FMMR TUKE, poverení zamestnanci a doktorandi ÚMV SAV, v.v.i..
6. Zamestnanci vyčlenení zmluvnými stranami do pôsobnosti Laboratória pri svojej práci rešpektujú pokyny vedúcich Laboratória.
7. Každý z účastníkov zmluvy je povinný vyvíjať činnosť na dosiahnutie dojednaného účelu spôsobom určeným v zmluve a zdržať sa akejkoľvek činnosti, ktorá by mohla znemožniť alebo sťažiť dosiahnutie tohto účelu.
8. Zo záväzkov voči tretím osobám sú účastníci zmluvy zaviazaní spoločne a nerozdielne.

Článok 6 Doba platnosti zmluvy

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.

Článok 7 Zánik Laboratória

1. Laboratórium zaniká dohodou zmluvných strán, alebo vypovedaním zmluvy ktorýmkoľvek z účastníkov. Výpoveď musí mať písomnú formu. Pri vypovedaní zmluvy plynie trojmesačná výpovedná lehota, ktorá začína plynúť prvým dňom v mesiaci nasledujúcom po dátume doručenia výpovede ostatným účastníkom. Za doručenie sa považuje aj tzv. fikcia doručenia (odopretie prevziať zásielku, neprevzatie zásielky v odbernej lehote, adresát neznámy/nezastihnuteľný na korešpondenčnej adrese účastníka podľa tejto zmluvy).



2. Zánik Laboratória nemá vplyv na práva a povinnosti účastníkov zmluvy, vyplývajúcich z platných zmluvných vzťahov uzatvorených pred zánikom Laboratória a na pohľadávky a záväzky účastníkov zmluvy, ktoré vznikli pred zánikom Laboratória.

Článok 8

Vstup do priestorov Laboratória

1. Zamestnancom a doktorandom účastníkov združenia môžu osoby podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy umožniť vstup do priestorov Laboratória a/alebo samostatnú prácu v priestoroch Laboratória.
2. ÚMV SAV, v.v.i. sa zavazuje, že v Laboratóriu a príslušných priestoroch TUKE budú zamestnanci a doktorandi ÚMV SAV, v.v.i. primerane dodržiavať organizačný poriadok FMMR TUKE, pracovný poriadok TUKE, pravidlá bezpečnosti práce a ochrany zdravia, pravidlá protipožiarnej ochrany, právne predpisy a požiadavky v oblasti starostlivosti o životné prostredie a ostatné ustanovenia interných predpisov TUKE, s ktorými boli preukázateľne oboznámení, ako aj všetky ostatné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky.
3. ÚMV SAV, v.v.i. zodpovedá FMMR TUKE za všetku škodu spôsobenú porušením povinností menovaných zamestnancov a doktorandov ÚMV SAV v.v.i. podľa predchádzajúceho odseku tohto článku, ako aj za všetku škodu spôsobenú FMMR TUKE inými osobami, ktorým ÚMV SAV, v.v.i. umožní prístup do Laboratória a príslušných priestorov TUKE.

Článok 9

Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 40/1964 Z. z. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, platnými zákonmi a vnútornými predpismi účastníkov zmluvy.
2. Účastníci zmluvy sa zaväzujú oznámiť si navzájom všetky zmeny, ktoré môžu mať akýkoľvek vplyv a dosah na plnenie ustanovení podľa tejto zmluvy alebo môžu spôsobiť zmenu práv a povinností zmluvných strán alebo akýchkoľvek iných podmienok tejto zmluvy.
3. V prípade sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy sa pokúsia účastníci tieto vyriešiť dohodou.
4. Zmeny alebo dodatky k tejto zmluve je možné uskutočniť len písomnými, oprávnenými osobami podpísanými dodatkami k tejto zmluve.
5. Ak zmluva neustanovuje inak, všetky nároky vyplývajúce z nej musia byť voči ostatným účastníkom uplatnené písomne, a to doporučenou zásielkou, alebo zásielkou doručenou formou potvrdeného osobného podania prostredníctvom podateľne účastníka - adresáta. V prípade poštového styku sa za deň uplatnenia nároku považuje deň doručenia doporučenej zásielky poštovým úradom na adresu uvedenú v článku 1 tejto zmluvy. V prípade, že v budúcnosti dôjde k zmene korešpondenčnej adresy účastníkov, sú títo povinní iniciovať jej opravu formou dodatku k tejto zmluve. Za doručenie sa považuje aj tzv. fikcia doručenia (odopretie prevziať zásielku, neprevzatie zásielky v odbernej lehote, adresát neznámy/nezastihnuteľný na korešpondenčnej adrese účastníka podľa tejto zmluvy)
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto zmluva obsahuje kompletne a jedinečné znenie dohody, ktorá sa týka predmetu zmluvného vzťahu medzi nimi. Táto zmluva je nadradená všetkým predchádzajúcim ústnym či písomným návrhom ako aj ďalšej komunikácii medzi oboma účastníkmi.



7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch v slovenskom jazyku s platnosťou originálu, z ktorých každý účastník tohto záväzkového vzťahu dostane po dve (2) vyhotovenia.
8. Účastníci zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu pozorne prečítali, obsahu porozumeli a na dôkaz toho, že text zmluvy so všetkými jej ustanoveniami zodpovedá ich vôli potvrdzujú túto zmluvu svojimi vlastnoručnými podpismi.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č. 1 – Zoznam osôb oprávnených udeľovať povolenie na vstup a prácu v Laboratóriu merania absorpcie plynov v materiáloch.
10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom pri Úrade vlády SR podľa zákona č. 546/2010 Z. z.

Za FMMR TUKE

V Košiciach, dňa 16. JÚN 2022



doc. Ing. Iveta Vasková, PhD.
dekanka fakulty

Za ÚMV SAV, v.v.i.

V Košiciach, dňa 16. JÚN 2022



doc. RNDr. Pavol Hvizdoš, DrSc.
riaditeľ

Príloha č. 1

Zoznam osôb oprávnených udeľovať povolenie na vstup a samostatnú prácu v Laboratóriu merania absorpcie plynov v materiáloch

Za FMMR TUKE:

doc. Ing. Branislav Buľko, PhD., riaditeľ UMET FMMR TUKE
doc. Ing. Gabriel Sučík, PhD., vedúci laboratória za FMMR TUKE

Za ÚMV SAV, v.v.i.:

doc. Ing. Karel Saksľ, DrSc., vedúci Laboratória za ÚMV SAV, v.v.i.
Mgr. Katarína Kušnírová, PhD.

Za FMMR TUKE

16. JÚN 2022

V Košiciach, dňa



doc. Ing. Ivetta Vasková, PhD.
dekanka fakulty

Za ÚMV SAV, v.v.i.

16. JÚN 2022

V Košiciach, dňa



doc. RNDr. Pavol Hvizdoš, DrSc.
riaditeľ

