

Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji v rámci spoločného výskumného pracoviska

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

I.1. Riešiteľ:

Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií,
Letná 9, 042 00 Košice

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
Osoby oprávnené jednat': prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. – dekan fakulty BERG
doc. Ing. Ján Spišák, PhD. – vedúci riešiteľského pracoviska
Riešiteľské pracovisko: Vývojovo-realizačné pracovisko ZaSS, Fakulta BERG
Bankové spojenie (inkasné dáta) : Štátna pokladnica
č. ú.: 7000151425 / 8180
IČO : 00397610
IČ DPH : SK2020486710

I.2. Spoluriešiteľ:

Ústav materiálového výskumu SAV
Watsonova 47, 040 01 Košice

Štatutárny zástupca: RNDr. Pavol Hvizdoš, CSc. – riaditeľ
IČO : 00 166 804
IČ DPH : SK2020762623

ČL. II. PREDMET ZMLUVY

- II.1. Predmetom tejto zmluvy je vzájomná spolupráca v zmysle § 269 a nasl. Obchodného zákonníka a združenie finančných a materiálových prostriedkov podľa § 829 a nasl. Občianskeho zákonníka potrebných pre riešenie úloh vyplývajúcich zo spoločných projektov základného a aplikovaného výskumu, vývoja a transferu nových poznatkov do praxe realizovaných v rámci činnosti a rozvoja **spoločného výskumného pracoviska**.
- II.2. Účelom tejto zmluvy je konkretizácia úloh zmluvných strán a špecifikácia podmienok, za ktorých budú úlohy plnené v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo spoločného riešenia rozvojového projektu v rámci programu SUSPP Agentúry na podporu vedy a výskumu s názvom: **Vývojovo-realizačné pracovisko získavania a spracovania surovín - Centrum spolupráce s praxou** (ďalej len VRP-CSsP).
- II.3. Cieľom činnosti VRP-CSsP ako spoločného pracoviska univerzity a podnikovej praxe je výskum, vývoj a inovačné podnikanie v oblasti získavania a spracovania surovín, predovšetkým riešenie aktuálnych problémov podnikovej praxe a urýchlený transfer výsledkov vedy a výskumu do praxe v podobe konkrétnych inovačných projektov.

ČL. III. POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

III.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti s činnosťou spoločného pracoviska VRP-CSsP prevezmú na seba nasledujúce povinnosti:

Riešiteľ sa zaväzuje:

- v rámci svojej výskumno-vývojovej činnosti sa sústreďovať na problematiku získavania a spracovania surovín a pre potreby podnikovej praxe (prioritne pre svojich zmluvných partnerov) vyvíjať riešenia na všetkých inovačných úrovniach (úroveň elementárneho procesu, komponentu, modulu, agregátu a technológie) a v rámci celého inovačného cyklu (základný a aplikovaný výskum, vývoj, transfer a realizácia) realizovať nasledujúce činnosti:

- a) výskum a vývoj efektívnych postupov získavania a spracovania surovín zahrňujúci:
 - meranie vlastností materiálov a procesov a ich matematické spracovanie,
 - matematické a fyzikálne modelovanie a simulácia procesov,
 - laboratórne a poloprevádzkové overovanie výsledkov výskumu.
- b) vývoj nových technológií a zariadení založených na využití princípu tenkej kompaktnej a fluidizovanej vrstvy,
- c) výskum energetických a environmentálnych procesov,
- d) racionalizácia a optimalizácia existujúcich technologických a logistických procesov,
- e) výskum a vývoj meracích prístrojov a laboratórnych zariadení,
- f) navrhovanie systémov riadenia technologických a výrobných procesov,
- g) projektovanie logistických systémov pre existujúce a nové výrobné procesy,
- h) súvisiaca projekčná, poradenská a konzultačná činnosť.

- zabezpečiť dostatočné personálne kapacity pre efektívnu činnosť VRP-CSsP,
- umožniť zapojenie študentov a doktorandov do výskumno-vývojovej činnosti VRP-CSsP,
- poskytnúť vhodné priestory pre umiestnenie projekčno-komerčnej časti VRP-CSsP (kancelárske priestory a priestory pre prezentáciu riešení a súvisiaci edukačný proces) a priestory pre základný a aplikovaný výskum, t.j. pre tvorbu a overovanie fyzikálnych modelov (dielňa, laboratória, skladovacie priestory),
- zapožičiavať potrebné zariadenia a prístroje na určovanie fyzikálnych, mechanických, reológických a teplotných vlastností surovín a výpočtovú techniku a pod.,
- umožniť odbornú prezentáciu VRP-CSsP a jeho členov v priestoroch univerzity,
- organizačne zabezpečiť zvyšovanie odbornej kvalifikácie vybraným pracovníkom členov VRP-CSsP formou vedecko-výskumných stáží a školení.

Spoluriešiteľ sa zaväzuje:

- aktívne sa zapojiť do budovania VRP-CSsP a do výskumnej činnosti riešením spoločných výskumných projektov v rámci medzinárodných a národných výskumných programov ako aj v rámci hospodárskych zmlúv. Predovšetkým v nasledujúcich oblastiach:
 - a) materiálový výskum v oblastiach súvisiacich s využitím potenciálnych zdrojov nerastných a energetických surovín,
 - b) charakterizácia nerastných surovín, ťažobných a iných anorganických odpadov, ako aj produktov výrobných procesov dostupnými metodikami,
 - c) laboratórne a analytické činnosti súvisiace s bodmi a) a b), vrátane meraní a experimentov,
 - d) vypracovanie dopytovo orientovaných štúdií na výskum, vývoj a využitie relevantných materiálov v oblastiach požadovaných zo strany zadávateľa,
 - e) delegovať do Priemyselnej rady svojho zástupcu, umožniť mu plniť si s tým súvisiace povinnosti a prostredníctvom jeho ovplyvňovať odborné zameranie a činnosť VRP-CSsP,

- f) pre potreby výskumnej činnosti VRP-CSsP súvisiace s riešenými projektami poskytovať potrebné technicko-ekonomické podklady a umožňovať konzultácie s vlastnými kompetentnými pracovníkmi a organizačnými útvarmi,
- g) umožniť odbornú prezentáciu VRP-CSsP a jeho členov v priestoroch ÚMV SAV,
- h) organizačne zabezpečiť zvyšovanie odbornej kvalifikácie vybraným pracovníkom členov VRP-CSsP formou vedecko-výskumných stáží a školení.

III.2. Zmluvné strany sa dohodli, že ostatné nevymenované činnosti, ktorých potreba vznikne počas činnosti VRP-CSsP si rozdelia podľa schopnosti zmluvných strán ich časovo, vecne a ekonomicky efektívne zabezpečiť.

ČL. IV. TERMÍN PLNENIA ZMLUVY

IV.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu o spolupráci vo výskume a vývoji v rámci spoločného výskumného pracoviska VRP-CSsP podpisujú na dobu neurčitú.

ČL. V. VECNÁ ŠPECIFIKÁCIA VÝSKUMU A VÝVOJA

V.1. Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ sa bude spolupodieľať na činnosti a rozvoji VRP-CSsP aj riešením spoločných výskumných a rozvojových projektov ako aj transferom a realizáciou konkrétnych riešení do praxe v zmysle Priemyselnou radou schváleného Strategického plánu výskumu a vývoja VRP-CSsP.

V.2. Zmluvné strany sa dohodli, že riešiteľ pri tvorbe Strategického plánu výskumu a vývoja VRP-CSsP zohľadní rozvojové a inovačné plány a požiadavky spoluriešiteľa.

ČLÁNOK VI. OCHRANA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

VI.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, know-how a riešenia. Poskytnuté informácie, ako aj nové teoretické a všeobecné informácie, znalosti, know-how a riešenia získané počas riešenia predmetu zmluvy ostávajú výlučne vo vlastníctve poskytujúcej zmluvnej strany.

VI.2. Zmluvné strany sa zaväzuje, že poskytnuté informácie, znalosti, know-how a riešenia budú využívať len na účely uvedené v predmete tejto zmluvy, resp. následných spoločných zmlúv.

VI.3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že ostatné obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, bez jeho písomného súhlasu, nesprístupnia tretím osobám, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie tejto zmluvy.

VI.4. Zmluvné strany si vzájomne udeľujú súhlas na slobodné zverejňovanie výsledkov z výskumu realizovaného v rámci spoločných projektov.

ČI. VII. OSOBITNÉ UJEDNANIA

- VII.1. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ v priebehu plnenia predmetu zmluvy budú mať nepredvídané okolnosti vplyv na predmet diela, termín plnenia, resp. iné podmienky a skutočnosti tejto zmluvy, upravia tieto skutočnosti písomným dodatkom k tejto zmluve.
- VII.2. Zmluvné strany sa dohodli, že ktorákoľvek zo zmluvných strán môže túto zmluvu kedykoľvek vypovedať bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota trvá 60 dní a začína plynúť dňom doručenia písomnej výpovede 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.
- VII.3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade výpovede, alebo odstúpenia od zmluvy zo strany spoluriešiteľa sa vypovedajúca zmluvná strana vzdáva vlastníckych práv k hmotnému a duševnému majetku vzniknutému v rámci činnosti spoločného pracoviska financovanej z verejných, resp. spoločne združených finančných zdrojov v prospech riešiteľa. Práva k hmotnému a duševnému majetku vzniknutému z riešenia projektov financovaných len z jeho vlastných zdrojov ostávajú výpoveďou nedotknuté.
- VII.4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade potreby je možné prenesenie záväzku, resp. jeho konkrétnej časti z riešiteľa alebo spoluriešiteľa na iný subjekt po predchádzajúcom súhlase ostatných zmluvných strán.
- VII.5. V prípade výpovede, odstúpenia od zmluvy alebo prenesenia záväzku na tretí subjekt, budú medzi riešiteľom a spoluriešiteľom vysporiadané všetky záväzky a finančné nároky, ktoré zo vzájomnej spolupráce ku dňu výpovede, odstúpenia od zmluvy alebo prenesenia záväzku na tretí subjekt vznikli na oboch zmluvných strán.

ČI. VIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIE

- VIII.1. Táto zmluva sa môže meniť a dopĺňať len po dohode zmluvných strán, a to formou obojstranne potvrdených písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- VIII.2. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých po jej podpísaní obdrží každá zmluvná strana po dve vyhotovenia.
- VIII.3. Vzájomné zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú riadiť ustanoveniami Občianskeho zákonníka.
- VIII.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.
- VIII.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.

Obe zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaným 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 oboch zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy.

Za riešiteľa: Technickú univerzitu v Košiciach, Fakulta BERG,



V Košiciach, 20 APR 2015

.....
prof. Ing. Michal Cehlár, PhD., - dekan

Za spoluriešiteľa: Ústav materiálového výskum SAV, Košice



ÚSTAV
MATERIÁLOVÉHO
VÝSKUMU
SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED
WATSONOVA 47
040 01 KOŠICE

V Košiciach, 15. APR. 2015

.....
RNDr. Pavol Hvizdoš, CSc. – riaditeľ