

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: prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.
Osoby oprávnené jednať: 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 : 00 397 610
IČ DPH : SK2020486710

I.2. Spoluriešiteľ:

WIEMA, s.r.o.
Žalobín 57, 094 03 Žalobín

Štatutárny zástupca: Ing. Slavomír Hermanovský
IČO : 36 449 016
IČ DPH : SK2020000334
Zapísaný v OR OS Prešov, odd.: Sro, vlož. 10554/P

ČL. II. PREDMET ZMLUVY

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**.
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).
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

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 poskytnutím finančného príspevku a do výskumnej činnosti riešením spoločných výskumných projektov v rámci medzinárodných a národných výskumných programov ako aj v rámci hospodárskych zmlúv,
- delegovať do Priemyselnej rady svojho zástupcu, umožniť mu plniť si s tým súvisiace povinnosti a prostredníctvom jeho ovplyvňovať odborne zameranie a činnosť VRP-CSsP,
- pre potreby výskumnej činnosti VRP-CSsP poskytovať potrebné technicko-ekonomické podklady a umožňovať konzultácie s vlastnými kompetentnými pracovníkmi a organizačnými útvarmi,
- zabezpečiť vo vopred dohodnutom rozsahu, termíne a podmienok vyhotovenie a úpravu matematických modelov, simulačných aplikácií, 3D projekcií a vizualizácií, programovanie virtuálnej reality a požadovaných aplikácií, ich inštaláciu a zaškolenie obsluhy, prípadne ďalšie požiadavky podľa potreby činnosti VRP-CSsP,
- vytvoriť a zabezpečiť podmienky pre prevádzkové overovanie vylepšených, resp. nových technologických postupov, riadiacich systémov a logistických koncepcií a využívanie výsledkov výskumu VRP-CSsP pri zefektívňovaní vlastných činností,

- zapožičiavať pre potreby VRP-CSsP potrebné vlastné technické zariadenia pre prezentovanie a verifikovanie nevrhnutých riešení na báze matematických modelov, aplikácií, resp. 3D projekcií,
 - umožniť a organizačne zabezpečiť exkurzie, prevádzkovú odbornú prax študentom a doktorandom resp. pracovníkov univerzity.
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

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. SPOLUFINANCOVANIE A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Spoluriešiteľ sa zaväzuje, že sa bude spolupodieľať na úhrade nákladov spojených s činnosťou a rozvojom VRP-CSsP u riešiteľa vlastnými prostriedkami, ktoré uhradí na účet riešiteľa do 31.5.2016 vo výške : **4 000,- Eur**.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ má právo vyjadriť sa k spôsobu využitia nim poskytnutého finančného príspevku na činnosť VRP-CSsP a riešiteľ sa zaväzuje jeho názor rešpektovať. Riešiteľ po obdržaní finančného príspevku od spoluriešiteľa spracuje a predloží mu na odsúhlasenie plán čerpania príspevku. Po dočerpaní príspevku riešiteľ vystaví pre spoluriešiteľa prehľad skutočného uhrádzania nákladov z príspevku spoluriešiteľa za účelom zúčtovania preddavku u spoluriešiteľa.
3. Okrem v bode IV.1 uvedeného príspevku spoluriešiteľa určeného na spolufinancovanie činnosti VRP-CSsP, spoluriešiteľ sa zaväzuje spolupodieľať aj na riešení a financovaní konkrétnych výskumných úloh a projektov riešených v rámci VRP-CSsP. Vecná náplň riešení, ich časový harmonogram ako aj účel použitia a výška príspevku spoluriešiteľa budú upravené po vzájomnom prekonzultovaní samostatnými hospodárskymi zmluvami.
4. Riešiteľ nie je platcom DPH. Pri riešení komerčných výskumných úloh v rámci vedľajšej hospodárskej činnosti je platcom DPH.

ČL. VI. VECNÁ ŠPECIFIKÁCIA VÝSKUMU A VÝVOJA

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.
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 VII. OCHRANA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

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.
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.
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.
4. Zmluvné strany si vzájomne udeľujú súhlas na slobodné zverejňovanie výsledkov z výskumu realizovaného s finančnou podporou Agentúry na podporu výskumu a vývoja.

ČL. VIII. OSOBITNÉ UJEDNANIA

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.
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.
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.
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.

ČL. IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIE

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.
2. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých po jej podpísaní obdrží každá zmluvná strana po dve vyhotovenia.
3. Vzájomné zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú riadiť rešpektovaním doterajších obchodných zvyklostí v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka.

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.
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 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.

Za riešiteľa: Technickú univerzitu v Košiciach, Fakulta BERG,

V Košiciach, 18.3.2016

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

Za spoluriešiteľa: WIEMA, s.r.o.

V Košiciach, 15. MAR. 2016

.....
Ing. Slavomír Hermanovský – konateľ spoločnosti