

Zmluva o spolupráci č. 51/190117/2014-SPOL

uzavretá v súlade s § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení

Čl. 1 Zmluvné strany

Technická univerzita v Košiciach

Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

Zastúpená: Dr. h. c. prof. Ing. Antonom Čižmárom, CSc., rektorom
(ďalej len „TUKE“)

a

Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166804

Zapísaná v: zriadená podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. a § 10, § 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied

Zastúpená: RNDr. Pavlom Hvizdošom, CSc., riaditeľom
(ďalej len „ÚMV SAV“)

Čl. 2 Preambula

1. TUKE a ÚMV SAV boli v priebehu rokov 2009 až 2014 spoločnými riešiteľmi projektu „Výskum účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií“, ktorý bol financovaný s využitím nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov Európskej únie v rámci operačného programu Výskum a vývoj - OPVaV-2009/2.2/02-SORO.
2. Úspešné riešenie projektu uvedeného v bode 1. tohto článku bolo výsledkom činnosti dvoch samostatných právnych subjektov, súčasných zmluvných strán, kde v rámci TUKE sa na riešení jednotlivých aktivít a dosahovaní vytýčených cieľov podieľali viaceré organizačné zložky tohto subjektu.
3. Zo strany TUKE sa na riešení projektu podieľali nasledovné organizačné zložky:
 - 3.1. Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
 - 3.2. Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove
 - 3.3. Fakulta elektrotechniky a informatiky
 - 3.4. Hutnícka fakulta
 - 3.5. Letecká fakulta
 - 3.6. Stavebná fakulta
 - 3.7. Strojnícka fakulta,ktoré vo vyhlásení obsiahnutom v Memorande o podpore ďalšej spolupráce na výsledkoch projektu VUKONZE, jednomyselne prejavili súhlas s ďalšou spoluprácou medzi zmluvnými stranami.
4. Vzhľadom na uvedené, ako aj k tomu, že projekt špecifikovaný v bode 1. tohto článku bol úspešne implementovaný v období od 12.05.2010 do 28.02.2014, zmluvné strany sa za účelom jeho udržateľnosti, ako aj v snahe na ďalšom rozvoji a implementácii jeho výsledkov v praxi, dohodli na ďalšej spolupráci vo forme a oblastiach, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.

Čl. 3 Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je spolupráca zmluvných strán vo vedecko-výskumnej oblasti so zameraním na zabezpečenie interakcie a dopadov výskumu na inovačné potreby spoločenskej a hospodárskej praxe v oblasti rozvoja a uplatnenia obnoviteľných zdrojov energií v kontexte slovenskej a európskej inovačnej stratégie.
2. Konkrétne oblasti spolupráce zmluvných strán:
 - a) Veda a výskum v oblasti obnoviteľných zdrojov energií
 - b) Inžiniering výskumných, inovačných, resp. vývojových služieb a modulov

- c) Meracie, diagnostické a experimentálne služby
 - d) Poradenské a konzultačné služby v uvedených oblastiach.
3. Zmluvné strany sa za účelom spolupráce v oblastiach uvedených v predchádzajúcich bodoch dohodli, že bude vytvorené samostatné pracovisko začlenené do organizačnej štruktúry TUKE ako samostatné výskumné a vývojové pracovisko v zmysle § 21 ods. 1 písm. b) zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uvedené pracovisko bude základným garantom udržateľnosti projektu v zmysle bodu 4. Preambuly.
 4. Názov pracoviska bude znieť: „Centrum výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií“, v skratke „Centrum VUKONZE“ so sídlom Park Komenského 10, 042 00 Košice.

Čl. 4

Cieľ a formy spolupráce

1. Cieľom spoločnej spolupráce zmluvných strán je:
 - 1.1. vytvoriť efektívnu komunikačnú platformu v oblastiach pôsobnosti medzi výskumnými a vzdelávacími inštitúciami, podnikateľskými subjektami a zahraničnými partnermi
 - 1.2. zatriktívniť sociálne – ekonomické prostredie mesta a regiónu a vytvoriť podmienky pre budovanie znalostnej spoločnosti v regióne
 - 1.3. vytvoriť základ spolupráce pre vstup obidvoch zmluvných strán do Univerzitného vedeckého parku TECHNICOM
 - 1.4. zabezpečiť trvalú udržateľnosť projektu VUKONZE
 - 1.5. na základe osobitných zmlúv spolupracovať v rámci Centra VUKONZE, ktorého základnou úlohou bude riešiť teoretické, ale aj praktické problémy súvisiace s/so:
 - 1.5.1. energetickým využitím biomasy,
 - 1.5.2. využitím vodíka ako alternatívneho paliva budúcnosti
 - 1.5.3. využívaním a získavaním slnečnej energie
 - 1.5.4. využívaním geotermálnych zdrojov z malých a veľkých hĺbok
 - 1.5.5. selektovanými materiálmi a technológiami pre obnoviteľné zdroje energií
 - 1.5.6. výskumom a využívaním vodíkových batérií ako alternatívneho zdroja energií
 - 1.5.7. inteligentným riadením výroby a spotreby elektriny z obnoviteľných energetických zdrojov
 - 1.5.8. optimalizáciou a využívaním obnoviteľných zdrojov energií
 - 1.5.9. integrovanou podporou riadenia životného cyklu rizík pre obnoviteľné zdroje energie.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú spolupracovať tak, aby naplnili stanovené ciele stanovené v tomto článku.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že obchodno-záväzkové vzťahy medzi zmluvnými stranami budú upravené osobitnými zmluvami.

Čl. 5

Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že napĺňanie predmetu a cieľov tejto zmluvy bude realizované prostredníctvom Centra VUKONZE. Postavenie, úlohy a organizačná štruktúra Centra VUKONZE sú upravené v Organizačnom poriadku Centra VUKONZE.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že pracovisko Centrum VUKONZE pri vykonávaní svojej činnosti bude využívať majetok, ktorý bol obstaraný z finančných prostriedkov získaných pri riešení projektu špecifikovaného v čl. 2 bod 1. tejto zmluvy a ktorý vedený v účtovníctve zmluvných strán.
3. Využívaním majetku podľa tohto článku pre potreby Centra VUKONZE nie je dotknutá možnosť využívať tento majetok aj pre plnenie ďalších úloh zmluvných strán.

Čl. 6

Doba

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
2. Zmluvu je možné ukončiť:
 - 2.1. Dohodou zmluvných strán
 - 2.2. Odstúpením od zmluvy z dôvodov porušovania povinností druhou zmluvnou stranou
 - 2.3. Ukončením činnosti, ktorá je predmetom tejto zmluvy.

Čl. 7

Závěrečné ustanovenia

1. Táto zmluva o spolupráci nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len vo forme písomného a očíslovaného dodatku, ktorý musí byť podpísaný obidvomi zmluvnými stranami.
3. Táto zmluva o spolupráci je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, pričom po jej podpise obdrží každá zmluvná strana po 2 vyhotovenia.

RNDr. Pavol Hvizdoš, CSc.
riaditeľ ÚMV SAV

Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
rektor TUKE

V Košiciach dňa 13.10.2014

V Košiciach dňa 06.10.2014