

ZMLUVA O VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCI

Zmluvné strany:

Názov organizácie: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Sídlo: Račianska 1524/75 831 02 Nové Mesto Bratislava
IČO: 00490750
DIČ: 2020798835
IČ DPH: SK2020798835
V zastúpení:: Ing. Karol Iždinský, PhD. riaditeľ
Kontaktné údaje: e-mail: ummsizd@savba.sk

a

Názov organizácie: Slovenská technická univerzita v Bratislave Strojnícka fakulta
Sídlo: Nám. slobody 17 812 31 Bratislava
IČO: 00 397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK 2020845255
Právna forma: verejná vysoká škola na základe zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
V zastúpení:: doc. Ing. Branislav Hučko, PhD., dekan
Kontaktné údaje: e-mail: branislav.hucko@stuba.sk

Preambula:

Spoločné výskumné pracovisko VUJE a.s. a STU v Bratislave pre zvyšovanie bezpečnosti jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti" (ďalej v texte len „Výskumné pracovisko“), sa zaoberá výskumom a diagnostikou vlastností vybraných zariadení pri pôsobení seizmickej udalosti, alebo dlhodobom kmitaní. Výskumné pracovisko bolo vytvorené v rámci riešenia projektu s názvom „Zvyšovanie bezpečnosti jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti“, číslo projektu v ITMS: 26220220171 V predchádzajúcom období bolo pracovisko vybavené modernou diagnostickou a skúšobnou technikou. Počas predchádzajúcej výskumnej a vývojovej činnosti sa získali poznatky, ktoré umožňujú ďalej rozvíjať vedeckovýskumnú činnosť v oblasti deštruktívneho a nedeštruktívneho hodnotenia vlastností zariadení a konštrukcií, pričom STU v Bratislave má záujem spolupracovať s ÚMMS SAV, ktorý v spolupráci s VUJE a.s. získal v tejto problematike dlhoročné skúsenosti. Cieľ tejto Zmluvy je stanoviť podmienky spolupráce medzi Zmluvnými stranami v tejto oblasti.

1 PREDMET ZMLUVY

1.1 Špecifikácia predmetu plnenia

Predmetom tejto Zmluvy sú vedeckovýskumné aktivity zamerané na posudzovanie a hodnotenie seizmickej odolnosti komponentov a zariadení jadrových elektrární, a ich správania sa pri seizmickej udalosti a výskum, vývoj a overovanie nových metód deštruktívneho a nedeštruktívneho hodnotenia seizmickej odolnosti zariadení a komponentov s využitím najnovších poznatkov vedy a výskumu v príslušnej oblasti.

Riešenie uvedených aktivít bude realizované s využitím materiálnych a personálnych kapacít výskumných pracovníkov.

V zmysle podmienok tejto Zmluvy zmluvné strany budú spolupracovať v týchto činnostiach:

- 1.1.1 výskumné činnosti v oblasti skúšok materiálov a zariadení v podmienkach zvýšeného dynamického zaťaženia (kmitania) a simulovaných podmienkach seizmickej udalosti;
- 1.1.2 výskumné činnosti v oblasti projektovania a návrhu modifikácie zariadení s cieľom zvýšenia ich seizmickej odolnosti;
- 1.1.3 poradenstvo a podpora v oblasti seizmickej odolnosti zariadení, modelovanie, simulácia a seizmické výpočty overovania výpočtov pomocou laboratórnych experimentov;
- 1.1.4 každoročné organizovanie medzinárodnej konferencie znižovanie kmitania a hluku.

Aktivity zo strany zmluvných strán budú zahŕňať:

- a) definovanie výskumných potrieb v oblasti hodnotenia nízkofrekvenčnej (seizmickej) odolnosti zariadení pre aplikácie v energetike;
- b) skúšanie nových zariadení v podmienkach blízkych reálnej praxi;
- c) (experimentálne overovanie nových metodík) poradenstvo a konzultácie na hodnotenie odolnosti zariadení a zvyškovej životnosti konštrukčných dielov;
- d) implementáciu výsledkov spolupráce v oblasti výskumu, ako aj navrhnutých metodík hodnotenia vlastností a zvyškovej životnosti do aplikácií v energetických zariadeniach;
- e) vzdelávanie študentov Strojníckej fakulty formou diplomových prác a stáží na ÚMMS SAV.

2 PRÁVO K VÝSLEDKOM ZÍSKANÝM V RÁMCI VÝSKUMNÉHO RIEŠENIA NA ZÁKLADE TEJTO ZMLUVY

2.1 **Riešenie výskumných úloh v rámci tejto Zmluvy si môže vyžiadať:**

- a) Know-how a ďalšie poznatky, ktoré partneri získali pred uzatvorením tejto Dohody (ďalej len "existujúce poznatky")
- b) nové poznatky, ktoré bude potrebné vytvoriť pri riešení úloh v rámci tejto Dohody (ďalej len "nové poznatky")
- c) nové poznatky, ktoré vzniknú počas trvania tejto Dohody na základe riešenia úloh.

2.2 Partneri súhlasia, že existujúce a vedľajšie poznatky sú vlastníctvom partnera, ktorý ich vytvoril. Prístup k takýmto poznatkom môže byť poskytnutý druhému partnerovi na základe jeho písomnej požiadavky bez spoplatnenia avšak len pre potreby riešenia úloh vyplývajúcich z tejto Dohody. Tento prístup nemôže byť ďalej poskytnutý, sublicencovaný, alebo prevedený tretej strane žiadnym spôsobom.

3 OSTATNÉ USTANOVENIA

3.1 **Dôverné informácie**

Zmluvné strany sa zaväzujú všetky informácie vrátane technických dokumentov, prezentácií, výkresov, materiálov, prototypov, obchodných a finančných údajov a pod., ktoré im boli priamo, alebo nepriamo formou poskytnuté druhou zmluvnou stranou (ďalej len dôverné informácie):

- udržiavať v tajnosti pred tretími stranami;

- použiť výhradne na ciele plnenia tejto Dohody;
- poskytovať interne svojim zamestnancom len v miere nevyhnutne potrebnej na plnenie tejto Dohody;
- zodpovedajúco chrániť pred neoprávneným použitím mimo ciele tejto Dohody alebo treťou stranou.

3.1.1 Za dôverné informácie sa nepovažujú informácie ktoré:

- boli prijímateľovi informácií preukázateľne známe pred ich poskytnutím druhou zmluvnou stranou;
- boli verejne dostupné pred ich poskytnutím prijímateľovi;
- stali sa verejne známymi bez porušenia tejto Dohody;
- boli prijímateľovi dôverných informácií poskytnuté aj treťou stranou, s ktorou poskytovateľ dôverných informácií nemá uzatvorenú dohodu o utajovaní;
- poskytovateľ dôverných informácií dopredu písomne vyčlení z rozsahu utajovania;
- prijímateľ musí poskytnúť tretej strane zo zákonných dôvodov (v takom prípade poskytne prijímateľ dôverné informácie v najmenšom možnom potrebnom rozsahu na splnenie zákonnej informačnej povinnosti a bezodkladne o tomto úkone informuje druhú zmluvnú stranu).

3.2 Zmeny a doplnenia Zmluvy

Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy sa môžu vykonať iba na základe dohody obidvoch Zmluvných strán, a to vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k Zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

3.3 Prejav vôle

Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne, zrozumiteľne a nie v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu bez akýchkoľvek výhrad Zmluvu pri plnom vedomí podpisujú.

3.4 Platnosť a účinnosť

Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31.12.2020, platnosť nadobúda v deň podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda deň po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv podľa platných predpisov.

V Bratislave, dňa 29.10.2015

Za

Strojnícku fakultu STU

doc. Ing. Branislav Hučko, PhD.
dekan

V Bratislave, dňa 29.10.2015

Za:

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

Ing.
riaditeľ