

Zmluva o budúcej zmluve a využití výsledkov riešenia APVV projektu v praxi

o spolupráci pri riešení projektu APVV a využití jeho výsledkov v praxi uzavretá podľa 50a Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky (ďalej len „zmluva“):

medzi zmluvnými stranami:

Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV:

Adresa: Dúbravská cesta 9/6319, 845 13 Bratislava
IČO: 00490750
DIČ: 2020798835
IČ DPH: SK 2020798835
V zastúpení: Ing. Martin Nosko, PhD., riaditeľ ústavu
(ďalej len ÚMMS SAV):

a

ProSpon spol. s.r.o.:

Adresa: Jiřího Voskovce 3206 Kladno, 272 01 Česká Republika
IČO: 45145466
V zastúpení: Ing. Zdeňek Čejka, Jednatel firmy
(ďalej len ProSpon spol. s.r.o.):

za nasledovných zmluvných podmienok:

Článok I. Úvodné ustanovenia

1. ProSpon spol. s.r.o. je významný český výrobca širokého sortimentu vysokokvalitných implantátov pre ortopédiu, chirurgiu a traumatológiu. Venuje sa vývoju, výrobe a distribúcie implantátov z biokompatibilného titánu, vrátane príslušného zavádzacieho náradia a nástrojov na protetiku. Má preto prirodzený záujem o každý inovatívny produkt, ktorý by portfólio súčasných vyvíjaných a vyrábaných titánových profilov s vysokou pridanou hodnotou mohol v budúcnosti rozšíriť, prípadne nahradiť. Vzhľadom na to, že ProSpon spol. s.r.o. nedisponuje platným osvedčením o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj podľa § 26a ods. 11 alebo 12 zákona č. 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov, nemôže byť Prijemcom ani Spoluprijemcom podpory v rámci predmetnej výzvy APVV. Prehlasuje však, že pri riešení *projektu* bude aktívne spolupracovať a v prípade úspešného vyriešenia *projektu* je pripravený v súlade s podmienkami tejto zmluvy jeho výsledky prevziať a aplikovať ich v inovácii svojich výrobkov.
2. ÚMMS SAV sa dlhodobo zaoberá vývojom nových kovových materiálov a technológií za účelom pochopenia vzťahu medzi výrobným procesom, vývojom mikroštruktúry

a hodnotením mechanických vlastností. Niekoľko unikátnych riešení bolo v minulosti priamo vyrábaných, alebo implementovaných do výrobných procesov spolupracujúcich spoločností. Preto sa ÚMMS SAV rozhodol pripraviť a podať zámer aplikovaného projektu v rámci verejnej výzvy SK-CZ-RD-21 pre rok 2021 s názvom „**Vývoj čiastočne bioabsorbovateľných kompozitných materiálov na báze Ti / Zn, Mg s využitím aditívnej výroby a infiltrácie**“ v rámci ktorého bude experimentálne testovať vhodnosť pripravených 3D tlačených titánových pórovitých implantátov, ktoré budú infiltrované vhodnými biokompaktibilnými a biodegradovateľnými Zn, Mg zliatinami.

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri ich spolupráci zameranej na využitie výsledkov riešenia projektu výskumu a vývoja s názvom: “ **Vývoj čiastočne bioabsorbovateľných kompozitných materiálov na báze Ti / Zn, Mg s využitím aditívnej výroby a infiltrácie**“
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade pridelenia prostriedkov zo štátnej podpory na projekt, uzatvoria vzájomnú zmluvu o spolupráci pri riešení projektu a využití jeho výsledkov v inovácii výrobkov spoločnosti ProSpon spol. s.r.o. (ďalej len budúca zmluva), rešpektovať nasledovné práva a povinnosti zmluvných strán:

ÚMMS SAV sa zaviaže že:

- projekt vyriešiť v súlade s jeho návrhom pri využití súčasného stavu poznatkov stavu techniky a dodržaní všeobecne záväzných predpisov,
- v prípade nutnosti zmien v riešení voči stavu v návrhu projektu bude bezodkladne o týchto zmenách informovať ProSpon spol. s.r.o.,
- pri riešení projektu úmyselne nepoužije know-how chránené tretími stranami, a v prípade, že to bude nevyhnutné bezodkladne o tejto skutočnosti bude informovať ProSpon spol. s.r.o.,
- bez predchádzajúcej dohody s ProSpon spol. s.r.o. nebude publikovať výsledky riešenia, ktoré by mohli viesť k vzniku patentových práv alebo iných foriem ochrany duševného vlastníctva,
- ponúkne výsledky riešenia projektu prednostne na možnú realizáciu ProSpon spol. s.r.o. v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.

ProSpon spol. s.r.o. sa zaviaže že:

- bude aktívne spolupracovať s ÚMMS SAV na riešení projektu, v rámci poskytnutí potrebnej súčinnosti pri návrhu a príprave titánových poréznych štruktúr, pričom riešiteľia projektu VSČHT Praha a ÚMMS SAV zaistí nákup vstupných materiálov pre 3-D tlač, ako napr. prášky, plyny pre prevoz zariadení v rámci materiálnych nákladov projektu.
- v prípade reálnej aplikovateľnosti a zmysluplnosti výsledkov projektu pre rozvoj firmy prevezme výsledky projektu a aktívne sa bude snažiť o ich rozvoj (pokračujúci výskum a nadväzujúce projekty) s cieľom využiť navrhované technológie v praxi.
 - výsledky, ktoré nevedú k vzniku práv duševného vlastníctva sa môžu vo veľkom rozsahu rozširovať

- ÚMMS SAV sa bude podieľať na nadväzujúcom výskume v súvislosti s nadväzujúcimi nadväzujúcimi projektami, alebo dostane primeranú náhradu zodpovedajúcu trhovej cene za práva duševného vlastníctva, ktoré sú výsledkom činnosti ÚMMS SAV v rámci projektu,
- v prípade aplikácie výsledkov projektu v praxi behom 3 rokov od ukončenia riešenia projektu poskytne ÚMMS SAV ročnú písomnú súhrnnú monitorovaciu správu o spoločenských a ekonomických prínosoch výsledkov riešenia projektu v súlade s usmernením APVV

Článok III.

Doba trvania zmluvy a ukončenie zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, v trvaní odo dňa jej podpisu oboma zmluvnými stranami do uzatvorenia budúcej zmluvy, alebo do termínu oficiálneho oznámenia APVV o neudelení finančnej podpory na projekt.
2. Zmluvné strany sú oprávnené jednostranne odstúpiť od zmluvy výlučne v súlade s ustanoveniami Občianskeho zákonníka v prípade, ak niektorá zo zmluvných strán poruší povinnosti dohodnuté v tejto zmluve a v lehote určenej v písomnej výzve nezjedná nápravu.

Článok IV.

Dohoda o utajovaní

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky neverejné informácie, ktoré im boli poskytnuté druhou zmluvnou stranou pri príprave resp. pri riešení projektu budú zachovávať v tajnosti a nesprístupnia ich bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany tretím osobám. Súčasne sa zaväzujú. Že tieto informácie nepoužijú na iný účel ako je riešenie projektu.

Článok V.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými dodatkami po dohode obidvoch zmluvných strán.
3. Práva a povinnosti touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v SR.
4. Zmluva sa vyhotovuje v troch (3) rovnocenných vyhotoveniach, pričom ÚMMS SAV obdrží dve vyhotovenia a ProSpon spol. s r.o. jedno.

5. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za zjavne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

V Bratislave, dňa 22.11.2021

Za ÚMMS SAV:

Za ProSpon spol. s.r.o.:

.....
Ing. Martin Nosko, PhD.
riaditeľ

.....
Ing. Zdeňek Čejka
Jednatel firmy