

Zmluva o podmienkach poskytnutia účelových prostriedkov na riešenie projektu č. APVV-15-0168 č. /2016

Uzatvorená v zmysle zákona č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v spojení s ustanoveniami zákona č. 303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlách a podľa a § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení medzi zmluvnými stranami:

1. Hlavný riešiteľ projektu:

Sídlo:
IČO:
DIČ:
Štatutárny zástupca:
v zastúpení:
Osoba zodpovedná za riešenie projektu:
Bankové spojenie:
IBAN:
V ďalšom texte hlavný riešiteľ.

Slovenská technická univerzita v Bratislave (ďalej len STU)

Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1
00397687
2020845255
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor STU
prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, dekan MTF STU
prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD.
Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
SK70 8180 0000 0070 0013 3219

2. Spoluriešiteľ projektu:

Sídlo:
IČO:
IČ DPH:
Štatutárny zástupca:
Osoba zodpovedná za riešenie projektu:
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
V ďalšom texte spoluriešiteľ .

Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied (ďalej len ÚMV SAV)

Watsonova 47, 040 01 Košice
00166804
SK2020762623
RNDr. Pavol Hvizdoš, CSc. - riaditeľ
doc. RNDr. František Lofaj, DrSc.
Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
SK90 8180 0000 0070 0028 2433

PREAMBULA

Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej APVV alebo „agentúra“) poskytuje na riešenie vedeckovýskumných projektov účelovú finančnú podporu zo štátnych zdrojov v súlade so zákonom č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja. Rada agentúry na základe hodnotenia nezávislých expertov rozhodla o udelení účelovej podpory hlavnému riešiteľovi na riešenie projektu

„Výskum modifikácie fázových rozhraní v systéme povlak/podložka na zvýšenie adhézie tvrdých povlakov“ ,

(ďalej len „projekt“), ktorý má pridelené identifikačné číslo APVV-15-0168 za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí prostriedkov č. APVV-15-0168 (ďalej len hlavná zmluva, príloha č. 1). Schválený návrh tohto projektu, jeho rozpočet ako aj vecná náplň tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (prílohy č. 2 a 3). Hlavným riešiteľom projektu je STU v zastúpení Materialovotechnologickou fakultou so sídlom v Trnave (ďalej MTF STU), ktorá návrh projektu vypracovala a podala ho na APVV. Zodpovedným riešiteľom projektu je prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD. z MTF STU. ÚMV SAV je spoluriešiteľom projektu.

V súlade s čl. III.6 hlavnej zmluvy môže hlavný riešiteľ poskytnúť finančné prostriedky spoluriešiteľovi uvedenému v návrhu projektu iba na základe osobitnej zmluvy. Zmluvné strany sa preto dohodli uzatvoriť túto zmluvu, ktorá sa bude riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka v jeho platnom znení.

Článok I Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je výskumno-vývojová činnosť, ktorú bude v súlade s postupom a rozpočtom uvedeným v návrhu projektu (prílohy č. 2 a 3) a za podmienok uvedených v tejto zmluve v rámci riešenia projektu vykonávať spoluriešiteľ. Ide najmä o:
 - a) Overovanie technologických a pracovných charakteristík použitých naprašovacích a naparovacích zariadení
 - b) Realizácia experimentov na zariadeniach HiPIMS a HiTUS v Košiciach. Overovanie tribologických vlastností pripravených povlakov. Príprava vzoriek pre analýzu. Komparácia výsledkov medzi riešiteľskými pracoviskami
 - c) Realizácia korigovaných experimentov na základe predchádzajúcich štruktúrnych a tribologických charakteristík.

s nasledovnými výstupmi riešenia projektu:

- a) publikovanie výsledkov projektu v karentovaných časopisoch (najmenej 3 publikácie počas riešenia projektu) a v nerecenzovaných vedeckých periodikách alebo zborníkoch (najmenej 2 publikácie počas riešenia projektu)
 - b) školenie aspoň jedného doktoranda na tému príbuznú téme riešenej v rámci projektu
2. Lehota na riešenie projektu začína dňom 1.7.2016 a uplynie dňom 30.6.2019. Ak APVV na základe žiadosti hlavného riešiteľa schváli predĺženie doby riešenia projektu (najviac o šesť mesiacov), úmerne k tejto lehote sa predĺži aj táto zmluva.
 3. V každom kalendárnom roku riešenia projektu sa spoluriešiteľ zaväzuje splniť všetky úlohy, ktoré mu boli uložené upresneným ročným plánom riešenia projektu uvedeným v aktuálnom ročnom dodatku podľa čl. II.3.
 4. Hlavný riešiteľ sa zaväzuje poskytnúť spoluriešiteľovi finančnú podporu na splnenie jeho úloh vo výške uvedenej v aktuálnom ročnom dodatku podľa čl. II.3. za podmienok uvedených v článku II. tejto zmluvy.

Článok II

Financovanie projektu

1. Na základe schváleného rozpočtu projektu (príloha č. 2) suma pridelená spoluriešiteľovi na celé obdobie riešenia projektu predstavuje 99.898,- € (Deväťdesiatdeväťtisícosemstodeväťdesiatosem eur) pričom na obdobie prvého rozpočtového roka 2016 predstavuje čiastku 19.475,- € (Devätnáťtisíc štyristosedemdesiatpäť eur).
2. Každé poskytnutie podpory na obdobie ďalšieho rozpočtového roka môže hlavný riešiteľ poskytnúť spoluriešiteľovi iba v prípade riadneho plnenia podmienok tejto zmluvy a bude predmetom osobitného ročného dodatku k tejto zmluve, na uzavretie ktorého sa hlavný riešiteľ zaväzuje vyzvať spoluriešiteľa najneskôr do 30 dní po obdržaní finančnej podpory na riešenie projektu z prostriedkov pridelených APVV v danom kalendárnom roku.
3. Podľa výšky finančnej podpory pridelennej na riešenie projektu z APVV navrhne hlavný riešiteľ v každom kalendárnom roku rozdelenie týchto prostriedkov tak, aby sa čo najlepšie zabezpečilo splnenie plánovaných cieľov projektu, pričom však bude rešpektovať pomerné rozdelenie finančných prostriedkov medzi jednotlivé zmluvné strany podľa pôvodne plánovaného rozpočtu, ktorý je uvedený v prílohe č. 2 k tejto zmluve. V súlade s pridelenými prostriedkami aktualizuje hlavný riešiteľ úlohy spoluriešiteľa na daný rok. Návrh hlavného riešiteľa sa po prerokovaní zástupcov zmluvných strán spracuje vo forme ročného dodatku, ktorý sa po podpise zmluvnými stranami stáva neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Do 30 dní od podpisu aktuálneho ročného dodatku zmluvnými stranami prevedie hlavný riešiteľ spoluriešiteľovi polovicu finančných prostriedkov určených v tomto dodatku na jeho činnosť v danom kalendárnom roku. Druhú polovicu vyčlenených prostriedkov prevedie hlavný riešiteľ spoluriešiteľovi najneskôr do 30 dní po odovzdaní polročnej správy podľa článku III.10.
5. Finančné prostriedky určené podľa článku II.1 na činnosť spoluriešiteľa v roku 2016 prevedie hlavný riešiteľ spoluriešiteľovi do 30 dní od podpisu tejto zmluvy. Spoluriešiteľ je oprávnený použiť tieto finančné prostriedky aj na refundáciu (alebo úhradu) nákladov vynaložených na riešenie projektu v období od 1.7.2016.
6. Finančné prostriedky poskytuje hlavný riešiteľ spoluriešiteľovi výlučne za účelom ich využitia na dosiahnutie cieľov projektu uvedených v návrhu projektu resp. aktualizovaných v ročnom dodatku. Finančné prostriedky môže spoluriešiteľ čerpať len v súlade s platnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v platnom znení, zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici v platnom znení, zákonom č. 231/1999 Z. z. o štátnej pomoci v platnom znení, zákonom č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v platnom znení, zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v platnom znení, v súlade s prílohou č. 4 tejto zmluvy a v súlade s usmerneniami a pokynmi hlavného riešiteľa.
7. Prenos nevyčerpaných finančných prostriedkov poskytnutých pred 1.10. príslušného kalendárneho roka nie je povolený. Finančné prostriedky, ktoré boli výnimočne pridelené po 1.10. daného roka a neboli k 31.12. daného roka vyčerpané, môže príjemca a spolupríjemca čerpať v zmysle ustanovenia § 8 odsek 5 zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, t.j. tieto finančné prostriedky je možné použiť do 31.03. nasledujúceho kalendárneho roka s výnimkou miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní vrátane odvodov.
8. Spoluriešiteľ si je vedomý skutočnosti, že na poskytnutie peňažných prostriedkov nad rámec definovaný v aktuálnom ročnom dodatku mu nevzniká právny nárok. Vzhľadom na túto skutočnosť spoluriešiteľ nie je oprávnený uplatňovať voči hlavnému riešiteľovi akékoľvek finančné nároky, vrátane nároku na úhradu škody, súvisiacej s prípadným neposkytnutím ďalších finančných prostriedkov z pôvodne plánovaných v rozpočte projektu podľa prílohy č. 2.

Článok III

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosťou spoluriešiteľa je vykonávať práce na riešení projektu v zmysle návrhu a časového harmonogramu riešenia projektu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (príloha č. 2). Prípadné zmeny plánu riešenia projektu musia byť schválené písomným dodatkom k tejto zmluve.
2. Štatutárny zástupca spoluriešiteľa sa zaväzuje vytvárať v rámci svojej pôsobnosti podmienky na

riešenie, vykonávať kontrolu riešenia projektu a účelovosť používania pridelených finančných prostriedkov. Je zodpovedný za riešenie odbornej časti projektu zo strany spoluriešiteľa a za hospodárenie s pridelenou čiastkou finančných prostriedkov v plnom rozsahu.

3. Spoluriešiteľ je povinný efektívne a hospodárne používať pridelené účelové prostriedky na riešenie projektu v súlade so zákonom č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách v platnom znení.
4. Štatutárny zástupca spoluriešiteľa je povinný zabezpečiť v rámci účtovníctva osobitné sledovanie čerpania účelových prostriedkov po celú dobu účinnosti tejto zmluvy. Všetky finančné výdavky súvisiace s projektom je nevyhnutné doložiť riadnymi dokladmi v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení. Originály finančných dokladov je spoluriešiteľ povinný archivovať najmenej 5 rokov od ukončenia projektu, t.j. od uplynutia lehoty podľa čl. 1.2 tejto zmluvy, resp. do vyriešenia prípadných nezrovnalostí súvisiacich s projektom.
5. Hlavný riešiteľ je oprávnený priebežne kontrolovať vecné plnenie projektu a hospodárenie s finančnými prostriedkami pridelenými spoluriešiteľovi na riešenie tohto projektu.
6. Spoluriešiteľ je povinný poskytovať hlavnému riešiteľovi všetky získané výsledky, finančnú správu a podklady potrebné pre vypracovanie výročných správ a záverečnej správy o riešení projektu.
7. V prípade, ak spoluriešiteľ nesplní niektorú zo svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, hlavný riešiteľ má s ohľadom na závažnosť porušenia právo:
 - a) pozastaviť financovanie projektu pričom akékoľvek čerpanie podpory po doručení oznámenia o pozastavení financovania sa považuje za neoprávnené až do momentu doručenia písomného oznámenia hlavného riešiteľa o ukončení tohto pozastavenia
 - b) znížiť výšku pridelených finančných prostriedkov na nasledujúci rok oproti schválenému rozpočtu
 - c) požadovať od spoluriešiteľa vrátenie poskytnutej podpory v plnej výške alebo len jej časti, v závislosti od výsledkov oponentského konania a následného rozhodnutia rady APVV
 - d) odstúpiť od zmluvy s účinnosťou odo dňa doručenia výpovede spoluriešiteľovi.
8. V prípade odstúpenia od zmluvy podľa článku III.7.d je spoluriešiteľ povinný vrátiť na účet hlavného riešiteľa nespotrebovanú časť poskytnutých finančných prostriedkov. Spotrebované finančné prostriedky je spoluriešiteľ povinný vrátiť v prípade, že boli spotrebované v rozpore s podmienkami stanovenými touto zmluvou, v rozpore s metodickými pokynmi výzvy uvedenými v prílohe 4, alebo v rozpore s platnými právnymi predpismi SR.
9. Hmotný majetok obstaraný spoluriešiteľom na riešenie projektu ostáva jeho majetkom. Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác potrebných na riešenie projektu je spoluriešiteľ povinný postupovať v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.
10. Spoluriešiteľ je povinný vždy do 30. 6. a 15. 12. bežného kalendárneho roka doručiť hlavnému riešiteľovi písomnú správu dokladujúcu splnenie úloh vyplývajúcich zo zadania projektu alebo aktuálneho ročného dodatku a informáciu o použití pridelených finančných prostriedkov. Správa musí obsahovať súpis prác a dosiahnuté výsledky za predchádzajúce polročné obdobie, ako aj podrobný prehľad o použití pridelených prostriedkov podľa skutočných nákladov na riešenie projektu, ktoré boli zaplatené z podpory.
11. Nedodanie správy podľa predchádzajúceho ustanovenia, prípadne jej neschválenie zo strany APVV, je považované za porušenie tejto zmluvy a hlavný riešiteľ je oprávnený postupovať podľa ustanovenia čl. III. bod 8 tejto zmluvy.
12. Spoluriešiteľ je povinný v termíne do troch rokov po skončení projektu dodávať ročne hlavnému riešiteľovi písomnú monitorovaciu správu o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia projektu. Termín pravidelného podávania monitorovacej správy, ako aj usmernenie k jej obsahu bude zverejnené na internetovej stránke agentúry.

Článok IV

Vlastníctvo výsledkov riešenia projektu

1. V otázkach ochrany duševného vlastníctva sa zmluvné strany riadia príslušnými platnými predpismi. Principiálne platí, že výsledky riešenia projektu sú spoločným vlastníctvom riešiteľských organizácií.
2. V prípade patentovania výsledkov riešenia projektu bude patent majetkom zmluvnej strany, ktorá predmetné patentové riešenie vytvorila, pokiaľ sa pri podaní prihlášky patentu nedohodne inak. O

úmysle patentovať výsledok riešenia projektu musia byť všetci spoluriešitelia informovaní najneskôr do 30 dní po podaní patentovej prihlášky. Pokiaľ sa na výsledku riešenia podieľali viacerí spoluriešitelia, možno o jeho patentovú resp. inú ochranu požiadať iba po ich písomnom súhlase. Prítom sa dohodnú spoluvlastnícke podiely na predmetnom výsledku, spôsob úhrady poplatkov za ochranu, ako aj postup pri prípadnom predaji resp. licencovaní patentu tretej strane.

3. Každá zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť utajenie podkladov, údajov a informácií, ktoré získala od druhej zmluvnej strany, prípadne iného spoluriešiteľa v rámci riešenia projektu a nesmie ich poskytnúť tretej strane bez ich výslovného písomného súhlasu.
4. Každá zo zmluvných strán má právo pre svoje potreby využívať bezplatne všetky výsledky riešenia projektu, vrátane patentovo chránených. Prítom však ostáva v platnosti ustanovenie čl. IV.3.
5. Právo na využívanie chránených výsledkov riešenia projektu môže tretím stranám poskytnúť výlučne majiteľ ochranných práv.
6. Hore uvedené práva a povinnosti zmluvných strán vo veci vlastníctva zostávajú v platnosti aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, a to časovo neobmedzene.
7. Práva a záväzky vyplývajúce z vlastníctva k riešeniu úlohy prechádzajú v odôvodnených prípadoch na právnych zástupcov zmluvných strán.
8. Poskytnutie nechránených nepublikovaných výsledkov projektu tretej strane je možné len po písomnom súhlase všetkých spoluriešiteľov projektu. Zmluvné strany sa dohodli vydať takýto súhlas pokiaľ nebudú ohrozené ich oprávnené záujmy.
9. V prípade zámeru publikovať akékoľvek výsledky projektu sa zmluvné strany zaväzujú informovať o tomto zámere všetkých spoluriešiteľov projektu v predstihu najmenej 20 kalendárnych dní pred zverejnením, aby sa zabránilo neúmyselnému porušeniu ich oprávnených záujmov. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade písomného nesúhlasu ktoréhokoľvek spoluriešiteľa s publikovaním niektorého výsledku, tento výsledok zverejnený nebude.
10. Ustanovenia článkov IV.8 a IV.9 zostávajú v platnosti do dvoch rokov po ukončení projektu.

Článok V

Ďalšie ustanovenia

1. O zásadných zmenách ovplyvňujúcich riešenie projektu sú zmluvné strany povinné navzájom sa bez zbytočného odkladu informovať.
2. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Pri každom zverejnení výsledkov projektu musí byť adekvátne uvedená spolupráca všetkých zúčastnených riešiteľov.
4. Všetky zverejnenia výsledkov projektu budú na záver zverejnenia obsahovať poznámku s nasledovným znením: „Táto práca bola podporovaná Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe zmluvy č. APVV-15-0168. V prípade zverejnenia v anglickom jazyku bude znieť: „This work was supported by the Slovak Research and Development Agency under the contract No. APVV-15-0168.“
5. Spoluriešiteľ je oprávnený označiť pracovisko, na ktorom sa projekt rieši, logom APVV a písomným oznamom v tomto znení: „Na tomto pracovisku sa rieši projekt s podporou Agentúry na podporu výskumu a vývoja“.
6. Výsledky riešenia projektu môžu byť využité len spôsobom stanoveným zákonom alebo ustanoveniami tejto zmluvy.

Článok VI

Záverečné ustanovenia

1. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:
 - príloha 1 - Zmluva o poskytnutí prostriedkov č. APVV-15-0168 s účinnosťou od 25.07.2016
 - príloha 2 - Schválený návrh projektu vrátane všetkých jeho súčastí, ktoré popisujú cieľ riešenia projektu, harmonogram, výstupy (VV-B) a jeho rozpočet (VV-C) na celé obdobie riešenia projektu
 - príloha 3 - Vecný zámer riešenia projektu (VV-E)
 - príloha 4 - Usmernenie k hospodáreniu s poskytnutými finančnými prostriedkami v rámci všeobecnej výzvy VV 2015
2. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje písomne a bez zbytočného odkladu oznámiť druhej zmluvnej strane všetky zmeny identifikačných údajov, uvedených v úvodnej časti tejto zmluvy, resp. akúkoľvek inú zmenu skutočností a právnych pomerov, ktoré by mohli mať vplyv na práva alebo záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy.
3. Zmluvné strany nie sú oprávnené prenášať práva a povinnosti určené v tejto zmluve na tretiu osobu.
4. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe písomných dodatkov podpísaných zmluvnými stranami.
5. Zmluva je vyhotovená v troch exemplároch, po jednom pre každú zmluvnú stranu a jednom pre agentúru.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Uzatvára sa na dobu určitú a to na dobu schválenú APVV na riešenie celého projektu.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu prečítali. Sú oprávnené s predmetom zmluvy nakladať, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim, zmluvné prejavy sú dostatočne zrozumiteľné a určité, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k uzatvoreniu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpisujú.

RNDr. Pavol Hvizdoš, CSc.
riaditeľ ÚMV SAV

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan MTF STU

V Košiciach, dňa

V Trnave, d