

ZMLUVA

č. R – 7707/2202

o podmienkach poskytnutia účelových prostriedkov na riešenie projektu č. APVV-21-0051

je uzatvorená v súlade s § 269 ods. 2 v nadväznosti na § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka v znení jeho neskorších zmien a doplnkov, zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v znení neskorších predpisov.

Medzi zmluvnými stranami:

**1. Žiadateľská organizácia,
Zodpovedný riešiteľ**

Technická univerzita vo Zvolene

Sídlo: ul. T.G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen
Zastúpená: Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. rektor
IČO: 00397440
DIČ: SK 2020474808
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000240065/8180
IBAN: SK0881800000007000240065
BIC: SPSRSKBAXXX
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD., DF TU vo Zvolene
Registrácia: zriadená zákonom č. 131/2002 Z. z.
o vysokých školách v znení neskorších predpisov

(ďalej len „hlavný riešiteľ“ alebo „zmluvná strana“)

2. Spoluriešiteľská organizácia: VIPO a.s.

Sídlo: Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske
Zastúpená:
Ing. Karol Vanko, predseda predstavenstva
Ing. Peter Duchovič, podpredseda predstavenstva
IČO: 31409911
DIČ: 2020417630
Bankové spojenie: Bankové spojenie: UniCreditBank
Slovakia Bratislava
Číslo účtu:
IBAN: SK 28 1111 0000 0066 1955 7029
BIC: UNCRSKBX
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:
Ing. Peter Jurkovič, PhD., odd. výskumu polymérov

(ďalej len „spoluriešiteľská organizácia“ alebo „zmluvná strana“)

PREAMBULA

1. Agentúra na podporu výskumu a vývoja poskytuje prostriedky na účelovú finančnú podporu vedy a techniky podľa zákona č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.
2. Rada agentúry na základe hodnotenia nezávislých expertov rozhodla o udelení účelovej podpory na vyriešenie projektu formulovaného hlavným riešiteľom. Agentúra na podporu výskumu a vývoja preto udeľuje hlavnému riešiteľovi podporu na vyriešenie úloh projektu pod názvom:
„Výskum nepravého jadra a bele dreva dreviny Buk lesný (Fagus sylvatica L.) za účelom eliminácie farebných rozdielov procesom termickej úpravy sýtou vodnou parou.,
ktorý má u poskytovateľa pridelené identifikačné číslo APVV-21-0051 za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí prostriedkov č. APVV-21-0051 (príloha č. 1). Časti tohto projektu, vrátane jej príloh, tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Zmluvné strany sa v zmysle ustanovenia § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka dohodli, že táto zmluva sa bude spravovať ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.

Článok I Predmet zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára v súlade s článkom III. ods. 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. APVV-21-0051 (ďalej len zmluva o projekte), v ktorom sa uvádza, že ak hlavný riešiteľ spolupracuje pri riešení projektu s inými právnickými alebo fyzickými osobami uvedenými v projekte v pozícii spoluprijemcu, finančné prostriedky im môže hlavný riešiteľ poskytnúť iba na základe osobitnej zmluvy.
2. Predmetom zmluvy je spoluúčasť spoluriešiteľskej organizácie na riešení čiastkových úloh a etáp projektu APVV-21-0051 (zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.) v zmysle harmonogramu prác a očakávaných výstupov riešenia uvedených v schválenom projekte APVV-21-0051 (príloha č. 2).
3. Lehota na riešenie projektu začína 01.07.2022 a uplynie dňom 30.06.2026 podľa čl. II ods. 6 zmluvy o projekte.
4. Ak agentúra vo výnimočných prípadoch na základe žiadosti hlavného riešiteľa schváli predĺženie doby riešenia projektu najviac o šesť mesiacov, úmerne k tejto lehote predĺži sa aj táto zmluva.

Článok II Financovanie projektu a platobné podmienky

1. Na základe rozpočtu uvedenom v schválenom projekte APVV-22-0051 suma pridelená spoluriešiteľskej organizácii **na celé obdobie riešenia projektu** predstavuje sumu **94 530 EUR**, slovom: **deväťdesiatštyritisícpäťstotridsať** EUR, pričom na obdobie:
rok **2022** predstavuje čiastku **7 732,00 EUR**,
rok **2023** predstavuje čiastku **13 164,00 EUR**,
rok **2024** predstavuje čiastku **13 414,00 EUR**,
rok **2025** predstavuje čiastku **30 536,00 EUR**,
rok **2026** predstavuje čiastku **29 684,00 EUR**.
2. Finančné prostriedky môžu byť poskytnuté najviac na obdobie jedného rozpočtového roka, v ktorom musia byť vyčerpané a spotrebované na určený účel.
3. Každé poskytnutie podpory na obdobie príslušného rozpočtového roka môže žiadateľ poskytnúť iba v prípade riadneho plnenia podmienok tejto zmluvy.
4. Financovanie projektu sa uskutočňuje prevodom finančných prostriedkov na účet spoluriešiteľskej organizácii. Finančné prostriedky na riešenie projektu nositeľ projektu poskytne spoluriešiteľskej organizácii na príslušný rozpočtový rok podľa článku II ods. 10, 11 a 12 zmluvy o projekte, do **30 kalendárnych** dní vždy v nadväznosti na poukázanie príslušnej finančnej časti podpory nositeľovi projektu zo strany APVV. V prípade zmeny plánovaného rozpočtu projektu agentúrou APVV v rámci príslušného roku riešenia projektu, táto zmena pridelenia finančných prostriedkov bude predmetom osobitného dodatku k tejto zmluve.
5. Finančné prostriedky poskytuje hlavný riešiteľ spoluriešiteľskej organizácii výlučne za účelom ich využitia na dosiahnutie cieľov schváleného návrhu projektu zostaveného v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č.172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v znení neskorších predpisov. V odôvodnených prípadoch môže hlavný riešiteľ na základe písomnej žiadosti spoluriešiteľskej organizácie schváliť zmenu rozpočtu úlohy.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ je oprávnený použiť pridelené prostriedky v prvom roku riešenia aj na refundáciu výdavkov na riešenie projektu, ktoré boli vynaložené v období od nadobudnutia platnosti tejto zmluvy po pripísanie finančných prostriedkov na účet spoluriešiteľa, najskôr však od 01.07. 2022. Obdobne platí aj v ďalších rokoch riešenia, že spoluriešiteľ je oprávnený refundovať aj výdavky, ktoré vznikli pri riešení projektu v období medzi 01.01. príslušného rozpočtového roka až do dňa, kedy boli na jeho účet pripísané prostriedky od hlavného riešiteľa.

Článok III Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosťou spoluriešiteľskej organizácie je vykonávať práce na riešení úloh v zmysle návrhu projektu a časového harmonogramu riešenia projektu, ktorý je súčasťou schváleného návrhu projektu a je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (príloha 2).
2. Štatutárny orgán spoluriešiteľskej organizácie sa zaväzuje vytvárať v rámci svojej pôsobnosti podmienky na riešenie, vykonávať kontrolu riešenia úlohy a účelovosť používania pridelených finančných prostriedkov. Všetky finančné výdavky súvisiace s projektom je nevyhnutné doložiť riadnymi dokladmi v súlade so zákonom č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
3. Hlavný riešiteľ je oprávnený kedykoľvek priebežne osobne kontrolovať vecné plnenie úloh, ktoré sú predmetom jednotlivých etáp projektu a to na základe vopred dojednaného termínu a zároveň je oprávnený kontrolovať hospodárenie s finančnými prostriedkami pridelenými spoluriešiteľskej organizácii na riešenie tohto projektu.
4. Štatutárny orgán spoluriešiteľskej organizácie je povinný zabezpečiť v rámci účtovníctva osobitné sledovanie čerpania účelových prostriedkov po celú dobu účinnosti tejto zmluvy.
5. Spoluriešiteľská organizácia je zodpovedná hlavnému riešiteľovi za riešenie odbornej časti projektu a za hospodárenie s pridelenou čiastkou finančných prostriedkov v plnom rozsahu.
6. Spoluriešiteľská organizácia je povinná poskytovať v dojednanom termíne hlavnému riešiteľovi projektu všetky práce a výkony ako výsledky jednotlivých etáp projektu, finančnú správu a podklady potrebné pre vypracovanie ročných správ a záverečnej správy o riešení projektu. V prípade, že tieto budú vykazovať chyby a nedostatky je spoluriešiteľská organizácia povinná ich v dohodnutom termíne odstrániť.
7. Spoluriešiteľská organizácia je povinná efektívne a hospodárne používať pridelené účelové prostriedky na riešenie projektu v súlade so zákonom č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
8. Spoluriešiteľská organizácia je povinná vrátiť na účet hlavného riešiteľa podporu (jej časť), ak finančné prostriedky (ich časť) boli spotrebované v rozpore s podmienkami tejto zmluvy.
9. V prípade, ak spoluriešiteľská organizácia bezdôvodne nesplní niektorú zo svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, hlavný riešiteľ má právo:
 - a) **odstúpiť** od tejto zmluvy,
 - b) **požadovať** od spoluriešiteľskej organizácie vrátenie poskytnutej podpory v plnej výške alebo len jej časti, v závislosti od výsledkov oponentského konania a následného rozhodnutia rady agentúry,
 - c) **pozastaviť financovanie** s okamžitou účinnosťou až na obdobie troch mesiacov. Akékoľvek čerpanie podpory po doručení oznámenia o pozastavení financovania sa považuje za neoprávnené až do momentu doručenia písomného oznámenia agentúry o ukončení tohto pozastavenia,
 - d) **ukončiť financovanie** s okamžitou účinnosťou. Akékoľvek čerpanie podpory po doručení oznámenia o ukončení financovania sa považuje za neoprávnené.

10. Spoluriešiteľská organizácia je povinná materiál, výrobky, práce a služby na riešenie úlohy obstarávať v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a riadi sa ostatnými zákonmi platnými pre rozpočtové a príspevkové organizácie, resp. zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách. v znení neskorších predpisov.
11. Hmotný majetok zakúpený pre potreby riešenia projektu ostane majetkom organizácie, ktorá ho obstarala.
12. Spoluriešiteľská organizácia je povinná archivovať všetky účtovné doklady súvisiace s realizáciou projektu v zmysle všeobecne záväzného predpisu a umožniť výkon kontroly príslušným kontrolným orgánom APVV.

Článok IV

Vlastníctvo výsledkov riešenia projektu

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v zmysle § 21 citovaného zákona č.172/2005 Z.z budú výsledky riešenia projektu spoločným vlastníctvom zmluvných strán. Jedna zo zmluvných strán môže poskytnúť výsledky riešenia projektu inému subjektu len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany.
2. V otázkach ochrany duševného vlastníctva sa zmluvné strany riadia príslušnými predpismi tak, ako to vyplýva z ustanovení Autorského zákona č. 185/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, zák. č. 527/1990 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení neskorších predpisov, zák. č. 435/2001 Z. z. o patentoch a dodatkových ochranných osvedčeniach (Patentový zákon) v znení neskorších predpisov a zák. č. 517/2007 Z.z. o úžitkových vzoroch v znení neskorších predpisov, pričom hlavný riešiteľ ako príjemca poskytnutých finančných prostriedkov z APVV určí sám alebo po dohode so spoluriešiteľskou organizáciou, čo bude výsledkom riešenia projektu podľa právnych predpisov uvedených v tomto odseku a v zmysle § 20 citovaného zákona č.172/2005 Z.z.
3. V prípade patentovania výsledkov riešenia projektu podľa Patentového zákona bude patent majetkom oboch zmluvných strán. Pokiaľ sa nedohodne pomer zmluvných strán na všetkom, čo súvisí s patentovým konaním, budú podiely rovnaké.
4. Každá zo zmluvných strán má právo využívať bezplatne výsledky riešenia projektu.
5. Využitie výsledkov projektu nad rámec cieľov úlohy pre inú podnikateľskú činnosť podlieha súhlasu agentúry.
6. Právo odpredať využívanie patentu formou licencie ďalšiemu subjektu má po dohode so spoluriešiteľskou organizáciou len hlavný riešiteľ ako nositeľ úlohy.
7. Zisk z odpredaja licencie, prípadne z licenčných poplatkov za využívanie patentu(ov) bude spoločný a rozdelí sa medzi hlavného riešiteľa a spoluriešiteľské organizácie podielom, ktorý bude úmerný podielu nimi vynaložených finančných prostriedkov .
8. Horeuvedené práva a povinnosti zmluvných strán vo veci vlastníctva zostávajú v platnosti aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, a to časovo neobmedzene k nechráneným výsledkom riešenia úlohy a počas doby platnosti priemyselného práva k chráneným výsledkom riešenia.

Článok V

Všeobecné ustanovenia

1. O zásadných zmenách ovplyvňujúcich riešene úlohy 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 a predpismi uvedenými v úvode tejto zmluvy.
3. Publikovanie výsledkov získaných v rámci riešenia projektu, s výnimkou vedeckých publikácií v periodických časopisoch, sa môže uskutočniť len na základe schválenia hlavného riešiteľa úlohy, po predbežnom prerokovaní výsledkov počas kontrolného dňa úlohy (s poznámkou „táto práca bola podporovaná Agentúrou na podporu výskumu a vývoja prostredníctvom finančnej podpory na projekt č. APVV-21-0051).

Článok VI

Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ustanovenia § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len CRZ“).
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmlúv v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v CRZ v jej plnom rozsahu.
4. V prípade neodôvodneného neplnenia časového a vecného harmonogramu riešenia úlohy zo strany spoluriešiteľskej organizácie má žiadateľská organizácia – hlavný riešiteľ právo od tejto zmluvy odstúpiť. V takom prípade je spoluriešiteľská organizácia povinná vrátiť žiadateľskej organizácii finančné prostriedky poskytnuté na riešenie plánovaných, ale nerealizovaných etáp projektu.
5. Spoluriešiteľská organizácia nie je oprávnená prenášať práva a povinnosti určené v tejto zmluve na tretiu osobu.
6. Spoluriešiteľská organizácia je povinná ohlásiť hlavnému riešiteľovi bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní všetky zmeny ktoré sa týkajú zmien v zložení riešiteľského kolektívu, v zmene štatutárneho zástupcu spoluriešiteľskej organizácie ako aj iných zmien, ktoré sa dotýkajú informácií obsiahnutých v dokumentácii schváleného projektu č. APVV-21-0051 a zmlúv s nimi súvisiacimi, a hlavný riešiteľ je povinný tieto zmeny bezodkladne písomne oznámiť agentúre.

7. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe písomných dodatkov podpísaných štatutárnymi orgánmi zmluvných strán.
8. Zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, z ktorých tri obdrží žiadateľská organizácia - hlavný riešiteľ, jeden Agentúra na podporu výskumu a vývoja a dva spoluriešiteľská organizácia.
9. 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.
10. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú jej prílohy:

Príloha č. 1: Zmluva o poskytnutí prostriedkov na riešenie projektu č. APVV-21-0051.

Príloha č. 2: Schválený projekt č. APVV-21-0051.

Vo Zvolene, dňa

V Partizánskom, dňa.....

Za žiadateľskú organizáciu:

Za spoluriešiteľskú organizáciu:

.....
Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
rektor

.....
Ing. Karol Vanko
predseda predstavenstva

.....
Ing. Peter Duchovič
podpredseda predstavenstva

.....
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD..
TU vo Zvolene

.....
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
Ing. Peter Jurkovič, PhD.
VIPO a. s.