

Zmluva o riešení projektu a o poskytnutí prostriedkov pri riešení úlohy č. APVV-23-0576

uzatvorená v zmysle ustanovení § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

(ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

I.

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Sídlo:

Vazovova 5
812 43 Bratislava

IČO:

00397687

DIČ:

2020845255

Štatutárny orgán:

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík,
rektora STU

Zastúpený:

prof. Ing. Anton Gatíal, DrSc., dekan FCHPT STU

Korešpondenčná adresa:

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU
Radlinského 9, 812 37 Bratislava

**Osoba zodpovedná za riešenie
projektu:**

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica, Slovenská republika

IBAN:

SK70 8180 0000 0070 0013 3219

(ďalej len „hlavný riešiteľ“)

a

II.

Univerzita komenského v Bratislave

Sídlo:

Šafárikovo námestie 6
814 99 Bratislava

IČO:

00397865

DIČ:

2020845332

Štatutárny orgán:

prof. JUDr. Marek Števček, DrSc., rektor

Zastúpený:

prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc. dekan PRIF UK

Korešpondenčná adresa:

Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842
15 Bratislava

**Osoba zodpovedná za riešenie
projektu:**

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava

IBAN:

SK34 8180 0000 0070 0008 2845

(ďalej len „spoluriešiteľ“)

I. Úvodné ustanovenia

1. Dňa 23.10. 2024 bola medzi Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „Agentúra“) a hlavným riešiteľom uzatvorená zmluva o poskytnutí prostriedkov č. **APVV-23-0576** na riešenie projektu pod názvom **SMART online monitoring odpadových vôd ako systém včasného varovania pred šírením nebezpečných chorôb v spoločnosti a inovatívne technológie dezinfekcie** (ďalej len „Projekt“).
2. Schválená verzia Projektu tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Spoluriešiteľ vyhlasuje, že je so znením Projektu dôkladne oboznámený.
3. Zmluvné strany sa v zmysle ustanovenia § 262 ods.1 Obchodného zákonníka dohodli, že táto Zmluva sa bude spravovať ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.

II. Predmet Zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára v súlade s čl. III ods. 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. **APVV-23-0576**.
2. Predmetom Zmluvy je spolupráca hlavného riešiteľa so spoluriešiteľom na riešení čiastkových úloh a etáp úlohy **APVV-23-0576** (ďalej len „Úloha“) tak, ako sú špecifikované v Projekte.
3. Lehota na riešenie Úlohy začína plynúť dňom 01. 09. 2024 a uplynie dňom 30. 06. 2028. V prípade, ak Agentúra rozhodne o predĺžení doby riešenia, toto predĺženie sa bude vzťahovať aj na túto Zmluvu.

III. Financovanie Projektu

1. Na základe schváleného rozpočtu Projektu suma pridelená spoluriešiteľovi na celú dobu riešenia predstavuje 85 420 eur, pričom na obdobie:
 - rok 2024 predstavuje 8 169,00 eur,
 - rok 2025 predstavuje 18 841,00 eur,
 - rok 2026 predstavuje 24 220,00 eur,
 - rok 2027 predstavuje 24 147,00 eur,
 - rok 2028 predstavuje 10 043,00 eur.
2. Finančné prostriedky môžu byť poskytnuté na obdobie jedného rozpočtového roka alebo na viac rozpočtových rokov, vždy podľa schváleného Projektu. Poskytnuté finančné prostriedky sa musia vyčerpať a spotrebovať na určený účel najneskôr do konca riešenia Projektu alebo v troch rozpočtových rokoch bezprostredne nasledujúcich po roku, v ktorom boli poskytnuté, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, a v súlade so Záväznými podmienkami hospodárenia s finančnými prostriedkami počas riešenia Projektu VV 2023 a ďalšími usmerneniami poskytovateľa.
3. Finančné prostriedky na obdobie príslušného rozpočtového roka môže hlavný riešiteľ poskytnúť iba v prípade riadneho plnenia podmienok tejto Zmluvy. Po ukončení kalendárneho roka sa nevyčerpané finančné prostriedky nevracajú ale presunú do nasledujúceho kalendárneho/rozpočtového roka.
4. Financovanie Projektu sa uskutočňuje prevodom finančných prostriedkov na účet spoluriešiteľa. Finančné prostriedky hlavný riešiteľ poskytne spoluriešiteľovi na príslušný rozpočtový rok alebo viac rozpočtových rokov v závislosti od poskytnutých finančných prostriedkov poskytovateľom do 30 kalendárnych dní po poukázaní príslušnej finančnej časti podpory hlavnému riešiteľovi zo strany Agentúry.
5. V prípade, že Agentúra poukáže finančné prostriedky hlavnému riešiteľovi vo viacerých splátkach ročne, hlavný riešiteľ poskytne spoluriešiteľovi finančné prostriedky vo viacerých splátkach ročne.

6. Spoluriešiteľ prehlasuje, že si je vedomý, že sumy uvedené v ods. 1 tohto článku sa môžu na základe dodatkov k zmluve medzi Agentúrou a hlavným riešiteľom zmeniť a zaväzuje sa takéto zmeny akceptovať. V prípade zmeny plánovaného rozpočtu Projektu bude táto zmena predmetom osobitného dodatku k tejto Zmluve.

IV. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosťou spoluriešiteľa je vykonávať práce na riešení Úlohy v zmysle Projektu a schváleného časového harmonogramu riešenia Úlohy.
2. Povinnosťou hlavného riešiteľa je poskytnúť spoluriešiteľovi finančné plnenie podľa ustanovení čl. III tejto Zmluvy.
3. Spoluriešiteľ sa zaväzuje vytvárať podmienky na riešenie, vykonávať kontrolu riešenia Úlohy a účelovosť používania pridelených finančných prostriedkov. Všetky finančné výdavky súvisiace s Úlohou je nevyhnutné doložiť riadnymi dokladmi v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
4. Spoluriešiteľ je povinný zabezpečiť v rámci účtovníctva osobitné sledovanie čerpania účelových prostriedkov po celú dobu účinnosti a platnosti tejto Zmluvy.
5. Povinnosťou spoluriešiteľa je riadiť sa Záväznými podmienkami hospodárenia s finančnými prostriedkami počas riešenia projektu VV 2023 a ďalšími usmerneniami, ktoré sú zverejnené na webovom sídle Agentúry.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ je oprávnený použiť pridelené finančné prostriedky v prvom roku riešenia Projektu aj na refundáciu výdavkov súvisiacich s riešením Úlohy, ktoré boli vynaložené odo dňa 1.9.2024 po pripísanie finančných prostriedkov na účet spoluriešiteľa od hlavného riešiteľa. Spoluriešiteľ nie je oprávnený uplatniť si náklady na riešenie Úlohy pred termínom určeným na riešenie Projektu podľa tejto Zmluvy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ je v ďalších rokoch riešenia Projektu oprávnený refundovať výdavky, ktoré vynaložil pri riešení Projektu v čase od 1.1. daného kalendárneho roka až do dňa, kedy boli na účet spoluriešiteľa pripísané finančné prostriedky od hlavného riešiteľa, a to len v prípade že odborný orgán (rada agentúry) odporučí projekt ďalej financovať na základe splnenia cieľov Projektu a poskytovateľ poskytne finančné prostriedky v súlade so Zmluvou o poskytnutí prostriedkov APVV.
8. Spoluriešiteľ je povinný poskytovať hlavnému riešiteľovi Projektu všetky získané výsledky, finančnú správu a podklady potrebné pre vypracovanie ročných správ, záverečnej správy o riešení Úlohy a monitorovacích správ riadne a včas v stanovených termínoch.
9. Spoluriešiteľ je povinný predložiť hlavnému riešiteľovi za každý rok riešenia projektu v elektronickej aj listinnej forme (v jednom origináli) podrobnú a dôkladne vypracovanú ročnú správu o postupe prác na projekte z vecného a odborného hľadiska a o hospodárení s poskytnutými finančnými prostriedkami do 20.01. nasledujúceho rozpočtového roka (resp. do hlavným riešiteľom stanoveného termínu v nadväznosti na usmernenie poskytovateľa.). Ročná správa musí obsahovať aj prehľad o výške, spôsobe a účele čerpania finančných prostriedkov za príslušné obdobie, vypracovaný podľa skutočne vynaložených nákladov a výdavkov na riešenie Projektu a v súlade s platnými Záväznými podmienkami hospodárenia s finančnými prostriedkami počas riešenia projektu VV2023, resp. usmerneniami poskytovateľa a hlavného riešiteľa. Súčasťou finančnej správy musí byť aj tabuľka zúčtovania so štátnym rozpočtom ako aj zdôvodnenie zmien v čerpaní oproti pôvodnému rozpočtu za daný rok a zdôvodnenie zmien oproti plánu na rok nasledujúci.
10. Ročnú správu nie je potrebné vypracovať za rok, v ktorom spoluriešiteľ vypracuje záverečnú správu. Spoluriešiteľ je povinný do 20 kalendárnych dní odo dňa uplynutia lehoty na riešenie

projektu alebo podľa pokynu hlavného riešiteľa v nadväznosti na usmernenie poskytovateľa s ohľadom na koniec lehoty na riešenie projektu doručiť (elektronickou poštou a písomne v jednom vyhotovení) hlavnému riešiteľovi podrobnú a dôkladne vypracovanú záverečnú správu o postupe prác z vecného a odborného hľadiska na projekte a o hospodárení s poskytnutými prostriedkami za obdobie posledného roka riešenia Projektu. Záverečná správa musí obsahovať aj prehľad o výške, spôsobe a účele čerpania finančných prostriedkov za príslušné obdobie rozpočtového roka, vypracovaný podľa skutočne vynaložených nákladov a výdavkov na riešenie Projektu a v súlade so Záväznými podmienkami hospodárenia s finančnými prostriedkami počas riešenia projektu VV2023, resp. platnými usmerneniami poskytovateľa ako aj príjemcu v danom rozpočtovom roku do dňa uplynutia lehoty riešenia Projektu. Spoluriešiteľ sa zaväzuje vrátiť nevyčerpané (nespotrebované) finančné prostriedky na účet hlavného riešiteľa na základe záverečnej správy do 20 kalendárnych dní po ukončení zúčtovacieho obdobia alebo v termíne, ktorý určí hlavný riešiteľ v dôsledku usmernenia poskytovateľa.

11. Hlavný riešiteľ je povinný údaje o finančných prostriedkoch a zdôvodnenia čerpania z čiastkových ročných správ RS2 a záverečnej správy ZS2 spoluriešiteľa zahrnúť v plnom rozsahu do ročných správ a záverečnej správy pre poskytovateľa. Ročná/záverečná správa sú podkladom aj k posúdeniu účelnosti čerpania finančných prostriedkov.
12. Spoluriešiteľ je povinný, každoročne po dobu troch po sebe nasledujúcich rokov predkladať hlavnému riešiteľovi monitorovaciu správu o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia projektu za svoju časť Projektu (Úlohu), a to podľa usmernení hlavného riešiteľa v nadväznosti na pokyny poskytovateľa. Spoluriešiteľ monitorovaciu správu o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia Projektu predkladá každoročne v lehote písomne oznámenej hlavným riešiteľom v nadväznosti na usmernenie zo strany poskytovateľa v elektronickej podobe osobe zodpovednej za riešenie Projektu u hlavného riešiteľa.
13. Spoluriešiteľ je povinný efektívne a hospodárne používať pridelené účelové prostriedky na riešenie Úlohy 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.
14. Spoluriešiteľ je povinný 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 riadiť sa ostatnými platnými a účinnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
15. Finančné prostriedky, ktoré boli určené na čerpanie v období rozpočtového roka a v tomto období neboli vyčerpané, môžu byť použité v nasledujúcom rozpočtovom roku a to iba v súlade so zákonom 523/2004 Z. z., zákonom č. 131/2002 Z. z. a výlučne v zmysle Záväzných podmienok, resp. usmernení poskytovateľa a príjemcu.
16. Hlavný riešiteľ je oprávnený priebežne kontrolovať vecné plnenie Projektu a hospodárenie s finančnými prostriedkami po celú dobu účinnosti tejto Zmluvy. Spoluriešiteľ je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní kontroly/auditu Projektu na základe rozhodnutia Agentúry alebo inej oprávnenej osoby.
17. Vlastníctvo majetku obstaraného alebo vytvoreného pri riešení Úlohy sa riadi ust. § 21 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon č. 172/2005 Z. z.“).
18. Spoluriešiteľ je povinný vrátiť v stanovenej lehote na účet hlavného riešiteľa finančné prostriedky, ak hlavný riešiteľ alebo orgán, ktorý poskytuje finančné prostriedky na riešenie Projektu zistí, že prostriedky boli použité v rozpore s podmienkami stanovenými touto Zmluvou, v rozpore s rozpočtom Projektu, v rozpore so Záväznými podmienkami hospodárenia s finančnými

prostriedkami počas riešenia projektu VV2023, v rozpore s usmerneniami hlavného riešiteľa alebo v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

19. Všetky výskumné činnosti zahrňujúce ľudských účastníkov, ľudské embryá, tkanivá, ako aj výskumné činnosti používajúce zvieratá, musia byť schválené príslušnými etickými komisiami v súlade s príslušnými zákonmi a všeobecne záväznými predpismi, a to pred začiatkom lehoty na riešenie Projektu.

V. Vlastníctvo výsledkov riešenia Úlohy

1. Práva k výsledkom riešenia Projektu sa riadia ustanoveniami § 21 Zákona č. 172/2005 Z. z.
2. V otázkach ochrany duševného vlastníctva sa zmluvné strany riadia príslušnými predpismi tak, ako to vyplýva najmä z ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov a zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov (patentový zákon) v znení neskorších predpisov.

VI. Ochrana osobných údajov

1. Zmluvné strany sa zaväzujú zabezpečiť dodržiavanie Nariadenia č. 679/2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe týchto údajov (Nariadenie GDPR) a zákona č. 18/2018 Z. z. na ochranu osobných údajov. Spoluriešiteľ súčasne berie na vedomie, že Agentúra je v rozsahu a na základe zákona č. 172/2005 Z. z. oprávnená spracovávať osobné údaje všetkých riešiteľov Projektu.
2. Spoluriešiteľ je v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi o ochrane osobných údajov povinný chrániť osobné údaje, zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch a o bezpečnostných opatreniach na ich ochranu, využívať osobné údaje iba pre pracovné potreby, a to v rozsahu zverených oprávnení a bez preukázateľného písomného súhlasu poskytovateľa nesmie osobné údaje zverejňovať, poskytovať, sprístupňovať a vytvárať neautorizované.

VII. Všeobecné ustanovenia

1. Spoluriešiteľ nie je oprávnený prenášať práva a povinnosti určené v tejto Zmluve na tretiu osobu.
2. Zmluvné strany sú povinné navzájom sa bez zbytočného odkladu informovať o akýchkoľvek zásadných skutočnostiach, ktoré majú vplyv na riešenie Úlohy.
3. Všetky zverejnenia výsledkov Úlohy musia obsahovať poznámku s nasledovným znením: „Táto práca bola podporená Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe Zmluvy č. APVV-23-0576“. V prípade zverejnenia v anglickom jazyku bude znenie „This work was supported by the Slovak Research and Development Agency under the Contract No. APVV-23-0576“.
4. Spoluriešiteľ je oprávnený označiť pracovisko, na ktorom sa projekt rieši, logom Agentúry na podporu výskumu a vývoja a písomným oznamom v tomto znení: „Na tomto pracovisku sa rieši projekt podporený Agentúrou na podporu výskumu a vývoja“.
5. Spoluriešiteľ nie je bez súhlasu hlavného riešiteľa oprávnený zverejniť nijaké (ani čiastkové) výsledky riešenia Úlohy s výnimkou vedeckých publikácií v periodických časopisoch.

VIII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán.
2. V prípade vypovedania Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. APVV-23-0576 zo strany poskytovateľa je výpovedná lehota tejto Zmluvy určená Zmluvou o poskytnutí prostriedkov

APVV č. APVV-23-0576. Táto Zmluva skončí najneskoršie v deň uplynutia výpovednej lehoty podľa Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. APVV-23-0576. Termín ukončenia tejto Zmluvy bude zo strany hlavného riešiteľa písomne oznámený spoluriešiteľovi.

3. V prípade, ak spoluriešiteľ nesplní niektorú zo svojich povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy, hlavný riešiteľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy.
4. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom doručenia tejto skutočnosti spoluriešiteľovi.
5. V prípade, ak bude hlavnému riešiteľovi uložená Agentúrou pokuta z dôvodu nesplnenia si povinností zo strany spoluriešiteľa, spoluriešiteľ sa zaväzuje túto pokutu uhradiť na účet hlavného riešiteľa do 7 dní po doručení výzvy hlavným riešiteľom.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu jej písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať najmä prostredníctvom doporučeného doručovania poštou alebo doručovania elektronickými prostriedkami (e-mail). Písomnosť sa považuje za doručенú, ak dôjde do dispozície druhej zmluvnej strany na adrese uvedenej v záhlaví tejto zmluvy, a to aj prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, v ktorý došlo k vráteniu nedoručenej písomnosti odosielateľovi (bez ohľadu na prípadnú poznámku „adresát neznámy“), alebo deň, v ktorý prišlo k odopretiu prijatia písomnosti. Vzájomná komunikácia zmluvných strán súvisiaca s touto Zmluvou, ak nepôjde o ukončenie zmluvy, zmeny zmluvy, alebo iné úkony týkajúce sa dispozície s touto Zmluvou a prípady, kedy táto Zmluva predpokladá listinnú formu zásielky, môže prebiehať aj v elektronickej forme. V prípade doručovania elektronickými prostriedkami sa vyžaduje zaslanie odpovedného e-mailu potvrdzujúceho prijatie písomnosti zmluvnou stranou. Ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické potvrdenie o úspešnom doručení elektronickej zásielky, zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, že zásielka doručovaná elektronicke bude považovaná za doručенú momentom odoslania elektronickej správy zmluvnou stranou, ak zmluvná strana nedostala automatickú informáciu o nedoručení elektronickej správy.

Doručenie elektronickými prostriedkami medzi zmluvnými stranami sa bude uskutočňovať prostredníctvom nasledujúcich e-mailových adries:

E-mailová adresa príjemcu:

E-mailová adresa spolupríjemcu:

3. Zmluvné strany deklarujú, že prípadné spory, ktoré by vyplynuli z realizácie zmluvy budú riešiť vzájomným osobným rokovaním (dohodou alebo zmierom), pričom právo uplatniť si svoje nároky súdnou cestou ostáva zmluvným stranám zachované. V súdnom konaní s treťou stranou je aktívne/pasívne legitimovaná tá zmluvná strana, ktorá je pôvodcom škody alebo sporu. Táto zmluvná strana bude znášať všetky náklady spojené s konaním (súdne trovy, trovy právneho zastúpenia a ďalšie účelne vynaložené náklady).
4. Túto Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami.

5. Táto Zmluva je vyhotovená v piatich identických rovnopisoch, z ktorých 2 rovnopisy dostane hlavný riešiteľ, 2 rovnopisy spoluriešiteľ a 1 rovnopis APVV.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k uzatvoreniu tejto Zmluvy a na znak súhlasu ju podpisujú.

Podpisy zmluvných strán:

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

za hlavného riešiteľa

za spoluriešiteľa

prof. Ing. Anton Gatial, DrSc.,
dekan FCHPT

prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc.
dekan PRIF UK