

## **Zmluva o spolupráci na riešení projektu č. APVV-20-0111**

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
(ďalej len „Zmluva o spolupráci“ alebo „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

### **Centrum pre využitie pokročilých materiálov Slovenskej akadémie vied**

Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 11 Bratislava  
Štatutárny zástupca: RNDr. Eva Majková, DrSc., riaditeľka  
IČO: 50976044  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK67 8180 0000 0070 0061 3423  
Osoba zodpovedná za  
riešenie Projektu: Dr. Peter Šiffalovič, PhD.

(ďalej len „hlavný riešiteľ“)

a

### **Univerzita Komenského v Bratislave**

Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava  
Štatutárny zástupca: prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor  
IČO: 00397865

Súčasť: Fakulta matematiky, fyziky a Informatiky UK v Bratislave  
Adresa: Mlynská dolina F1, 842 48 Bratislava  
V zastúpení: prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc., dekan  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK22 8180 0000 0070 0021 0034  
osoba zodpovedná za  
riešenie Projektu: prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.

(ďalej len „spoluriešiteľ“ )

(ďalej každý jednotlivu aj ako „zmluvná strana“ a spolu aj ako „zmluvné strany“)

## **Článok I. Všeobecné ustanovenia**

V súlade so zákonom č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 172/2005 Z. z.“) Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „agentúra“ alebo „poskytovateľ“) ako poskytovateľ, rozhodla o poskytnutí finančných prostriedkov na riešenie projektu pod názvom **Pokročilé lítiové batérie s dlhou životnosťou (akronym „BATAX“)**, ktorý má u poskytovateľa pridelené identifikačné číslo APVV-20-0111 (ďalej len „Projekt“).

## **Článok II. Predmet zmluvy**

Predmetom tejto Zmluvy je poskytnutie finančných prostriedkov na riešenie Projektu spoluriešiteľovi v súlade s ods. 6 čl. III Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. APVV-20-0111 a úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti s účasťou spoluriešiteľa na riešení Projektu.

## **Článok III. Poskytnutie finančných prostriedkov spoluriešiteľovi a spôsob ich čerpania**

1. Hlavný riešiteľ sa zaväzuje poskytnúť spoluriešiteľovi za účelom realizácie Projektu finančné prostriedky v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto Zmluve.
2. Finančné prostriedky poskytnuté na riešenie Projektu môžu byť spoluriešiteľom použité len v lehote určenej na riešenie Projektu a len na stanovený účel.
3. Lehota na riešenie Projektu začína plynúť dňom 01.07.2021 a uplynie dňom 30.06.2025. Agentúra je oprávnená vo výnimočných prípadoch schváliť predĺženie tejto lehoty, na základe písomnej odôvodnenej žiadosti, najviac však o šesť mesiacov tak, aby celková doba na riešenie projektu nepresiahla 48 mesiacov. Predĺženie lehoty nemá vplyv na výšku poskytnutých finančných prostriedkov. Lehota na riešenie projektu môže byť predĺžená aj v súlade s § 27a zákona č. 172/2005 Z. z., pričom podmienky a spôsob predlžovania tejto lehoty budú stanovené poskytovateľom a môžu byť odlišné od podmienok a spôsobu, ktoré sú uvedené vyššie.
4. Finančné prostriedky na riešenie Projektu budú poskytnuté spoluriešiteľovi maximálne do výšky 30 000,- EUR (slovom tridsaťtisíc eur) na bežné výdavky.
5. Finančné prostriedky na riešenie Projektu môže hlavný riešiteľ poskytnúť vždy maximálne na obdobie jedného rozpočtového roka (alebo jeho časti) podľa schváleného Projektu, v rámci ktorého sa tieto musia vyčerpať a spotrebovať na určený účel.
6. Finančné prostriedky hlavný riešiteľ poskytne v jednej platbe na príslušný rozpočtový rok podľa schváleného Projektu, a to nasledovne:
  - na rok 2021 suma 3 440,- € (slovom tritisícštyristoštyridsať Eur)
  - na rok 2022 suma 7 505,- € (slovom sedemtisícpäťstopäť Eur)
  - na rok 2023 suma 7 505,- € (slovom sedemtisícpäťstopäť Eur)
  - na rok 2024 suma 7 505,- € (slovom sedemtisícpäťstopäť Eur)
  - na rok 2025 suma 4 045,- € (slovom štyritisícštyridsaťpäť Eur)
7. Hlavný riešiteľ poukáže finančné prostriedky spoluriešiteľovi na 1. rok riešenia Projektu na účet v tvare IBAN: SK22 8180 0000 0070 0021 0034 v lehote do 10 dní od zverejnenia Zmluvy o spolupráci v Centrálnom registri zmlúv hlavným riešiteľom.
8. Hlavný riešiteľ poukáže finančné prostriedky spoluriešiteľovi na ďalšie roky riešenia Projektu na účet v tvare IBAN: SK22 8180 0000 0070 0021 0034 v lehote do 10 dní odo dňa, kedy boli na účet hlavného riešiteľa pripísané finančné prostriedky od poskytovateľa.
9. Zmluvné strany berú na vedomie, že v prípade, ak dôjde k zmene výšky pridelených finančných prostriedkov zo strany poskytovateľa v danom roku riešenia Projektu, táto zmena bude predmetom osobitného dodatku k tejto Zmluve.
10. Spoluriešiteľ môže čerpať finančné prostriedky len v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej

správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 523/2004 Z. z.“), zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci) (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“), zákonom č. 172/2005 Z. z., v súlade so Zmluvou o poskytnutí prostriedkov č. APVV-20-0111 zverejnenou v Centrálnom registri zmlúv (príloha č. 2 tejto Zmluvy), s Projektom (príloha č. 1 tejto Zmluvy), so Záväznými podmienkami hospodárenia s finančnými prostriedkami počas riešenia projektu VV2020, resp. ďalšími usmerneniami zverejnenými poskytovateľom na svojej webovej stránke a v súlade s touto Zmluvou.

11. Všetky náklady súvisiace s Projektom je nevyhnutné doložiť prehľadom o výške, spôsobe a účele čerpania finančných prostriedkov, vypracovaným podľa skutočných nákladov na riešenie Projektu a platných usmernení poskytovateľa. Prijemca je povinný uchovávať všetky dokumenty vrátane účtovných dokladov týkajúcich sa Projektu najmenej počas 5 rokov nasledujúcich od roku, kedy uplynie lehota na riešenie Projektu.
12. Pri obstaraní tovarov, služieb a verejných prác, ktoré majú byť hrazené z poskytnutých finančných prostriedkov, je potrebné postupovať v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
13. Finančné prostriedky, ktoré boli určené na čerpanie v období rozpočtového roka a v tomto období neboli zo závažných a preukázateľných dôvodov spotrebované, môžu byť použité v nasledujúcom rozpočtovom roku iba v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z.
14. Spoluriešiteľ je povinný priebežne kontrolovať priebeh prác spojených s riešením Projektu a čerpanie poskytnutých finančných prostriedkov.
15. Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ je oprávnený použiť pridelené finančné prostriedky v prvom roku riešenia Projektu aj na refundáciu nákladov súvisiacich s riešením Projektu, ktoré boli vynaložené odo dňa 01.07.2021 až do dňa, kedy boli na účet spoluriešiteľa pripísané finančné prostriedky od hlavného riešiteľa.
16. Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ je v ďalších rokoch riešenia Projektu oprávnený refundovať náklady, ktoré vynaložil pri riešení Projektu v čase od 01.01. daného kalendárneho roka až do dňa, kedy boli na účet spoluriešiteľa pripísané finančné prostriedky od hlavného riešiteľa.

#### **Článok IV.**

##### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

1. Spoluriešiteľ zodpovedá hlavnému riešiteľovi za včasné a riadne vykonanie Projektu, za riadne použitie finančných prostriedkov v súlade so schváleným rozpočtom projektu a za včasné a riadne plnenie si povinností podľa tejto Zmluvy.
2. Ak spoluriešiteľ zistí, že povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy nemôže z rôznych príčin splniť, je povinný o tom bezodkladne informovať hlavného riešiteľa.
3. Spoluriešiteľ je povinný doručiť hlavnému riešiteľovi za každý rok riešenia Projektu v elektronickej forme 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 písomne oznámeného termínu spoluriešiteľovi v nadväznosti na usmernenie poskytovateľa v prípade poskytnutia finančných prostriedkov po 01.08.). 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 VV2020, 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. V prípade ak spoluriešiteľ nespotrebuje pridelené finančné prostriedky v danom rozpočtovom roku do 31.12. daného rozpočtového roka je povinný ich vrátiť na účet hlavného riešiteľa do 31. 1. nasledujúceho roka (v ktorom sa podáva vyúčtovanie a ročná správa). V prípade pridelenia finančných prostriedkov spoluriešiteľovi po 01.08. rozpočtového roka bude spoluriešiteľ postupovať podľa Závazných podmienok hospodárenia s finančnými prostriedkami počas riešenia projektu VV2020, bod 9.2 a zároveň sa bude riadiť aktuálnymi pokynmi hlavného riešiteľa. V prípade, že časť finančných prostriedkov pridelených po 01.08. daného rozpočtového roka nebude vyčerpaná do 31.03. nasledujúceho rozpočtového roka, je spoluriešiteľ povinný vrátiť ich na účet hlavného riešiteľa do 06.04. alebo v termíne, ktorý písomne bezodkladne oznámi hlavný riešiteľ spoluriešiteľovi v dôsledku usmernenia poskytovateľa.

4. Spoluriešiteľ je povinný do 20 kalendárnych dní odo dňa uplynutia lehoty na riešenie Projektu alebo podľa písomného pokynu hlavného riešiteľa v nadväznosti na usmernenie poskytovateľa s ohľadom na koniec lehoty na riešenie Projektu doručiť elektronickou poštou 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 Závaznými podmienkami hospodárenia s finančnými prostriedkami počas riešenia projektu VV2020, resp. platnými usmerneniami poskytovateľa ako aj hlavného riešiteľa 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 písomne oznámi hlavný riešiteľ spoluriešiteľovi bezodkladne po usmernení poskytovateľa.
5. 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, 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.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k huteľným veciam a nehnuteľnostiam zaobstaraným z poskytnutých finančných prostriedkov sa riadi ustanovením § 21 ods. 2 zákona č. 172/2005 Z. z.
7. Všetky výskumné činnosti zahŕňajúce 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.
8. Vlastníctvo k výsledkom riešenia Projektu sa riadi ustanoveniami § 21 zákona č. 172/2005 Z. z.. Ak pri riešení projektu príde k vytvoreniu diela alebo iného predmetu duševného vlastníctva (ďalej aj ako „predmety DV“) v zmysle príslušných právnych predpisov aj spolupôsobením spoluriešiteľa, budú práva duševného vlastníctva

k predmetom DV patriť aj spoluriešiteľovi v rozsahu, ktorý primerane odráža jeho pracovné úlohy, príspevky a príslušné záujmy.

9. Všetky zverejnenia výsledkov projektu musia obsahovať poznámku s nasledovným znením: „Táto práca bola podporená Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe Zmluvy č. APVV-20-0111“. V prípade zverejnenia v anglickom jazyku bude znenie „This work was supported by the Slovak Research and Development Agency under the Contract no. APVV-20-0111“.
10. Spoluriešiteľ je oprávnený označiť pracovisko, na ktorom sa Projekt rieši, logom poskytovateľa a písomným oznamom v tomto znení: „Na tomto pracovisku sa rieši Projekt podporený Agentúrou na podporu výskumu a vývoja“.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že sú pri riešení Projektu a hospodárení s finančnými prostriedkami povinné riadiť sa Záväznými podmienkami hospodárenia s finančnými prostriedkami počas riešenia projektu VV2020 (ďalej aj ako “Záväzné podmienky”) zverejnenými na webovej stránke [www.apvv.sk](http://www.apvv.sk), usmerneniami poskytovateľa, či inými upozorneniami, ktoré poskytovateľ zverejní na svojej webovej stránke [www.apvv.sk](http://www.apvv.sk).
12. Spoluriešiteľ je povinný pri vzniku skutočnosti, ktorá vyžaduje zmenu menovite uvedených zamestnancov priamo sa podieľajúcich na riešení Projektu a/alebo počtu hodín menovite uvedeného/ých zamestnanca/ov priamo sa podieľajúceho/ich na riešení Projektu a/alebo navýšenie plánovanej súhrnnej kapacity ostatných zamestnancov podieľajúcich sa na riešení Projektu, a pod. oznámiť túto skutočnosť hlavnému riešiteľovi. Hlavný riešiteľ posúdi dôvody uvedené v oznámení a rozhodne o ich zapracovaní do schváleného Projektu. Požadovaná zmena sa môže realizovať až dňom jej schválenia poskytovateľom.
13. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán.
14. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu môže ktorákoľvek zo zmluvných strán vypovedať aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 15 dní a začína plynúť nasledujúci deň po jej doručení druhej zmluvnej strane.
15. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak spoluriešiteľ nesplní podmienky tejto Zmluvy alebo poruší ustanovenia tejto Zmluvy, hlavný riešiteľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy.
16. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia spoluriešiteľovi.
17. Hlavný riešiteľ je oprávnený po odstúpení od tejto Zmluvy požadovať od spoluriešiteľa vrátenie finančných prostriedkov poskytnutých na riešenie nezrealizovaných aktivít Projektu.

## **Článok V. Záverečné ustanovenia**

1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je príloha č. 1 „schválený návrh projektu č. APVV-20-0111“ a príloha č. 2 „Zmluva o poskytnutí prostriedkov č. APVV-20-0111“.
2. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje 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 majú alebo by mohli mať vplyv na práva alebo záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy.
3. 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 elektronicky bude považovaná za doručeníu momentom odoslania elektronickej správy zmluvnou stranou, ak zmluvná strana nedostala automatickú informáciu o nedoručení elektronickej správy.

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

E-mailová adresa/y hlavného riešiteľa:

Koordinátor projektu: Dr. Peter Šiffalovič, PhD., peter.siffalovic@savba.sk

Projektový manažér: Ing. Lenka Kabátová, lenka.kabatova@savba.sk

E-mailová adresa/y spoluriešiteľa: pavel.veis@fmph.uniba.sk

4. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov ide v prípade tejto Zmluvy a jej dodatkov o povinne zverejňovanú Zmluvu.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie tejto Zmluvy a všetkých jej prípadných dodatkov 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.
6. 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 hlavného riešiteľa nesmie osobné údaje zverejňovať, poskytovať, sprístupňovať a vytvárať neautorizované kópie.
7. Spoluriešiteľ berie na vedomie, že vo vzťahu k riešiteľom projektu je povinný 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 poskytovateľ je v rozsahu a na základe zákona č. 172/2005 Z. z. oprávnený spracovávať osobné údaje všetkých riešiteľov Projektu.
8. Táto Zmluva o spolupráci nadobúda platnosť dňom podpisu jej písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.
9. Táto Zmluva o spolupráci nadobúda účinnosť v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ods. 2 tohto článku.
10. Túto Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami.
11. Táto Zmluva o spolupráci je vyhotovená v dvoch (2) rovnocenných exemplároch, z ktorých

každá zo zmluvných strán obdrží po jednom (1).

12. Spoluriešiteľ podpisom tejto Zmluvy prehlasuje a potvrdzuje, že sa oboznámil so Záväznými podmienkami poskytovania finančných prostriedkov a zaväzuje sa nimi riadiť.
13. Zmluvné strany si Zmluvu riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu s ňou ju slobodne a vážne podpisujú.

V Bratislave dňa 8.9.2021



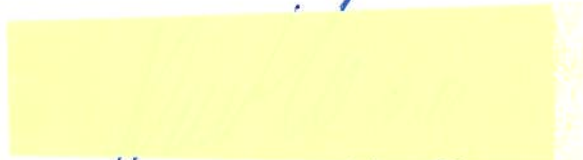
**RNDr. Eva Majková, DrSc.**

riaditeľka

Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV



V Bratislave 27.8.2021



**prof. JUDr. Marek Števček, PhD.**

rektor

Univerzita Komenského v Bratislave



Príloha č.1 - schválený návrh projektu č. APVV-20-0111

Príloha č. 2 – Zmluva o poskytnutí prostriedkov č. APVV-20-0111