

## Zmluva o spolupráci pri riešení úlohy č. APVV APVV-22-0289

Uzatvorená v zmysle zákona č. 523/2004 Z.z. o Rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja č § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení.

Medzi zmluvnými stranami

### Hlavný riešiteľ úlohy:

Názov: Technická univerzita v Košiciach (ďalej len TUKE)  
Adresa: Letná 1/9, 042 00 Košice  
IČO: 00397610  
Číslo účtu: 7000153260/8180 v Štátne pokladnici  
IBAN: SK29 8180 0000 0070 0015 3260  
Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof.h.c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., rektor univerzity  
Zodpovedný za riešenie projektu: prof. Ing. Alena Pietriková, CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky

V ďalšom texte len „riešiteľ“

### Spoluriešiteľ:

Názov: Semikron Danfoss, s.r.o. (ďalej iba Semikron Danfoss )  
Adresa: Šteruská 3, 922 03 Vrbové  
IČO: 31 423 230  
Číslo účtu: 0000002623739089/1100  
IBAN: SK41 1100 0000 0026 2373 9089  
Štatutárny zástupca: Ing. Viliam Kováč  
Dipl.-Ing. Jens-Uwe Niemeyer

Zodpovedný za riešenie projektu: Ing. Robert Knotek

V ďalšom texte aj „spoluriešiteľská organizácia“ alebo „spoluriešiteľ“

## PREAMBULA

Agentúra na podporu výskumu a vývoja poskytuje prostriedky na účelovú finančnú podporu vedy a techniky podľa zákona č. 172/2005 o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja.

Rada agentúry na základe hodnotenia nezávislých expertov rozhodla o udelení účelovej podpory riešiteľovi na vyriešenie úlohy formulovanej hlavným riešiteľom. Agentúra na podporu výskumu a vývoja preto udelila riešiteľovi podporu na vyriešenie úlohy.

Názov projektu: **„Synergia nových foriem a riešení spájkovania a ich vplyv na kvalitu v kontexte nízkoenergetického a environmentálneho prístupu pri výrobe výkonových modulov elektroniky“**,

ktorý má pridelené identifikačné číslo APVV-22-0289 za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí prostriedkov č. APVV-22-0289 (kópia – príloha 1). Schválený projekt tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (kópia – príloha 2).

Zmluvné strany sa v zmysle ustanovenia § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka dohodli, že táto zmluva o spolupráci sa bude spravovať zákonom č. 172/2005 Z.z. a v otázkach ktoré nie sú týmto zákonom riešené ustanoveniami Obchodného zákonníka v jeho platnom znení.

## **Článok I** **Predmet zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára v súlade s hlavou III, odsek 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. APVV-22-0289 (príloha 1), v ktorom sa uvádza, že ak hlavný riešiteľ spolupracuje pri riešení úlohy s inými právnickými alebo fyzickými osobami, finančné prostriedky im môže hlavný riešiteľ poskytnúť iba na základe osobitnej zmluvy.
2. Predmetom zmluvy je spolupráca spoluriešiteľa na roky 2023 až 2026 na riešení úlohy APVV-22-0289, tak ako je špecifikovaná v schválenom projekte č. APVV-22-0289 (kópia-príloha 2).
3. Lehota na riešenie úlohy začína 1.7.2023 a uplynie dňom 31.12. 2026. Ak agentúra vo výnimočných prípadoch na základe žiadosti riešiteľa schváli predĺženie doby riešenia projektu najviac o šesť mesiacov, úmerne k tejto lehote predĺži sa aj táto zmluva.

## **Článok II** **Financovania projektu**

1. Na základe schváleného rozpočtu projektu (príloha 1 a príloha 2) suma pridelená spoluriešiteľovi na celý čas riešenia predstavuje čiastku 124 999,- € (slovom „stodvadsaťštyritisícdeväťstodevät’desiatdeväť eur“) z toho:
  - a) na obdobie prvého rozpočtového roka 2023 predstavuje čiastku 17 001,- € (slovom „sedemnásťtisícjedna eur“),
  - b) na obdobie druhého rozpočtového roka 2024 predstavuje čiastku 38 000,- € (slovom „tridsaťosemtisíc eur“),
  - c) na obdobie tretieho rozpočtového roka 2025 predstavuje čiastku 36 000,- € (slovom „tridsaťšesťtisíc eur“),
  - d) na obdobie štvrtého rozpočtového roka 2026 predstavuje čiastku 33 998,- € (slovom „tridsaťtritisícdeväťstodeväd’desiatosem eur“),
2. Finančné prostriedky môžu byť poskytnuté najviac na obdobie jedného rozpočtového roka v ktorom musia byť vyčerpané a spotrebované na určený účel.
3. Poskytnutie finančných prostriedkov na obdobie ďalšieho rozpočtového roka riešiteľ poskytuje spoluriešiteľovi odpovedajúco schválenému projektu (príloha 2) a podľa prípadnej úpravy rozpočtu zo strany APVV na základe dodatkov k tejto zmluve.
4. Financovanie úlohy sa uskutočňuje na základe Agentúrou reálne pridelených prostriedkov podľa plánovaného harmonogramu schváleného projektu na roky 2023 až 2026 (príloha 2) prevodom finančných prostriedkov z účtu riešiteľa na osobitný neúročený účet spoluriešiteľa č. 0000002623739089/1100 (IBAN: SK41 1100 0000 0026 2373 9089) otvorený pre tento účel v štátnej pokladnici.
5. Finančné prostriedky poskytuje riešiteľ spoluriešiteľovi výlučne za účelom ich využitia na dosiahnutie cieľov na základe schváleného rozpočtu projektu (príloha 2) zostaveného v súlade s § 17 zákona č. 172/2005 o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja. V odôvodnených

prípadoch môže riešiteľ na základe svojho písomného oznámenia alebo na základe písomnej žiadosti spoluriešiteľa urobiť prípustnú zmenu rozpočtu úlohy (podľa pravidiel APVV).

### Článok III

#### Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Spoluriešiteľ je v plnom rozsahu oboznámený so spôsobom čerpania finančných prostriedkov podľa par. III. Zmluvy o poskytnutí prostriedkov č. APVV-22-0289 medzi riešiteľom a agentúrou a na internetovej stránke agentúry zverejnených pravidiel financovania projektov VV-2022 a zaväzuje sa ich v plnej miere dodržiavať. Rovnako sa zaväzuje analogicky dodržiavať ustanovenia vyplývajúce z paragrafov II až VI zmluvy medzi agentúrou a riešiteľom projektu č. APVV-22-0289 (príloha 1).
2. Povinnosťou spoluriešiteľa je vykonávať práce na riešení projektu podľa časového harmonogramu riešenia projektu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (príloha 2).
3. Štatutárny zástupca spoluriešiteľa 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 úlohou je nevyhnuté doložiť riadnymi dokladmi v súlade so zákonom č. 563/1991 Z.z. o Účtovníctve v plnom znení.
4. Riešiteľ je oprávnený priebežne kontrolovať vecné plnenie úlohy a hospodárenie s finančnými prostriedkami pridelenými spoluriešiteľovi na riešenie tejto úlohy odpovedajúco schválenému projektu (príloha 2).
5. Spoluriešiteľ je povinný zabezpečiť v rámci účtovníctva osobitné sledovanie čerpania účelových prostriedkov po celú dobu účinnosti tejto zmluvy.
6. Spoluriešiteľ je zodpovedný riešiteľovi za riešenie odbornej časti projektu a za hospodárenie s pridelenou čiastkou finančných prostriedkov odpovedajúco schválenému projektu (príloha 2).
7. Spoluriešiteľ je povinný poskytovať riešiteľovi projektu všetky získané výsledky, finančnú správu a podklady potrebné pre vypracovanie výročných správ a záverečnej správy o riešení úlohy.
8. 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 v plnom znení a zákonom č. 172/2005 Z.z.
9. Spoluriešiteľ je povinný vrátiť na účet riešiteľa finančné prostriedky (prípadne ich časť), ak finančné prostriedky (ich časť) boli spotrebované v rozpore s podmienkami tejto zmluvy.
10. Spoluriešiteľ je povinný materiál, výrobky, práce a služby na riešenie úlohy obstarávať v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a riadi sa ostatnými zákonmi platnými pre rozpočtové a príspevkové organizácie.
11. Hmotný majetok zakúpený pre potreby riešenia úlohy ostane majetkom zmluvnej strany, ktorá ho obstarala.

#### **Článok IV** **Vlastníctvo výsledkov riešenia úlohy**

1. Práva k výsledkom riešenia projektu sú vlastníctvom riešiteľa a spoluriešiteľa odpovedajúco schválenému projektu APVV-22-0289 (príloha 2).
2. V otázkach ochrany duševného vlastníctva sa zmluvné strany riadia príslušnými predpismi tak, ako to vyplýva z ustanovení zákonov č. 383/1997 Z.z., č. 527/1990 Z.z., č. 435/2001 Z.z. a č. 478/1992 Z.z. v platnom znení.
3. V prípade patentovania výsledkov riešenia úlohy bude patent majetkom riešiteľa a spoluriešiteľa odpovedajúco schválenému projektu (príloha 2).
4. Využitie výsledkov úlohy nad rámec cieľov úlohy pre inú činnosť podlieha súhlasu riešiteľa a spoluriešiteľa odpovedajúco schválenému projektu (príloha 2).
5. Horeuvedené práva a povinnosti zmluvných strán vo veci vlastníctva zostávajú v platnosti aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, a to časovo obmedzené na 10 rokov k nechráneným výsledkom riešenia úlohy a na čas doby platnosti priemyselného práva k chráneným výsledkom riešenia.

#### **Článok V** **Všeobecné ustanovenia**

1. O zásadných zmenách ovplyvňujúcich riešenie 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.
3. Publikovanie výsledkov získaných v rámci riešenia projektu, s výnimkou vedeckých publikácií v periodických časopisoch a ostatných výstupov projektu podľa časti (VV-D 01) (príloha 2), sa môže uskutočniť len na základe schválenia hlavného riešiteľa úlohy, po predbežnom prediskutovaní výsledkov počas kontrolného dňa úlohy (s poznámkou „Táto práca bola podporovaná Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe zmluvy č. APVV-22-0289. V prípade zverejnenia v anglickom jazyku bude znenie „ This work was supported by Slovak Research and Development Agency under the contract No. APVV-22-0289“).

#### **Článok VI** **Záverečné ustanovenia**

1. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú príloha 1 – Zmluva o poskytnutí prostriedkov č. APVV-22-0289 (jej kópia) a schválený projekt č. APVV-22-0289 ako príloha 2, v ktorom sa nachádzajú harmonogram riešenia projektu ( VV-D), schválený rozpočet projektu a kalkulácia oprávnených nákladov na riešenie projektu spoluriešiteľom podľa časti VV-C Rozpočtu pre spoluriešiteľskú organizáciu Technická Univerzita v Košiciach.
2. Lehota na riešenie úlohy začala dňom 1.7.2023 a uplynie dňom 31.12.2026.
3. V prípade neodôvodneného neplnenia časového a vecného harmonogramu riešenia úlohy má riešiteľ úlohy právo od tejto zmluvy odstúpiť. V takom prípade je spoluriešiteľ povinný vrátiť riešiteľovi úlohy bez zbytočného dokladu finančné prostriedky poskytnuté na riešenie plánovaných, ale nezrealizovaných etáp úlohy.

4. Spoluriešiteľ nie je oprávnený prenášať práva a povinnosti určené v tejto zmluve na tretiu osobu a neposkytne nikomu nepriamu štátnu pomoc.
5. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe písomných dodatkov podpísaných zmluvnými stranami.
6. Zmluva je vyhotovená v troch exemplároch, po jednom pre každú zmluvnú stranu a jeden pre Agentúru na podporu výskumu a vývoja.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Uzatvára sa na dobu určitú a to na dobu schválenú poskytovateľom na riešenie celej úlohy.
8. 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.

Podpisy zmluvných strán:

V Košiciach dňa:  
za TUKE

Vo Vrbovom: 8.8.2023  
za Semikron Danfoss, s.r.o.

prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.,  
rektor

Ing. Viliam Kováč,  
Štatutárny zástupca

Dipl.-Ing. Jens-Uwe Niemeyer  
Štatutárny zástupca