

Zmluva o spolupráci č. 1952-4801-15

uzatvorená v súlade s §7 ods. 12 zákona č. 185/2009 Z.z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) medzi zmluvnými stranami:

Názov organizácie: **ZTS Výskumno-vývojový ústav Košice, a.s.**

zastúpená štatutárnym orgánom: Ing. Jaromírom Jezným, PhD. predsedom predstavenstva a Ing. Jurajom Orthom, členom predstavenstva

sídlo: Južná trieda 95, 04 124 Košice

IČO: 31 651 585

peňažný ústav: VÚB, a.s.. Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava 25

číslo účtu v tvare IBAN: SK64 0200 0000 0027 6208 7957

ako prijímateľ stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu

(ďalej len „prijímateľ“)

a

Technická univerzita v Košiciach

zastúpená: prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc.

sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00397610

číslo účtu v tvare IBAN: SK46 8180 0000 0070 0054 9062

ako spoluriešiteľ projektu v rámci stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu (ďalej len „spoluriešiteľ“)

Čl. 1

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je poskytnutie stimulov spoluriešiteľovi vo forme dotácie z prostriedkov štátneho rozpočtu podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o stimuloch“) a rozhodnutia ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 2015-10961/33306:2-15F0 o schválení poskytnutia stimulov pre výskum a vývoj (ďalej len „rozhodnutie“) na podporu projektu priemyselného výskumu „Výskum a vývoj inteligentných mobilných robotických platforiem a polohovacích systémov s vysokou presnosťou pre využitie vo výskume, vývoji a priemysle“ (ďalej len „projekt priemyselného výskumu“) v odbore 020314 Robotika.
- 1.2 Zmluva sa uzatvára v súlade s rozhodnutím ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 2015-10961/33306:2-15F0 o schválení poskytnutia stimulov pre výskum a vývoj (ďalej len „rozhodnutie“).

- 1.3 Spoluriešiteľ sa zaväzuje dotáciu prijať a použiť v súlade s rozhodnutím, s touto zmluvou a v súlade so zákonom o stimuloch a inými platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ. Údaje uvedené v žiadosti o stimuly, najmä údaje týkajúce sa časového, vecného a finančného harmonogramu projektu, štruktúry rozpočtu projektu a počtu výskumných pracovníkov, sa môžu počas riešenia projektu meniť v závislosti od priebehu riešenia. Zmena takýchto údajov nepredstavuje porušenie podmienok čerpania stimulov zo strany prijímateľa, pokiaľ bude dodržaná povolená intenzita stimulov, maximálna výška dotácie zo štátneho rozpočtu v jednotlivých rokoch a ostatné podmienky čerpania podľa rozhodnutia.
- 1.4 Dotácia pre výskum a vývoj, poskytnutá v zmysle tejto zmluvy, je tvorená prostriedkami štátneho rozpočtu.
- 1.5 Rozpočet projektu bol určený na základe kalkulácie nákladov na riešenie projektu podľa ustanovenia § 17 zákona 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 o podpore VaV“) a je súčasťou žiadosti o stimuly.
- 1.6 Časový, vecný a finančný harmonogram riešenia projektu je uvedený v Prílohe 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Čl. 2

Definovanie pojmov

- 2.1 Ako spoluriešiteľ sa rozumie subjekt, ktorý vykonáva hospodársku činnosť bez ohľadu na jeho právnu formu alebo výskumná organizácia, ktorou môže byť subjekt akou je univerzita alebo výskumný ústav bez ohľadu na jeho právny status alebo spôsob jeho financovania, ktorého hlavným cieľom je realizácia základného, alebo aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja a rozširovanie ich výsledkov formou výučby, uverejnenia alebo technologického transferu.
- 2.2 Pod pojmom „poskytovateľ“ sa pre účely tejto zmluvy rozumie Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Čl. 3

Oprávnené náklady a spôsob vyplatenia dotácie

- 3.1 Oprávnené náklady spoluriešiteľa na projekt priemyselného výskumu sú 155 790 eur, slovom jednostopäťdesiatpäťtisíc sedemstodeväťdesiat eur, z toho :
- a) výška dotácie zo štátneho rozpočtu podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona o stimuloch na krytie oprávnených nákladov je:
- 116 831 eur, slovom jednošesťnásťtisíc osemstotridsaťjeden eur, z toho:

- bežné výdavky 155 790 eur,
slovom jednostopäťdesiatpäťtisíc sedemstodeväťdesiat eur,
 - kapitálové výdavky: 0 eur, slovom nula eur,
- b) vlastné prostriedky spoluriešiteľa:
38 959 eur, slovom tridsaťosemtisíc deväťstopäťdesiatdeväť vo forme bežných výdavkov.

3.2 Spoluriešiteľ je oprávnený vynaložiť na projekty oprávnené náklady podľa § 17 zákona o podpore VaV a v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) č. 651/2014 z 26. júna 2014 o vyhlásení určitých druhov kategórií pomoci za zlučiteľné so spoločným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy (ďalej len „Nariadenie Komisie“).

3.3 Dotáciu podľa tejto zmluvy prijímateľ poskytne spoluriešiteľovi nasledovným spôsobom:

v roku 2015

dotáciu na projekt priemyselného výskumu vo výške 20 046 eur, slovom dvadsaťtisíc štyridsaťšesť eur do 7 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
z toho

- 20 046 eur, slovom dvadsaťtisíc štyridsaťšesť eur vo forme bežných výdavkov a
- 0 eur, vo forme kapitálových výdavkov,

v roku 2016

dotáciu na projekt priemyselného výskumu vo výške 36 750 eur, slovom tridsaťšesťtisíc sedemstopäťdesiat eur do 7 kalendárnych dní od získania dotácie, (orientačne do 07. 05. 2016),
z toho

- 36 750 eur, slovom tridsaťšesťtisíc sedemstopäťdesiat eur vo forme bežných výdavkov a
- 0 eur, vo forme kapitálových výdavkov,

v roku 2017

dotáciu na projekt priemyselného výskumu vo výške 37 560 eur, slovom tridsaťsedemtisíc päťstošesťdesiat eur do 7 kalendárnych dní od získania dotácie, (orientačne do 07. 05. 2017),
z toho

- 37 560 eur, slovom tridsaťsedemtisíc päťstošesťdesiat eur vo forme bežných výdavkov a
- 0 eur, vo forme kapitálových výdavkov,

v roku 2018

dotáciu na projekt priemyselného výskumu vo výške 22 475 eur, slovom dvadsaťdvatisíc štyristosedemdesiatpäť eur do 7 kalendárnych dní od získania dotácie, (orientačne do 07. 05. 2018),
z toho

- 22 475 eur, slovom dvadsaťdvatisíc štyristosedemdesiatpäť eur vo forme bežných výdavkov a
- 0 eur, vo forme kapitálových výdavkov.

- 3.4 Intenzita štátnej pomoci sa určuje na základe nákladov vynaložených počas celej doby riešenia projektu. Prekročenie intenzity štátnej pomoci v určitom roku nepredstavuje porušenie podmienok, za ktorých boli stimuly prijímateľovi poskytnuté, pokiaľ bude zachovaná povolená intenzita štátnej pomoci počas celej doby riešenia projektu.
- 3.5 Prijímateľ poskytne dotáciu na krytie oprávnených nákladov projektu výlučne bezhotovostne z účtu prijímateľa na osobitný účet spoluriešiteľa otvorený spoluriešiteľom na vedenie prostriedkov poskytovaných zo štátneho rozpočtu na účel uvedený v tejto zmluve (ďalej len „osobitný účet“). Spoluriešiteľ má právo viesť na osobitnom účte aj svoje vlastné prostriedky určené na financovanie oprávnených nákladov projektu.

Čl. 4

Podmienky čerpania dotácie

- 4.1 Spoluriešiteľ sa zaväzuje, že všetky finančné výdavky, budú doložené riadnymi dokladmi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi (napr. zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov).
- 4.2 Spoluriešiteľ sa zaväzuje dotáciu použiť výlučne na zabezpečenie účelu, na ktorý sa poskytla.
- 4.3 Použitie dotácie podlieha povinnému ročnému zúčtovaniu so štátnym rozpočtom v zmysle § 8a ods. 7 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 4.4 Prijímateľ je povinný v termíne do 31. 01. 2016 odvieť na účet poskytovateľa v tvare IBAN SK19 8180 0000 0070 0006 3812, Štátna pokladnica, variabilný symbol 1009 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2015, v termíne do 31. 1. 2017 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2016, v termíne do 31.01. 2018 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2017 a v termíne do 31. 1. 2019 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2018. Spoluriešiteľ oznámi prijímateľovi svoje výnosy z dotácie za každý v tomto bode uvedený rok v termíne do 20.1. príslušného roka a uhradí ich v termíne do 31.1. príslušného roka na účet prijímateľa.
- 4.5 Spoluriešiteľ je povinný vypracovať každoročne prehľadný podrobný sumár vynaložených nákladov na predmet zmluvy v skladbe priame náklady, nepriame náklady a vlastné prostriedky spoluriešiteľa podľa jednotlivých položiek vo vzťahu k poskytnutej dotácii na predmet zmluvy a zaslať prijímateľovi do 20. 01. nasledujúceho roka.
- 4.6 Spoluriešiteľ je povinný predložiť poskytovateľovi do 15. 11. príslušného roka informáciu o čerpaní prostriedkov za daný rok a výhľad čerpania týchto prostriedkov do 31. 12. daného roka. Ak spoluriešiteľ zistí, že v niektorom roku nebude schopný vynaložiť oprávnené náklady určené na daný rok vo forme bežných výdavkov v plnom rozsahu, nevyčerpané prostriedky vráti na účet prijímateľa. Ak spoluriešiteľ nevyužije možnosť podľa predchádzajúcej vety, prípadné nevyčerpané prostriedky poskytnuté v určitom roku

vo forme bežných výdavkov je spoluriešiteľ povinný vrátiť do 20. januára nasledujúceho roka na účet prijímateľa.

- 4.7 Spoluriešiteľ je oprávnený použiť dotáciu na výdavky súvisiace s riešením projektu, ktoré boli vynaložené odo dňa v rozhodnutí určeného začiatku riešenia projektu po pripísaní finančných prostriedkov od poskytovateľa na účet spoluriešiteľa.

Čl. 5 Ďalšie záväzky

- 5.1 Spoluriešiteľ sa zaväzuje zabezpečiť poskytovanie informácií z realizácie výsledkov projektu v období piatich rokov po skončení prijímania stimulov na projekty. Táto povinnosť spoluriešiteľa sa bude považovať za splnenú, keď spoluriešiteľ poskytne prijímateľovi v primeranej lehote (nie však kratšej ako 20 pracovných dní) od doručenia žiadosti poskytovateľa zhrnutie výsledkov z realizácie výstupov projektu.
- 5.2 Spoluriešiteľ sa zaväzuje neodkladne po získaní štátnej pomoci z iných zdrojov na predmet riešenia, ktorý je obsahom projektu, na ktoré bola poskytnutá dotácia touto zmluvou, oznámiť túto skutočnosť prijímateľovi. Informácia o štátnej pomoci získanej z iných zdrojov musí byť súčasťou informácií pre kontroly vykonávané poskytovateľom.
- 5.3 Prijímateľ sa zaväzuje na požiadanie v dobrej viere poskytnúť prijímateľovi všetku súčinnosť potrebnú na riadne plnenie povinností spoluriešiteľa podľa tejto zmluvy a podľa príslušných právnych predpisov, vrátane poskytnutia metodických usmernení. Prijímateľ sa zaväzuje vo vzťahu k spoluriešiteľovi postupovať v dobrej viere so zreteľom na dosiahnutie účelu tejto zmluvy, ktorým je poskytnutie podpory smerujúcej k úspešnému vyriešeniu projektu priemyselného výskumu.

Čl. 6 Kontrola

- 6.1 Spoluriešiteľ berie na vedomie, že poskytnuté finančné prostriedky sú prostriedky zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Na použitie týchto prostriedkov, kontrolu ich použitia a vymáhanie ich neoprávneného použitia alebo zadržania sa vzťahujú právne predpisy Slovenskej republiky (napr. Zákon o štátnej pomoci, Zákon o rozpočtových pravidlách, Zákon o správach finančnej kontroly, Zákon o finančnej kontrole, Zákon o účtovníctve, Zákon o verejnom obstarávaní).
- 6.2 Spoluriešiteľ je povinný dodržiavať ustanovenia právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva v oblasti štátnej pomoci súvisiace s touto zmluvou.
- 6.3 Kontrolu použitia stimulov poskytnutých spoluriešiteľovi vykonáva poskytovateľ.

- 6.4 Spoluriešiteľ sa zaväzuje, že počas poskytovania stimulov umožní výkon kontroly zo strany poskytovateľa, alebo ktoréhokoľvek kontrolného orgánu v zmysle zákona, umožní poskytovateľovi a kontrolným orgánom vykonanie kontroly oprávnenosti vynaložených nákladov na projekty a dodržania podmienok poskytnutia dotácie v súlade s rozhodnutím a touto zmluvou.
- 6.5 Spoluriešiteľ sa zaväzuje, že umožní kontrolu v zmysle § 11 ods. 3 a 5 zákona o stimuloch.
- 6.6 Na účely kontroly je spoluriešiteľ povinný poskytnúť súčinnosť kontrolným orgánom v rozsahu stanovenom zákonom.
- 6.7 Spoluriešiteľ predloží každoročne počas doby poberania dotácie prijímateľovi písomnú informáciu o stave priebežného, resp. záverečného plnenia cieľov definovaných v žiadosti o stimuly v zmysle § 6 zákona o stimuloch a vyúčtovanie vynaložených nákladov podľa ods. 4.5 tejto zmluvy. Forma, obsah a rozsah tejto informácie je daný usmernením poskytovateľa pre kontrolu použitia stimulov pre výskum a vývoj č. 2010-18101/40963:1-11 vydaným poskytovateľom v zmysle zákona o stimuloch.

Čl. 7

Zrušenie, zastavenie a vrátenie poskytnutých stimulov

- 7.1 Ak spoluriešiteľ nesplní povinnosti podľa § 9 ods. 1 zákona o stimuloch, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov.
- 7.2 Ak spoluriešiteľ počas čerpania dotácie podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona o stimuloch nesplní podmienky podľa § 4 zákona o stimuloch, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Spoluriešiteľ je povinný vrátiť stimuly iba v prípadoch, ktoré sú uvedené v zákone o stimuloch, v rozhodnutí, alebo v tejto zmluve.

Čl.8

Osobitné ustanovenia

- 8.1 Úprava práv k výsledkom riešenia projektu sa rieši v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.2 Všetky práva k hnutelným veciam a nehnuteľnostiam zaobstaraným z poskytnutej dotácie po ukončení poskytovania dotácie na projekty patria prijímateľovi resp. spoluriešiteľovi. Poskytovateľ si nerobí žiadne nároky na tieto práva.

Čl. 9 Ukončenie zmluvy

- 9.1 Prijímateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy iba v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy spoluriešiteľom. Podstatným porušením tejto zmluvy spoluriešiteľom sa rozumejú výlučne nasledovné prípady:
- a) ak bude štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu spoluriešiteľa právoplatne odsúdený za úmyselný trestný čin spáchaný v súvislosti s realizáciou projektu, alebo
 - b) ak na majetok spoluriešiteľa bude povolená reštrukturalizácia alebo vyhlásený konkurz, alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku.
- 9.2 Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia prijímateľa o odstúpení od zmluvy spoluriešiteľovi.
- 9.3 Spoluriešiteľ môže túto zmluvu ukončiť, ak je prijímateľ v omeškaní s dotáciou v jednotlivých rokoch o viac ako 30 dní, pričom dlžnú sumu prijímateľ neuhradí ani po uplynutí 30 dní odo dňa doručenia výzvy na jej uhradenie. Práva spoluriešiteľa nadobudnuté podľa tejto zmluvy pred účinnosťou odstúpenia zostávajú zachované
- 9.4 Túto zmluvu nemožno ukončiť inak, ako je výslovne uvedené v tomto čl. 9.

Čl. 10 Záverečné ustanovenia

- 10.1 Ak táto zmluva neustanovuje inak, všetky podstatné zmeny týkajúce sa tejto zmluvy sa obidve zmluvné strany zaväzujú písomne oznámiť druhej strane v termíne do 10 pracovných dní odo dňa, kedy došlo k zmene.
- 10.2 Oznámenia podľa tejto zmluvy musia byť zaslané písomne na adresu príslušnej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, alebo na inú adresu, ktorú príslušná zmluvná strana oznámi druhej zmluvnej strane v súlade s týmto ustanovením.
- 10.3 Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať len písomnými očíslovanými dodatkami k zmluve, podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
- 10.4 Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené sa spravujú ustanoveniami zákona o stimuloch, zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 10.5 Zmluvné strany sa dohodli, že na každej korešpondencii súvisiacej s predmetom tejto zmluvy bude uvádzať číslo tejto zmluvy.
- 10.6 Spoluriešiteľ pri informovaní masmédií o svojej činnosti, na ktorú bola poskytnutá dotácia podľa tejto zmluvy a pri spoločenských akciách konaných v súvislosti s touto

činnosťou alebo inej jej propagácii (napr. tlač materiálov, pozvánok a pod.) výslovne uvedie, že bola financovaná z dotácie poskytovateľa.

- 10.7 Spoluriešiteľ na požiadanie dodá prijímateľovi informácie o riešení projektu v znení, ktoré je podľa názoru spoluriešiteľa použiteľné pre propagáciu výsledkov riešenia pre širokú verejnosť.
- 10.8 Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
- 10.9 Všetky spory alebo nároky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vrátane sporov týkajúcich sa jej platnosti, porušenia, ukončenia alebo existencie, bude riešiť príslušný súd Slovenskej republiky.
- 10.10 Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých poskytovateľ dostane jeden, prijímateľ jeden a spoluriešiteľ jeden rovnopis.
- 10.11 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 10.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Zmluvné prejavy sú dostatočne zrozumiteľné a určité. Zástupcovia oboch zmluvných strán sú oprávnení k uzatvoreniu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

V Košiciach^{15.10.2015}

za prijímateľa:

Ing. Jaromír Jezný, PhD.
predseda predstavenstva

Ing. Juraj Orth
člen predstavenstva

V Košiciach^{14.10.2015}

za spoluriešiteľa:

prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.
rektor

Príloha č. 1 Zmluva o poskytnutí stimulov pre výskum a vývoj

A. Základné údaje o žiadateľovi:

- A.1. Obchodné meno: ZTS Výskumno-vývojový ústav Košice, a.s.
A.2. Sídlo: Južná trieda 95, 04124 Košice
A.3. Právna forma: Akciová spoločnosť
A.4. IČO: 31651585
A.5. DIČ: 2020490285
A.6. Miesto podnikania a adresa: Južná trieda 95, 041 24 Košice; Južná trieda 82, Košice
A.7. Meno a priezvisko štatutárneho orgánu: Ing. Jaromír Jezný, PhD.

B. Evidenčné číslo žiadosti Req-00169-0003

C. Časový harmonogram riešenia predmetu zmluvy rozpísaný na etapy v rozlíšení mesiace a roky

Názov etapy	Začiatok	Koniec
E1 – Návrh koncepčných variantov a ich vyhodnotenie	09/2015	02/2016
E2 – Výpočtová a konštrukčná analýza vybraného variantu	03/2016	09/2016
E3 – Detailné technologické a konštrukčné riešenie funkčných modelov	10/2016	03/2017
E4 – Výroba funkčných modelov	04/2017	12/2017
E5 – Skúšky funkčných modelov	01/2018	06/2018
E6 – Úprava dokumentácie funkčných modelov a záver	07/2018	08/2018

D. Rozpis vecného riešenia predmetu zmluvy v jednotlivých časových etapách riešenia predmetu zmluvy

Etapa E1	Analýza požiadaviek aplikačnej sféry, návrh alternatívnych koncepčných riešení jednotlivých modelov, výber najvhodnejších riešení
Etapa E2	Parametrická optimalizácia vybraných koncepčných riešení modelov formou počítačovej simulácie
Etapa E3	Vypracovanie technických projektov jednotlivých modelov, ktoré budú obsahovať konkrétne technické riešenie, špecifikáciu komponentov, výpočet parametrov a funkčný popis, návrh architektúry a algoritmov riadiaceho SW Vypracovanie konštrukčnej dokumentácie pre výrobu funkčných modelov, tvorba a integrácia riadiaceho SW
Etapa E4	Výroba funkčných modelov, ich montáž a individuálne odskúšanie konštrukčných uzlov, laboratórne testovanie a ladenie riadiaceho SW
Etapa E5	Poloprevádzkové a prevádzkové skúšky, v stanovených režimoch riadenia, spracovanie technickej správy zo skúšok
Etapa E6	Úprava konštrukčnej dokumentácie na základe výsledkov skúšok pre účely následného vývoja komerčných prototypov

