

ZMLUVA O VÝSKUMNO-VÝVOJOVEJ SPOLUPRÁCI

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len ako „Zmluva“)

Zmluvné strany

- 1. Názov:** **Technická univerzita v Košiciach**
Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice
Registrácia: Verejná vysoká škola na základe zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Štatutárny orgán: prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., rektor
Poverená osoba: Dr. h. c. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH, dekan Strojníckej fakulty
IČO: 00 397 610
DIČ: 2020 48 6710
IČ DPH: SK 2020486710
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK43 8180 0000 0070 0024 1084
 (ďalej aj ako „**TUKE**“)

- 2. Názov:** **Minebea Slovakia s.r.o.**
Sídlo: K letisku 1637, 040 17 Košice
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, Vložka č. 40279/V
Zastúpená: Ing. Radoslav Pastorák, PhD., prokurista
IČO: 50 600 737
DIČ: 2120390371
IČ DPH: SK2120390371
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK43 1111 0000 0013 9912 8018
 (ďalej aj ako „**Partner**“)

Článok I.

Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že nadobudnutím platnosti a účinnosti tejto Zmluvy sa ruší Zmluva o výskumno-vývojovej spolupráci č. 479/190119/2017-ATYP zo dňa 18.10.2017 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 23.10.2017 a Dodatku č. 2 zo dňa 27.02.2019, uzatvorená medzi Zmluvnými stranami tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú najneskôr do 30 dní odo dňa nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto Zmluvy vyrovnať všetky záväzky vyplývajúce zo Zmluvy o výskumno-vývojovej

spolupráci č. 479/190119/2017-ATYP zo dňa 18.10.2017 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 23.10.2017 a Dodatku č. 2 zo dňa 27.02.2019.

2. TUKE je verejnou vysokou školou poskytujúcou vysokoškolské vzdelávanie a umožňujúcou tvorivé vedecké bádanie a tvorivú umeleckú činnosť. Univerzitný vedecký park TECHNICOM na TUKE vytvára podmienky na realizáciu špičkového aplikovaného výskumu v oblastiach informačné a komunikačné technológie, elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy, strojárstvo, stavebné inžinierstvo, environmentálne inžinierstvo a zabezpečenie prenosu poznatkov z akademickej sféry do hospodárskej a spoločenskej praxe prostredníctvom transferu technológií. Strojnícka fakulta TUKE prispieva k plneniu poslania univerzity v oblasti strojárstva, aplikovanej mechaniky, automatizácie, výrobných technológií, bezpečnosti technických systémov, biomedicínskeho inžinierstva, dopravných strojov a zariadení, logistiky, energetických strojov a zariadení, tvorby a ochrany životného prostredia, kvality produkcie, mechatroniky, údržby strojov a zariadení, priemyselného inžinierstva, výrobnéj techniky, strojárskych technológií a materiálov, automobilovej výroby a merania.
3. Partner je spoločnosťou s ručením obmedzeným charakteristickou vykonávaním bežnej obchodnej a výrobnéj činnosti, ako aj aktivít zameraných na výskum a vývoj v oblasti technických vied. Partner je certifikovaný podľa ISO TS 16949: 2009 a ISO 14001: 2004. Produktové portfólio zahŕňa presné elektromotorčeky pre automobilový priemysel a priemyselné použitie ako aj vretenové motory s integrovanou technológiou FDB, teda "kvapalinového dynamického ložiska", ktoré si našlo široké uplatnenie v mnohých odvetviach.
4. Táto Zmluva je základom pre nadviazanie spolupráce medzi TUKE a Partnerom za účelom zapojenia sa do spoločných projektov, aktivít a výskumných, vývojových a inovačných úloh v oblastiach uvedených v tejto Zmluve.

Článok II.

Predmet a účel Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je stanovenie rozsahu vzájomnej spolupráce Zmluvných strán, ktorej účelom je rozvíjať spoločné záujmy a výskumné a inovačné aktivity v oblasti elektronicky komutovaných motorov BLDC, inovatívnych pohonných systémov ako aj systémov na zber energie, ako aj stanovenie práv a povinností Zmluvných strán pri realizácii tejto spolupráce.
2. Účelom spolupráce je vývoj sieťového mechatronického systému riadeného mikroriadením, umožňujúceho čo možno najlepšie riešenie 3D pohybu humanoidnej robotickej platformy v rámci distribuovaných robotických sietí. Platforma by sa mala realizovať v pilotných vzorkách, ktoré by spĺňali požiadavky RoboCup Humanoid League humanoidných robotov v tzv. „KidSize“. Projekt zahŕňa nielen výskum vhodných ľahkých elektrických pohonov, algoritmov pohybu a teórie riadenia distribuovaných robotických sietí, ale tiež definovania správnosti robotického

správania, a to najmä v závislosti na vybranej stratégii spolupráce ako napr. tímová spolupráca, zoskupovanie, vzájomné reakcie, odhad a analýza prekážok a limitov, ako aj taktiky dosiahnutia cieľa.

Článok III.

Rozsah vzájomnej spolupráce

1. Účelom vzájomnej spolupráce Zmluvných strán je najmä:
 - 1.1. podpora výskumu, vývoja a inovácií,
 - 1.2. realizácia výskumných, vývojových a inovačných projektov,
 - 1.3. realizácia výskumu a vývoja,
 - 1.4. aplikácia teoretických poznatkov do praxe,
 - 1.5. prenos poznatkov medzi akademickou sférou a hospodárskou a spoločenskou praxou,
 - 1.6. výmena skúseností, informácií a poznatkov,
v oblastiach uvedených v článku II. ods. 1. tejto Zmluvy.
2. Na naplnenie predmetu a účelu vzájomnej spolupráce môžu Zmluvné strany využívať informačno-komunikačnú infraštruktúru TUKE, materiálnu a technickú infraštruktúru špecializovaných pracovísk TUKE a expertný ľudský kapitál TUKE, pričom podmienky tohto využívania budú upravené v osobitných zmluvách odvolávajúcich sa na túto Zmluvu a uzatvorených výlučne v písomnej forme. Partner nemá na uzatvorenie takejto osobitnej zmluvy právny nárok.

Článok IV.

Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať činnosť na dosiahnutie predmetu a účelu vzájomnej spolupráce spôsobom určeným v tejto Zmluve a zdržať sa akejkolvek činnosti, ktorá by mohla znemožniť alebo sťažiť dosiahnutie tohto účelu.
2. Zmluvné strany sú povinné spolupracovať riadne a s náležitou odbornou starostlivosťou a sú povinné poskytovať si všetku súčinnosť potrebnú na riadne naplnenie účelu vzájomnej spolupráce.
3. Každá zmluvná strana je povinná informovať druhú zmluvnú stranu o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre napĺňanie účelu tejto Zmluvy. (Napríklad o zmenách v štruktúre organizácie zmluvnej strany ovplyvňujúcich rozhodujúcim spôsobom jej činnosť, o zmenách poslanca, obsadení orgánov atď.).
4. Zodpovedné kvalifikované osoby dohliadajúce na riadne napĺňanie účelu vzájomnej spolupráce sú:

4.1. Za TUKE:
Meno a Priezvisko:
Tel. číslo:
Email:

4.2. Za Partnera:
Meno a Priezvisko:
Tel. číslo:
Email:

Článok V. Práva duševného vlastníctva

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že:
 - 1.1. dielo, ktoré vznikne aktivitami vykonávanými na základe tejto Zmluvy, ktoré vzniklo spoločnou činnosťou dvoch alebo viacerých autorov na podnet a pod vedením obidvoch Zmluvných strán, ktoré usmerňovali a zabezpečovali proces vytvorenia tohto diela, bude spoločným dielom vytvoreným ako dielo jediné podľa § 92 zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Tvorivé vklady autorov zahrnuté do spoločného diela nie je možné samostatne použiť. Na výkon práv k spoločnému dielu sa primerane použijú ustanovenia o zamestnaneckom diele.
 - 1.2. V prípade, ak súčasťou diela podľa tejto Zmluvy je aj dielo, ktoré ako hotové dodala niektorá Zmluvná strana a tvorí nezávislú súčasť diela podľa tejto Zmluvy, autorské práva k takémuto dielu vykonáva aj naďalej tá Zmluvná strana, ktorá dielo dodala, a to aj po skončení tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že môžu použiť dielo podľa predchádzajúceho odseku tohto článku bez súhlasu druhej zmluvnej strany, avšak len na účel, ktorý nemá hospodársky charakter.
3. Majetkové práva k spoločnému dielu vykonáva samostatne vo svojom mene a na svoj účet TUKE aj Partner. Na akékoľvek komerčné či nekomerčné použitie spoločného diela tretími osobami je potrebný predchádzajúci súhlas oboch Zmluvných strán, ktorý sa udelí vo forme osobitnej dohody, v ktorej sa dohodnú podmienky udelenia licencie.
4. Majetkové práva autora k dielu vytvorenému v súvislosti s touto Zmluvou a na splnenie povinností vyplývajúcimi z pracovnoprávneho vzťahu alebo iného pracovného vzťahu vykonáva tá Zmluvná strana, ktorá je jeho zamestnávateľom. Zmluvná strana vykonávajúca majetkové práva k tomuto dielu sa týmto zaväzuje osobitnou zmluvou udeliť druhej Zmluvnej strane nevýhradný bezodplatný súhlas na použitie tohto diela. Osobitná zmluva bude upravovať spôsob použitia diela, rozsah a čas licencie.

5. Ak Zmluvné strany vytvoria spoločnou činnosťou na základe tejto Zmluvy výsledok, ktorý je spôsobilý byť predmetom priemyselno-právnej ochrany, práva k tomuto výsledku sa odvodzujú od rozsahu práva na riešenie patriaceho Zmluvnej strane, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. V oboch prípadoch Zmluvné strany uzatvoria osobitnú písomnú zmluvu upravujúcu nakladanie s predmetom priemyselného vlastníctva.
6. Ak jedna Zmluvná strana vytvorí na základe tejto Zmluvy výsledok, ktorý je spôsobilý byť predmetom priemyselno-právnej ochrany, práva k tomuto výsledku bude vykonávať len táto Zmluvná strana. Zmluvné strany sa môžu v osobitnej písomnej zmluve dohodnúť o udelení licencie na tento predmet priemyselného vlastníctva druhej Zmluvnej strane.
7. Práva k vylepšeniam a zdokonaleniam východiskového predmetu priemyselného vlastníctva sa odvodzujú od rozsahu, v akom sa Zmluvné strany podieľali na vytvorení takéhoto vylepšenia a zdokonalenia, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že touto Zmluvou sa nemenia práva k východiskovému duševnému vlastníctvu Zmluvných strán, ktoré nimi bolo vnesené a akýmkoľvek spôsobom nimi použité v rámci realizácie aktivít podľa tejto Zmluvy.

Článok VI.

Zachovávanie mlčanlivosti

1. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách a zaväzujú sa prijať všetky nevyhnutné kroky k tomu, aby nedošlo k zverejneniu a sprístupneniu dôverných informácií vo vzťahu k neautorizovaným tretím stranám alebo verejnosti. Dôvernými informáciami sú všetky informácie, ktoré Zmluvné strany pred ich sprístupnením označia za dôverné a/alebo sa týkajú know-how a práv duševného vlastníctva a ktoré Zmluvné strany obdržia, vrátane (nie však výlučne) hmotných, nehmotných, ústnych, vizuálnych, elektronických, súčasných či budúcich informácií akokoľvek a kedykoľvek obdržaných vrátane (nie však výlučne) poštou, faxom, e-mailom, textovou správou (SMS) či inou písomnou, ústnou a vizuálnou formou.
2. Povinnosť Zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, o ktorých vedia preukázať, že:
 - 2.1. sa stali verejne známymi po dni uzavretia tejto Zmluvy alebo ktoré sa po tomto dni už dajú získať z bežne dostupných zdrojov, a to inak, než v dôsledku porušenia povinnosti mlčanlivosti Zmluvnej strany,

- 2.2. sa stali verejne známymi prostredníctvom zverejnenia prihlášky v rámci konania o predmete priemyselného vlastníctva pred príslušným kompetentným úradom,
- 2.3. z písomných záznamov Zmluvnej strany vyplýva, že informácie mala Zmluvná strana v oprávnenej držbe alebo ich zadovážila z iných zdrojov, ktoré ich získali legálnym spôsobom alebo neboli viazané povinnosťou mlčanlivosti voči príslušnej Zmluvnej strane pred tým ako došlo k ich zverejneniu,
- 2.4. príslušnej Zmluvnej strane vznikla na základe zákona povinnosť poskytnúť dôverné informácie – za predpokladu, že táto Zmluvná strana včasne poskytne písomné vyrozumenie o vzniknutej povinnosti ostatným Zmluvným stranám, ktoré jej umožní v primeranom čase podniknúť kroky proti takémuto procesu a zároveň podnikne primerané právne opatrenia, aby zabránila a/alebo minimalizovala rozsah zverejnenia (napr. zverejní iba časť dôverných informácií).
3. Zmluvné strany vymedzia prístup k dôverným informáciám len tým svojim zamestnancom, konzultantom, alebo spolupracovníkom, ktorí dôverné informácie potrebujú poznať a oboznámia ich so záväzkami z toho vyplývajúcimi.
4. Pre vylúčenie pochybností, žiadne z ustanovení v tomto článku nebráni Zmluvným stranám poskytovať alebo zverejňovať dôverné informácie vo vzťahu k jej poradcom, potenciálnym komercializačným a výskumným partnerom za predpokladu, že dôverné informácie budú sprístupnené iba po predchádzajúcom podpísaní dohody o mlčanlivosti a ochrane informácií, ktorou sa poradca, partner zaviazá použiť informáciu iba za účelom uzatvorenia zmluvy o potenciálnej spolupráce so Zmluvnými stranami.
5. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne sa vzájomne informovať o každom prípade neoprávneného použitia alebo sprístupnenia dôverných informácií, o ktorom sa dozvedia.
6. Dôverné informácie zostávajú majetkom tej Zmluvnej strany, ktorá ich druhej Zmluvnej strane poskytla. Zmluvné strany si môžu v jednotlivých prípadoch dohodnúť aj ďalšie podmienky sprístupnenia a nakladania s dôvernými informáciami, pričom táto dohoda musí mať písomnú formu a bude tvoriť súčasť tejto Zmluvy ako jej príloha.

Článok VII.

Riešenie sporov

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto Zmluvy budú riešené predovšetkým vzájomnou dohodou Zmluvných strán. V prípade, že k takejto dohode nedôjde, bude ktorákolvek Zmluvná strana oprávnená podať návrh na začatie konania na príslušný súd.

Článok VIII.

Doručovanie písomností

1. Pokiaľ nie je v Zmluve výslovne uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti s touto Zmluvou a jej plnením, musia byť urobené v písomnej forme (ďalej ako „písomnosť“). Za doručenie písomnosti v súvislosti s touto Zmluvou druhej strane sa považuje:
 - 1.1. osobné doručenie písomnosti druhej strane, ktorá je povinná potvrdiť prevzatie písomnosti, k doručeniu môže dôjsť priamo oprávnenou osobou strany alebo prostredníctvom kuriéra, a to oprávnenej osobe druhej strany; ak strana odmietne prevziať písomnosť, považuje sa táto písomnosť za doručенú odmietnutím jej prevzatia, alebo
 - 1.2. zaslanie písomnosti ako doporučenej poštovej zásielky prostredníctvom pošty; v prípade, ak sa zaslaná zásielka vráti späť ako nedoručená z akéhokoľvek dôvodu, sa táto považuje za doručенú dňom jej vrátenia, alebo
 - 1.3. e-mailom na adresu zodpovedných osôb, pričom písomnosť sa považuje za doručенú v nasledujúci pracovný deň odo dňa jej preukázateľného odoslania, aj keď sa o tom adresát nedozvedel.
2. Písomnosti, ktorých obsah sa týka platnosti, účinnosti, znenia Zmluvy, alebo ich obsah považuje doručujúca strana za podstatný z iného dôvodu, sa považujú za doručенé, len ak boli doručенé spôsobom podľa ods. 1.1 alebo 1.2. tohto článku.
3. Strany sa dohodli, že všetky písomnosti, doručované jednou stranou budú druhej strane doručované na adresu na doručovanie (ďalej ako „adresa na doručovanie“). Za adresu na doručovanie pre stranu sa považuje adresa uvedená v úvodnej časti Zmluvy s označením strany, ak je uvedených viac adries, tak sa považuje za adresu na doručovanie adresa uvedená ako korešpondenčná adresa. V prípade zmeny adresy na doručovanie, je Zmluvná strana povinná druhej strane doručiť písomné oznámenie s novou adresou na doručovanie, od momentu doručenia oznámenia sa bude táto adresa považovať za adresu na doručovanie pre stranu.

Článok IX.

Trvanie a ukončenie Zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú, pričom každých dvanásť (12) mesiacov Zmluvné strany prostredníctvom zodpovedných kvalifikovaných osôb písomne vyhodnotia kvalitu napĺňania predmetu a účelu tejto Zmluvy. Vyhodnotenie je

zasielané štatutárnym orgánom Zmluvných strán s odporúčaním zohľadňujúcim spoločný záujem Zmluvných strán pokračovať vo vzájomnej spolupráci, alebo spoluprácu ukončiť.

2. Túto Zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou Zmluvných strán, výpoveďou alebo odstúpením od Zmluvy.
3. V prípade dohody Zmluvných strán o ukončení tejto Zmluvy, Zmluva zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V tejto dohode sa upravujú všetky vzájomné nároky Zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
4. Každá Zmluvná strana je oprávnená vypovedať túto Zmluvu aj bez udania dôvodu. Výpovedná doba je dvojmesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej Zmluvnej strane. Ukončením tejto Zmluvy výpoveďou sa Zmluvné strany nezaväzujú povinnosti riadne vyrovnať všetky záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy, ktoré im vznikli ku dňu uplynutia výpovednej lehoty.
5. TUKE je oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy aj v prípade, že Partner vstúpi do likvidácie, alebo bude na jeho majetok súdom vyhlásený konkurz, alebo bude zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo dôjde k jeho zrušeniu bez likvidácie.
6. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú momentom odstúpenia, t.j. dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
7. Ukončením tejto Zmluvy zostáva záväzok mlčanlivosti podľa tejto Zmluvy zachovaný.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti výslovne neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. V prípade, že akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy, pokiaľ to nevyklučuje v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli Zmluvných strán v čase uzatvorenia tejto Zmluvy.

3. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
4. Túto Zmluvu možno meniť a dopĺňať len na základe dohody Zmluvných strán, podpísanej štatutárnymi orgánmi Zmluvných strán alebo nimi poverenými zástupcami, a to formou písomných dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
5. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane po dva (2) rovnopisy.
6. Táto Zmluva predstavuje celkovú dohodu medzi Zmluvnými stranami o predmete tejto Zmluvy a nahrádza všetky predchádzajúce ústne a/alebo písomné dojednania Zmluvných strán týkajúce sa predmetu tejto Zmluvy.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Zmluva predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitá a zrozumiteľná, neuzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

V Košiciach dňa 31. júla 2019

V Košiciach dňa 29. júla 2019

Technická univerzita v Košiciach

prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., rektor

Minebea Slovakia s.r.o.

Ing. Radoslav Pastorák, PhD., prokurista