

Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji

uzavretá podľa § 269 ods. 2 a nasl. Obchodného zákonníka (časť týkajúca sa spolupráce) a § 829 a nasl. Občianskeho zákonníka (časť týkajúca sa združenia finančných prostriedkov)
(ďalej len „zmluva“)

ČL I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Riešiteľ :

**Technická univerzita v Košiciach,
Strojnícka fakulta**

Sídlo:

Letná 1/9, 042 00 Košice - Sever, SR

Štatutárny zástupca:

Dr.h.c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc, rektor

**Osoba oprávnená uzatvárať a
meniť zmluvné vzťahy: :**

Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD. MPH, dekan
Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach

Zodpovedný riešiteľ:

prof. Ing. Tomáš Brestovič, PhD., prodekan pre Inovácie
a Transfer Technológií

Telefón:

055/6024 104

Email:

tomas.brestovic@tuke.sk

Bankové spojenie :

SK41 8180 0000 0070 0015 1492

IČO :

00397610

IČ DPH :

SK2020486710

(ďalej len „riešiteľ“)

1.2. Spoluriešiteľ:

Košický samosprávny kraj

Sídlo:

Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

Štatutárny zástupca:

Ing. Rastislav Trnka, predseda

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

číslo účtu/IBAN:

SK22 8180 0000 0070 0027 1435

IČO:

35541016

**Osoba oprávnená
v zmluvných a
technických veciach:**

Ing. Matej Ovčiarka, vedúci Odboru regionálneho rozvoja

Telefón:

055/6196 650

Email:

matej.ovciarka@vucke.sk

(ďalej len „spoluriešiteľ“)

(riešiteľ a spoluriešiteľ spolu ďalej len „zmluvné strany“).

PREAMBULA

Predmetom tejto zmluvy je spolupráca zmluvných strán vo výskume a vývoji a jej výsledkom je vývoj technologického riešenia na báze metalhydridového uskladňovacieho systému vodíka s palivovým článkom pre variácie lodí na vodíkový pohon s využitím pre riečnu a jazernú dopravu, s ohľadom na rôzny počet pasažierov.

ČL II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je vzájomná spolupráca vo výskume a vývoji v zmysle § 269 ods. 2 a nasl. Obchodného zákonníka a združenie finančných a materiálových prostriedkov podľa § 829 a nasl. Občianskeho zákonníka potrebných pre spoločné riešenie úloh **výskumu a vývoja zameraného na**

vývoj technologického riešenia na báze metalhydridového uskladňovacieho systému vodíka s palivovým článkom pre variácie lodí na vodíkový pohon s využitím pre riečnu a jazernú dopravu, s ohľadom na rôzny počet pasažierov (ďalej len „vedecko – výskumný zámer“).

Vedecko-výskumný zámer predmetu zmluvy spočíva vo vývoji technologického riešenia na báze metalhydridov pre využitie v prototypu lode na vodíkový pohon, ktorá bude využitá v oblasti riečnej a jazernej lodnej dopravy. Súčasťou technologického riešenia budú:

- a) technické podklady (výkresy, schémy zapojenia vodíkového okruhu),
- b) popis komponentov v súlade s prislúchajúcimi normami a
- c) špecifikácia potenciálnych komponentov.

Technologické riešenie zahŕňa vodíkovú technológiu po elektrický výstup palivového článku.

- 2.2 Účelom tejto zmluvy je špecifikácia podmienok participácie zmluvných strán na výskumno-vývojových úlohách a využitia ich znalostí, skúseností a technických možností pri spoločnom riešení predmetu zmluvy.

ČI. III. TERMÍN PLNENIA ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu o spolupráci vo výskume a vývoji začnú realizovať po podpise zmluvy v nasledovných etapách:

Etapa	Popis	Termín odovzdania
1.	Prvopis vedecko-výskumného zámeru	01.05.2023
2.	Čistopis vedecko-výskumného zámeru	15.05.2023

- 3.2 Termín odovzdania čistopisu vedecko-výskumného zámeru je viazaný na doručenie kompletných a jednoznačných pripomienok k prvopisu (1. etapa) zo strany spoluriešiteľa. Pripomienky budú špecifikované písomne a potvrdené oboma zmluvnými stranami s termínom doručenia do 08.05.2023. Ak sa spoluriešiteľ k prvopisu vedecko-výskumného zámeru v lehote 7 dní nevyjadří, má sa za to, že nemá pripomienky a prvopis odsúhlasuje.
- 3.3 Riešiteľ je povinný pripomienky spoluriešiteľa podľa bodu 3.2 tohto článku zmluvy zapracovať do čistopisu a následne zaslať takto spracovaný čistopis spoluriešiteľovi na konečné odsúhlasenie v termíne 2 pracovných dní od obdržania pripomienok.
- 3.4 Dodržanie času plnenia zo strany riešiteľa, dohodnutého v bode 3.1 tohto článku zmluvy, ako aj postupu dohodnutého v bode 3.2 a 3.3 tohto článku zmluvy, je pre spoluriešiteľa podstatnou náležitosťou tejto zmluvy. Omeškanie sa so splnením tejto povinnosti riešiteľa oprávňuje spoluriešiteľa na uplatnenie si zmluvnej pokuty voči riešiteľovi, ktorá je zmluvnými stranami dohodnutá vo výške 0,05% zo sumy dohodnutej zmluvnými stranami v bode 4.1 tejto zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania a oprávnenie od tejto zmluvy odstúpiť.
- 3.5 Odsúhlasenie čistopisu podľa bodu 3.2 v spojení s bodom 3.3 tohto článku zmluvy, ako ani protokolárne prevzatie čistopisov podľa bodu 3.1 spoluriešiteľom, neznamená potvrdenie plnenia riešiteľa bez väd, chýb a nedostatkov.
- 3.6 Pri podpise tejto zmluvy sa riešiteľ zaväzuje prevziať od spoluriešiteľa všetky podklady, ktoré tvoria nevyhnutnú súčinnosť spoluriešiteľa dohodnutú zmluvnými stranami v bode 6.5 a ktorými spoluriešiteľ disponuje. Svojim podpisom tejto zmluvy riešiteľ záväzne prehlasuje, že disponuje všetkými podkladmi od spoluriešiteľa potrebnými k splneniu si svojich povinností a k naplneniu predmetu tejto zmluvy. V prípade, ak pre splnenie úloh vedecko-výskumného zámeru budú potrebné iné ďalšie podklady, ktorými spoluriešiteľ nedisponuje, je riešiteľ povinný si ich zabezpečiť na vlastné náklady.
- 3.7 Prvopis vedecko-výskumného zámeru bude v termíne odovzdania doručený v elektronickej verzii na

emailovú adresu spoluriešiteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.

- 3.8 Riešiteľ zodpovedá za to, že výsledky výskumu spracované vo vedecko – výskumnom zámere sú v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a jej prílohami, v požadovanej kvalite a v dohodnutom termíne. Spracovaním vedecko-výskumného zámeru sa pre účely tejto zmluvy považuje včasné, bezchybné, podrobné a úplné spracovanie jeho výsledkov vrátane jeho včasného písomného odovzdania spoluriešiteľovi a jeho riadne prevzatie spoluriešiteľom.

ČI. IV. FINANCOVANIE A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Spoluriešiteľ sa zaväzuje k úhrade nákladov riešiteľa pri plnení predmetu zmluvy uvedeného v článku II. vo výške **20 000,- EUR (slovom: dvadsaťtisíc eur)**.
- 4.2 Úhrada nákladov sa uskutoční na základe tejto zmluvy spoluriešiteľom. Spoluriešiteľ zaplatí do 10 dní od podpisu zmluvy na základe zálohovej faktúry preddavok nákladov za technologické riešenie vo výške 50% z celkovej výšky nákladov podľa bodu 4.1 tohto článku zmluvy, t. j. 10 000,- EUR, (slovom: desaťtisíc eur). Zostatok nákladov (ďalej „doplatok“) vo výške 50% z celkovej výšky nákladov, t. j. 10 000,- EUR, (slovom: desaťtisíc eur) je spoluriešiteľ povinný zaplatiť riešiteľovi do 30 kalendárnych dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí technického riešenia vo forme čistopisu vedecko-výskumného zámeru oboma zmluvnými stranami na základe konečnej faktúry dodanej riešiteľom.
- 4.3 Riešiteľ nie je platiteľom DPH pri riešení úloh výskumu a vývoja.
- 4.4 Riešiteľ je povinný vyhotoviť konečnú faktúru v dvoch rovnopisoch. Prílohou konečnej faktúry je fotokópia Protokolu o odovzdaní a prevzatí vedecko-výskumného zámeru a písomné potvrdenie riešiteľa o tom, že táto faktúra predstavuje úplné a konečné vyrovnanie všetkých platieb vzťahujúcich sa na realizáciu predmetu tejto zmluvy. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti a prílohy uvedené v tejto zmluve a príslušných právnych predpisoch, prípadne nebude po obsahovej stránke úplná alebo nebude v súlade s touto zmluvou, je spoluriešiteľ oprávnený vrátiť ju riešiteľovi na doplnenie a/alebo opravu; v takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti doručením opravenej faktúry spoluriešiteľovi.
- 4.5 V prípade reklamácie väd až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom, spoluriešiteľ nie je v omeškani s úhradou nákladov na realizáciu predmetu plnenia tejto zmluvy.
- 4.6 V prípade omeškania spoluriešiteľa s úhradou nákladov podľa tohto článku zmluvy, je riešiteľ oprávnený požadovať od spoluriešiteľa úrok z omeškania z dlžnej čiastky v zmysle §369a Obchodného zákonníka vo výške aktuálnej sadzby zákonných úrokov z omeškania.

ČI. V. ODOVZDÁVANIE A PREBERANIE PREDMETU ZMLUVY

- 5.1 Výsledky výskumu a všetky podklady pre riadne nakladanie s týmito výsledkami odovzdá riešiteľ spoluriešiteľovi pri odovzdaní a preberaní čistopisu vedecko-výskumného zámeru.
- 5.2 Po zapracovaní prípadných pripomienok podľa článku III bod 3.3 tejto zmluvy, riešiteľ vyzve spoluriešiteľa e-mailom najmenej 2 pracovné dni pred termínom na odovzdanie čistopisu vedecko-výskumného zámeru podľa článku III bod 3.1 na jeho prevzatie v mieste odovzdania, ktorým je sídlo spoluriešiteľa. Riadnym odovzdaním a prevzatím čistopisu vedecko-výskumného zámeru sa rozumie oboma zmluvnými stranami podpísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí čistopisu vedecko-výskumného zámeru. Pri preberacom konaní sa preverí, či je záväzok riešiteľa splnený tak, ako je stanovené v tejto zmluve. Spoluriešiteľ si vyhradzuje právo na kontrolu zjavných väd, chýb, nedostatkov, nedorobkov odovzdaného čistopisu vedecko-výskumného zámeru, či nezpracovanie prípadných pripomienok spoluriešiteľa podľa článku III bodu 3.3 tejto zmluvy. Vykonanie kontroly zo strany spoluriešiteľa nezbavuje riešiteľa zodpovednosti za vady čistopisu vedecko-výskumného

zámeru, ktoré existovali v čase jeho odovzdania a prevzatia a ktoré vyšli najavo neskôr. Náklady na odstránenie zistených väd čistopisu vedecko-výskumného zámeru, vrátane nedostatkov v kvalite, znáša v celom rozsahu riešiteľ.

- 5.3 Spoluriešiteľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať čistopis vedecko-výskumného zámeru, ak vykazuje zjavné vady, chyby, nedostatky, nedorobky. V takom prípade spoluriešiteľ nie je v omeškaní s prevzatím čistopisu vedecko-výskumného zámeru. Spoluriešiteľ je čistopis vedecko-výskumného zámeru povinný prevziať iba v prípade, že:
- neboli zistené žiadne vady čistopisu vedecko-výskumného zámeru; to sa netýka drobných väd, ktoré nemajú vplyv na celkovú funkčnosť vedecko-výskumného zámeru, na spôsobilosť vedecko-výskumného zámeru na jeho riadne užívanie na účel, na ktorý je vedecko-výskumný zámer určený;
 - vedecko-výskumný zámer bol vykonaný v súlade s podmienkami a požiadavkami podľa tejto zmluvy a jej príloh;
 - do čistopisu vedecko-výskumného zámeru boli zapracované pripomienky spoluriešiteľa v zmysle čl. III bod 3.2 tejto zmluvy;
 - riešiteľ spolu s čistopisom vedecko-výskumného zámeru odovzdáva spoluriešiteľovi aj všetky príslušné a potrebné dokumenty.
- 5.4 Čistopis vedecko – výskumného zámeru bude odovzdaný 1x v tlačenej verzii a 1x na USB kľúči po vzájomnej akceptácii písomne potvrdenej v preberacom protokole a bude prezentovaný odborníkmi určenými riešiteľom po podpísaní preberacieho protokolu v sídle spoluriešiteľa.

ČI. VI. POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli poskytnúť si vzájomnú súčinnosť pri plnení predmetu zmluvy.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že spoluriešiteľ sa, okrem financovania predmetu tejto zmluvy, bude spolupodieľať na plnení predmetu tejto zmluvy v rozsahu dohodnutom zmluvnými stranami v bode 6.7 a 6.8 tohto článku zmluvy.
- 6.3 Riešiteľ sa zaväzuje splniť technické a kvalitatívne požiadavky predmetu plnenia zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi a technickými normami, vedecko-výskumný zámer vykonať vo vlastnom mene, na vlastné náklady, vlastnú zodpovednosť, na svoje nebezpečenstvo a s vybavením, ktoré si na tento účel zabezpečí.
- 6.4 Riešiteľ použije pri plnení predmetu tejto zmluvy vlastné materiálne – technické, personálne ako aj prístrojové vybavenie.
- 6.5 Riešiteľ potvrdzuje, že sa ako odborne spôsobilá osoba v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, a prehlasuje, že má odbornú kvalifikáciu, ktorá sa viaže k plneniu predmetu zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii predmetu plnenia zmluvy potrebné a nevyhnutné a toto garantuje počas celej doby trvania tejto zmluvy ako aj do času odovzdania vedecko-výskumného zámeru spoluriešiteľovi.
- 6.6 Riešiteľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť súčinnosť v nevyhnutne potrebnom rozsahu pri implementácii výsledkov vedecko-výskumného zámeru, spočívajúcu najmä v spresnení a vysvetlení technických podkladov, ktorých potreba vznikne v priebehu procesu výroby samotných variácií lodí na vodíkový pohon s využitím pre riečnu a jazernú dopravu, s ohľadom na rôzny počet pasažierov.
- 6.7 Spoluriešiteľ pre potreby riešenia predmetu zmluvy zabezpečí v potrebnom rozsahu a dohodnutom termíne všetky potrebné technicko-technologické a ekonomické podklady o procese, výkresovú dokumentáciu a ostatné materiály a informácie, participáciu tretích strán potrebnú na realizáciu tejto zmluvy, resp. ďalšie požiadavky podľa potreby riešenia predmetu tejto zmluvy.

- 6.8 Spoluriešiteľ pre potreby riešenia predmetu zmluvy umožní pracovníkom riešiteľa prístup na pracoviská spoluriešiteľa v rozsahu nevyhnutnom pre plnenie predmetu zmluvy.

ČL. VII. OCHRANA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

- 7.1 Zmluvné strany sú si vedomé, že pre riešenie úloh, ktoré sú popísané v článku II. tejto zmluvy budú spoločne využívať a vzájomne si poskytovať svoje vlastné dôverné informácie, znalosti a know-how.
- 7.2 Zmluvné strany sa dohodli, že stále pre prípad, ak výsledkom činnosti riešiteľa je zhotovenie autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), riešiteľ udeľuje spoluriešiteľovi súhlas na použitie autorského diela podľa § 19 ods. 4 autorského zákona a podľa tejto zmluvy a na akékoľvek použitie autorského diela nevyhnutné na dosiahnutie účelu tejto zmluvy. Riešiteľ teda týmto udeľuje spoluriešiteľovi súhlas na použitie autorského diela na všetky možné spôsoby použitia známe v čase uzavretia tejto zmluvy, a to najmä avšak nie výlučne, na vyhotovenie rozmnoženín diela, zaradenie diela do súborného diela, spojenie diela s iným autorským dielom, verejné vystavenie diela, zmeny a spracovanie diela a jeho zverejnenie, s výnimkou tej časti autorského diela, ktorá je uvedená v článku II. bod 2.1 písmeno a) tejto zmluvy, t. j. technické podklady (výkresy, schémy zapojenia vodíkového okruhu), po prevzatí ktorých sa spoluriešiteľ zaväzuje dodržiavať režim dôvernosti, t. j. zachovávať o nich mlčanlivosť vo vzťahu k tretím osobám, výkresy a schémy nezverejňovať a nesprístupňovať tretím osobám za iným účelom, ako je výroba samotných variácií lodí na vodíkový pohon s využitím pre riečnu a jazernú dopravu, s ohľadom na rôzny počet pasažierov.
- 7.3 Riešiteľ poskytuje touto zmluvou v súlade s ustanoveniami zákona č. 185/2015 Z. z. („autorský zákon“) spoluriešiteľovi bezodplatne výhradnú licenciu na použitie autorského diela, pokiaľ z tejto zmluvy výslovne nevyplýva iné. Riešiteľ poskytuje dohodnutú výhradnú licenciu na celú dobu trvania majetkových práv k autorskému dielu v zmysle Autorského zákona, bez obmedzenia počtu použití autorského diela a bez teritoriálneho obmedzenia. Riešiteľ vyhlasuje, že spoluriešiteľ je oprávnený udeliť súhlas tretej osobe na použitie autorského diela (sublicenciu) v rozsahu udelenej licencie a je oprávnený licenciu postúpiť, s výnimkou sprístupnenia, zverejnenia či postúpenia tej časti autorského diela, ktorá je uvedená v článku II. bod 2.1 písmeno a) tejto zmluvy, t. j. technických podkladov (výkresov a schém zapojenia vodíkového okruhu) tretím osobám, ktoré je oprávnený sprístupniť tretej osobe iba za účelom výroby samotných variácií lodí na vodíkový pohon s využitím pre riečnu a jazernú dopravu s ohľadom na rôzny počet pasažierov. Na základe výhradnej licencie riešiteľ nie je oprávnený udeliť tretej osobe licenciu na spôsob použitia autorského diela udelený touto zmluvou a je tiež povinný zdržať sa použitia autorského diela spôsobom, na ktorý udelil výhradnú licenciu.
- 7.4 Pokiaľ budú autorské práva k autorskému dielu prináležať niekomu inému ako riešiteľovi, potom riešiteľ zabezpečí všetky práva a/alebo súhlasy, ktoré sú nevyhnutné k realizácii plnení podľa tohto článku zmluvy.
- 7.5 Ustanovenia bodu 7.2 a 7.3 tohto článku zmluvy platia i po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu.

ČL. VIII. SUBDODÁVATELIA

- 8.1 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že riešiteľ môže zabezpečiť realizáciu časti vedecko-výskumného zámeru prostredníctvom tretích osôb. Riešiteľ pritom zodpovedá spoluriešiteľovi tak, akoby vedecko-výskumný zámer vykonával sám.

- 8.2 Riešiteľ je povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii vedecko-výskumného zámeru.
- 8.3 Riešiteľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy spôsobom podľa tejto zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 8.4 V prípade zámeru riešiteľa realizovať časť vedecko-výskumného zámeru prostredníctvom subdodávateľa, nastúpenie nového subdodávateľa alebo zmeny pôvodného subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 1, je riešiteľ povinný minimálne 5 pracovných dní vopred predložiť spoluriešiteľovi na schválenie každého subdodávateľa. Súčasťou požiadavky bude vymedzenie rozsahu plnenia, ktoré bude pre riešiteľa realizovať subdodávateľ. Ďalej je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť spoluriešiteľovi všetky údaje a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať predmet plnenia tejto zmluvy v rozsahu predmetu subdodávky. V prípade, ak riešiteľ nedodrží vyššie uvedený mechanizmus týkajúci sa nahradenia pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenia nového subdodávateľa, spoluriešiteľ je oprávnený nahradenie pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenie nového subdodávateľa neschváliť. Riešiteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu spoluriešiteľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na nového subdodávateľa.
- 8.5 Spoluriešiteľ si zakaždým vyhradzuje právo na posúdenie a schválenie nastúpenia nového subdodávateľa alebo nahradenia pôvodného subdodávateľa novým subdodávateľom.
- 8.6 Riešiteľ je povinný vysporiadať všetky svoje záväzky voči subdodávateľom tak, aby mohol spoluriešiteľ riadne užívať vedecko-výskumný zámer podľa tejto zmluvy.

ČL. IX. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 9.1 V prípade zániku tejto zmluvy na základe písomnej dohody zmluvných strán, zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode, v ktorej zmluvné strany upravia vysporiadanie vzájomných nárokov vzniknutých na základe tejto zmluvy, resp. nárokov, vzniknutých z porušenia povinností podľa tejto zmluvy.
- 9.2 Ak spoluriešiteľ zistí, že riešiteľ plní predmet tejto zmluvy v rozpore so svojimi povinnosťami, je oprávnený požadovať, aby riešiteľ vykonal nápravu a plnil predmet zmluvy v jej súlade. Ak tak však riešiteľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej (maximálne 15 dní), je spoluriešiteľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 1% z celkovej výšky nákladov dohodnutých zmluvnými stranami v článku IV. bod 4.1 tejto zmluvy a od tejto zmluvy odstúpiť.
- 9.3 Riešiteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak spoluriešiteľ podstatným spôsobom (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) poruší povinnosť uhradiť náklady za riadne a včasne protokolárne odovzdaný čistopis vedecko-výskumného zámeru.
- 9.4 Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a doručené druhej zmluvnej strane. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Odstúpením od tejto zmluvy sa táto zmluva neruší od počiatku, ale až odo dňa doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 9.5 V prípade platného odstúpenia od zmluvy zo strany riešiteľa z dôvodov na strane spoluriešiteľa je spoluriešiteľ povinný zaplatiť spoluriešiteľovi náklady za dovtedy získané výsledky výskumnej činnosti; pričom riešiteľ je spoluriešiteľovi spolu s odstúpením od zmluvy povinný predložiť i dovtedy získané výsledky výskumnej činnosti pre posúdenie oprávnenosti uplatnených nákladov; inak jeho nárok zaniká. Spoluriešiteľ je oprávnený dovtedy získané výsledky výskumnej činnosti použiť. Za platné odstúpenie od zmluvy podľa prvej vety tohto bodu sa v prípade, ak spoluriešiteľ

podá v lehote 1 mesiaca odo dňa odstúpenia od zmluvy riešiteľom žalobu na príslušný súd na určenie trvania tohto zmluvného vzťahu, považuje až právoplatné rozhodnutie súdu v danej veci, a to okrem prípadu, ak zoberie spoluriešiteľ svoj návrh späť, alebo dôjde k mimosúdnej dohode.

- 9.6 V prípade odstúpenia od zmluvy zo strany spoluriešiteľa z dôvodov na strane riešiteľa, riešiteľovi neprináleží náhrada akýchkoľvek nákladov, ktoré mu v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy vznikli a je povinný bez zbytočného odkladu vrátiť preddavok, ktorý mu bol poskytnutý na základe článku IV bod 4.2 tejto zmluvy.
- 9.7 Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté nároky na zmluvné sankcie dohodnuté v tejto zmluve.

ČI. X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 10.1 Riešiteľ zodpovedá za to, že vedecko-výskumný zámer je vykonaný a dodaný podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v rozsahu podľa tejto zmluvy, t. j. bez väd, riadne, v súlade s platnými technologickými postupmi a všeobecnými technickými požiadavkami a pokynmi spoluriešiteľa, v súlade s platnými STN a cieľom, za účelom ktorým bola táto zmluva uzavretá.
- 10.2 Riešiteľ zodpovedá za vady (i právne) čistopisu vedecko-výskumného zámeru, resp. jeho časti, ktoré má čistopis v čase jeho odovzdania, aj keď vyjdú najavo až neskôr. Čistopis vedecko-výskumného zámeru má vady, ak čistopis alebo jeho časť alebo akákoľvek vec (vrátane jej súčasti alebo príslušenstva), právo alebo iná majetková hodnota, ktorá je súčasťou predmetu zmluvy, nie sú v súlade s účelom určeným v tejto zmluve alebo nezodpovedajú rozsahu a kvalite vymedzenej v tejto zmluve alebo neboli vykonané v súlade s touto zmluvou. Vadou čistopisu vedecko-výskumného zámeru, resp. jeho časti sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch vedecko-výskumného zámeru stanovených v tejto zmluve.
- 10.3 Riešiteľ sa zaväzuje, že na základe písomnej reklamácie spoluriešiteľa, bezplatne a bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní od uplatnenia reklamácie spoluriešiteľom odstráni vady čistopisu vedecko-výskumného zámeru. Za deň uplatnenia reklamácie sa považuje deň doručenia reklamácie do dispozičnej sféry riešiteľa, a to aj emailom. Pokiaľ riešiteľ neodstráni vady čistopisu vedecko-výskumného zámeru alebo jeho časti v stanovenej lehote, má spoluriešiteľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady riešiteľa. Ustanovenia tejto zmluvy o práve spoluriešiteľa odstúpiť od zmluvy tým nie sú dotknuté.
- 10.4 O odstránení vady čistopisu vedecko-výskumného zámeru, resp. jeho časti bude vyhotovená zápisnica, podpísaná oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 10.5 V prípade omeškania riešiteľa s odstránením väd čistopisu vedecko-výskumného zámeru, je spoluriešiteľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z výšky nákladov dohodnutých zmluvnými stranami v článku IV bod 4.1 tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty spoluriešiteľovi nezaniká právo na náhradu škody spôsobenej riešiteľom porušením jeho povinností podľa zmluvy, náhrada škody môže byť uplatnená v plnej výške.
- 10.6 Riešiteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody, ktoré vznikli spoluriešiteľovi alebo tretej osobe v dôsledku alebo v súvislosti s porušením povinností riešiteľa stanovených v tejto zmluve, resp. v súvislosti s plnením si záväzkov podľa tejto zmluvy, a to najmä, nie však výlučne za škodu, ktorá vznikla spoluriešiteľovi alebo tretej osobe v dôsledku toho, že riešiteľ nevykonal vedecko-výskumný zámer riadne, včas a s odbornou starostlivosťou. Riešiteľ nesie zodpovednosť za všetky škody vzniknuté spoluriešiteľovi alebo tretím osobám v dôsledku realizácie vedecko-výskumného zámeru podľa tejto zmluvy. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy, resp. uložené v súvislosti s výsledkom splnenia záväzkov riešiteľa, t. j. vedecko-výskumným zámerom ako takým. Uloženie takýchto sankcií zároveň oprávňuje spoluriešiteľa bez ďalšieho kedykoľvek od tejto zmluvy odstúpiť.

- 10.7 Čistopis vedecko-výskumného zámeru ani jeho časť nie je riešiteľ oprávnený poskytnúť iným osobám než spoluriešiteľovi. V prípade porušenia tejto povinnosti je spoluriešiteľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 1% z výšky nákladov dohodnutých zmluvnými stranami v článku IV. bod 4.1 tejto zmluvy a oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Zaplatením zmluvnej pokuty spoluriešiteľovi nezaniká právo na náhradu škody spôsobenej riešiteľom porušením jeho povinností podľa zmluvy, náhrada škody môže byť uplatnená v plnej výške.
- 10.8 Riešiteľ je povinný bezodkladne písomne informovať spoluriešiteľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie vedecko-výskumného zámeru, prípadne vykonanie vedecko-výskumného zámeru znemožňuje. Akékoľvek oznámenie podľa prvej vety tohto bodu nemá vplyv na povinnosť riešiteľa splniť svoje záväzky riadne a včas v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.

ČI. XI. VYŠŠIA MOC

- 11.1 Zmluvné strany nezodpovedajú za úplné, alebo čiastočné nesplnenie akéhokoľvek zo záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak sa tak stane v priamej súvislosti so vznikom a existenciou okolností vyššej moci.
- 11.2 Okolnosťami vyššej moci sa rozumejú zemetrasenia, povodne, požiare, výbuchy, vojny, štrajky, občianske nepokoje, revolúcie, teroristické útoky, epidémie národného a nadnárodného charakteru, bojkoty a embargá a iné obdobné katastrofy, ktoré vznikli po uzatvorení zmluvy, stoja mimo sféry vplyvu zmluvných strán, sú neprekonateľné a neodvrátiteľné, úplne znemožňujú plnenie zmluvných záväzkov, alebo ich častí, a ktorých vznik nebolo možné ani rozumné v čase uzatvorenia zmluvy predvídať. Obom zmluvným stranám je zrejmé, že táto zmluva ja uzatváraná v čase vyhlásenej mimoriadnej situácie na území SR z dôvodu pandémie zapríčinennej ochorením COVID 19 a v súvislosti s hromadným prílevom cudzincov na územie Slovenskej republiky spôsobeným ozbrojeným konfliktom na území Ukrajiny, a prehlasujú, že povinnosti a lehoty na ich plnenie, ku ktorým sa zaviazali, túto skutočnosť zohľadňujú.
- 11.3 Ak ktorákoľvek z vyššie uvedených okolností spôsobila nemožnosť plnenia zmluvných záväzkov, alebo ich častí v dobe po uzatvorení zmluvy, zaväzujú sa zmluvné strany vynaložiť potrebné úsilie za účelom splnenia svojich zmluvných povinností a doba na plnenie týchto záväzkov sa predlžuje o dobu trvania týchto okolností.

ČI. XII. INFORMÁCIE O SPRACÚVANÍ OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 12.1 Právnym základom zákonnosti spracúvania osobných údajov spoluriešiteľa je čl. 6 Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa ruší smernica 95/46/ES (ďalej len anglická skratka „GDPR“) a 13 ods. 1 písm. b) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, t.j. spracúvanie osobných údajov spoluriešiteľa je nevyhnutné na realizáciu a plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 12.2 Poskytnutie osobných údajov je nutné na riadne uzavretie a plnenie tejto zmluvy, následkom neposkytnutia osobných údajov je neuzavretie tejto zmluvy.
- 12.3 Osobné údaje spoluriešiteľa sa spracúvajú po dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy, a následne sú podľa platného Registratúrneho poriadku univerzity uchovávané po dobu 5 rokov od skončenia zmluvy.
- 12.4 Informácie o práve na prístup, opravu, vymazanie, obmedzenie spracúvania osobných údajov a ďalšie informácie podľa čl. 13 GDPR a § 19 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sú uvedené na webovom sídle TUKE:
http://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/university/legislativa-univerzity/ochrana_osobnych_udajov, alebo ich je možné získať prostredníctvom e-mailu: zodpovedna.osoba@tuke.sk.

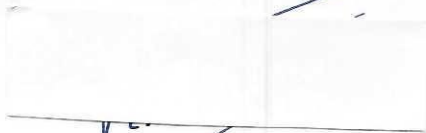
ČL. XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIE

- 13.1 Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v súlade s § 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.
- 13.2 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.
- 13.3 Táto zmluva sa môže meniť a doplňať len po dohode zmluvných strán, a to formou potvrdených písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 13.4 Neplatnosť alebo neúčinnosť jednotlivých ustanovení tejto zmluvy nemá vplyv na platnosť resp. účinnosť ostatných ustanovení. V takomto prípade sa obe zmluvné strany zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie alebo jeho časť novým tak, aby bol zachovaný účel sledovaný uzatvorením zmluvy a dotknutým ustanovením v čase uzatvorenia zmluvy.
- 13.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 - Zoznam subdodávateľov.
- 13.6 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých po jej podpísaní dostane každá zmluvná strana po dve vyhotovenia.
- 13.7 Vzájomné zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. a ďalších príslušných právnych predpisov.
- 13.8 Obe zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali že bola uzatvorená po vzájomnom prerokovaní ako prejav ich slobodnej vôle určite, vážne a zrozumiteľne a nie v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok. Na dôkaz dohody o všetkých článkoch tejto zmluvy pripájajú poverení zástupcovia obidvoch zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy.

22-03-2023

V Košiciach, dňa:

Za spoluriešiteľa,



Ing. Rastislav Trnka
predseda

Košického samosprávneho kraja

06. MAR. 2023

V Košiciach, dňa:

Za riešiteľa,



Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD. MPH
dekan Strojníckej fakulty
Technickej univerzity v Košiciach



Príloha č. 1

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Uchádzač: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, so sídlom Letná 1/9, 042 00 Košice - Sever, SR, IČO: 00397610 týmto vyhlasujem, že pri riešení úlohy:

„Výskum a vývoj zameraný na vývoj technologického riešenia na báze metalhydridového uskladňovacieho systému vodíka s palivovým článkom pre variácie lodí na vodíkový pohon s využitím pre riečnu, jazernú dopravu a s ohľadom na rôzny počet pasažierov“

riešenej na základe Zmluvy o spolupráci vo výskume a vývoji uzavretej medzi Strojníckou fakultou TUKE a KSK,

a) **nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám¹**

~~b) **budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:¹**~~

1. Podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:

.....0.....%, t. z.0.00.....€ bez DPH

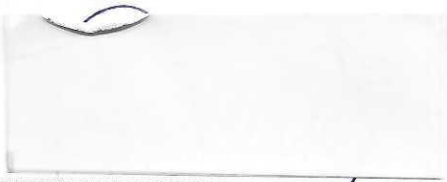
2. navrhovaní subdodávateľa²

Názov	Sídlo	IČO	Kontaktná osoba
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Predmety subdodávok:²

Názov subdodávateľa	Predmet subdodávky
-	-
-	-

V Košiciach, dňa 13.02.2023


.....
Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD. MPH
dekan SjF TUKE

¹ Nehodiace sa prečiarknite