

Smlouva o využití výsledků

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) a intencích zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VaV**“) mezi těmito smluvními stranami:

SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.

se sídlem Jana Sigmunda 313, Lutín, PSČ 783 49

IČO: 253 55 015

DIČ: CZ25355015

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, sp.zn. C 9756

zastoupená: Milanem Stratilem, jednatelem, a Jarmilou Sekerovou, jednatelkou, přičemž společnost zastupují vždy dva jednatele společně

(dále jen „**Příjemce**“)

a

CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r. o.

se sídlem Jana Sigmunda 313, Lutín, PSČ 783 49

IČO: 286 45 413

DIČ: CZ28645413

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. C 45033

zastoupená: Ing. Lukášem Zavadilem, Ph.D., jednatelem

(dále jen „**Další účastník 1**“)

a

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

se sídlem Dolejškova 1402/5, Praha 8, PSČ 182 00

IČ: 613 88 998

DIČ: CZ61388998

zastoupená: doc. Ing. Miroslavem Chomátem, CSc., ředitelem

(dále jen „**Další účastník 2**“)

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem 17. listopadu 2172/15, Ostrava, PSČ 708 00

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ61989100

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č.111/1998 Sb., zákon o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů

Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

(dále jen „**Další účastník 3**“)

(Další účastník 1 a Další účastník 2 a Další účastník 3 dále také jen „**Další účastník**“ anebo společně „**Další účastníci**“)

(Příjemce a Další účastníci dále také jen „**Smluvní strana**“ anebo společně „**Smluvní strany**“)

Preambule

- I. Ustanovení Smlouvy jsou v souladu s:
 - a) čl. 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie (dále jen „SFEU“);
 - b) Nařízením Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu se zmíněnými články 107 a 108 SFEU prohlašují určité kategorie transakcí za slučitelné s vnitřním trhem;
 - c) Sdělením Komise EK – Rámecem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/0) /dále jen „**Rámec**“/.
- II. Smluvní strany prohlašují, že budou vzájemně respektovat svá práva a povinnosti vyplývající z jejich práv k duševnímu vlastnictví, resp. společně vytvořených výsledků v níže uvedeném projektu.
- III. Tato Smlouva upravuje práva ke společným výsledkům předmětného projektu, které mají vždy formu společně vytvořeného duševního vlastnictví.

1. Účel a předmět Smlouvy, název a identifikační údaje Projektu

- 1.1. Předmětem a účelem této Smlouvy je úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům a úprava vztahů a vzájemné spolupráce mezi Smluvními stranami při využití výsledků dosažených při realizaci projektu uvedeného v následujícím odstavci. Všechny výsledky, které jsou předmětem této Smlouvy, byly dosaženy v období od 06/2017 do 12/2020 a jsou popsány v článku 2. této Smlouvy.
- 1.2. Výsledky vznikly v rámci spolupráce Smluvních stran na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací s názvem „Vtokové a výtokové objekty čerpacích a turbínových stanic“. Číslo projektu je FV30104 (dále jen „**Projekt**“). Poskytovatelem finanční podpory Projektu je Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „**Poskytovatel**“) v rámci programu „Trio, třetí veřejná soutěž“.
- 1.3. Údaje o Projektu a jeho výsledcích podléhají kódu důvěrnosti C – předmět řešení Projektu podléhá obchodnímu tajemství.
- 1.4. Spolupráce na Projektu, konkrétní plán Projektu a práva a povinnosti Smluvních stran, vzhledem k řešení Projektu, jsou upraveny vzájemnou smlouvou uzavřenou mezi všemi účastníky Projektu s názvem „Smlouva o účasti na řešení projektu „Vtokové a výtokové objekty čerpacích a turbínových stanic“ ze dne 4.6.2018 mezi Příjemcem a Dalším účastníkem 1, Smlouva o účasti na řešení projektu „Vtokové a výtokové objekty čerpacích a turbínových stanic“ ze dne 1.6.2018 mezi Příjemcem a Dalším účastníkem 2 a Smlouva o účasti na řešení projektu „Vtokové a výtokové objekty čerpacích a turbínových stanic“ ze dne 19.10.2018 mezi Příjemcem a Dalším účastníkem 3, (dále jen „**Smlouva o účasti na řešení projektu**“).
- 1.5. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely této Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti v rámci Projektu, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, autorská práva, know-how a další výsledky duševní činnosti.
- 1.6. Řešení Projektu není veřejnou zakázkou a na ochranu výsledků autorské, vynálezecké a obdobné tvůrčí činnosti se tak vztahují zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 207 2000 Sb. o

ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zákon č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů a o změně zákona č. 132/1989 Sb., o ochraně práv k novým odrudám rostlin a plemenům zvířat, ve znění zákona č. 93/1996 Sb., a případně i další právní normy.

2. Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu

- 2.1. Všechny výsledky, které jsou předmětem této Smlouvy, jsou plánovanými a závaznými výsledky Projektu, které byly dosaženy v souladu s Projektem. Dosažení závazných výsledků je jedním z cílů Projektu.

Hlavním cílem Projektu je vývoj numerických modelů pro simulaci vícefázového proudění s přítomností kavitace a volné hladiny, jejich experimentální ověření a následný vývoj nové hydrauliky pro perspektivní čerpací a turbínové stanice včetně vstupních a výstupních objektů nové generace. Vedlejším cílem Projektu jsou níže uvedené články.

Všechny výsledky, které jsou předmětem této Smlouvy, přispěly k naplnění cílů Projektu.

- 2.2. Hlavní výsledky, na jejichž dosažení se v rámci Projektu podílely Smluvní strany jsou:

- a) **Výsledek V1 - Modelové čerpadlo.** Druh výsledku dle RIV: **G – Funkční vzorek.** Dosažení výsledku: 12/2020.
- b) **Výsledek V2 - Sada vstupních a výstupních objektů.** Druh výsledku dle RIV: **G – Funkční vzorek.** Dosažení výsledku: 12/2020.
- c) **Výsledek V3 - Metodika výpočtu proudění v čerpací a turbínové stanici.** Druh výsledku dle RIV: **Z – Ověřená technologie.** Dosažení výsledku: 12/2020.

Vedlejší výsledky, na jejichž dosažení se v rámci Projektu podílely Smluvní strany jsou:

- a) **Výsledek V4 - Experimental Research and Numerical Analysis of Flow Phenomena in Discharge Object with Siphon.** Druh výsledku dle RIV: **O – Ostatní výsledky.** Dosažení výsledku: 12/2020.

Experimental Research and Numerical Analysis of Flow Phenomena in Discharge Object with Siphon. Water, 12 (2020), 3330. doi:10.3390/w12123330.

- b) **Výsledek V5 - Numerical analysis of flow phenomena in discharge object with siphon using lattice-Boltzmann method and CFD.** Druh výsledku dle RIV: **O – Ostatní výsledky.** Dosažení výsledku: 12/2020.

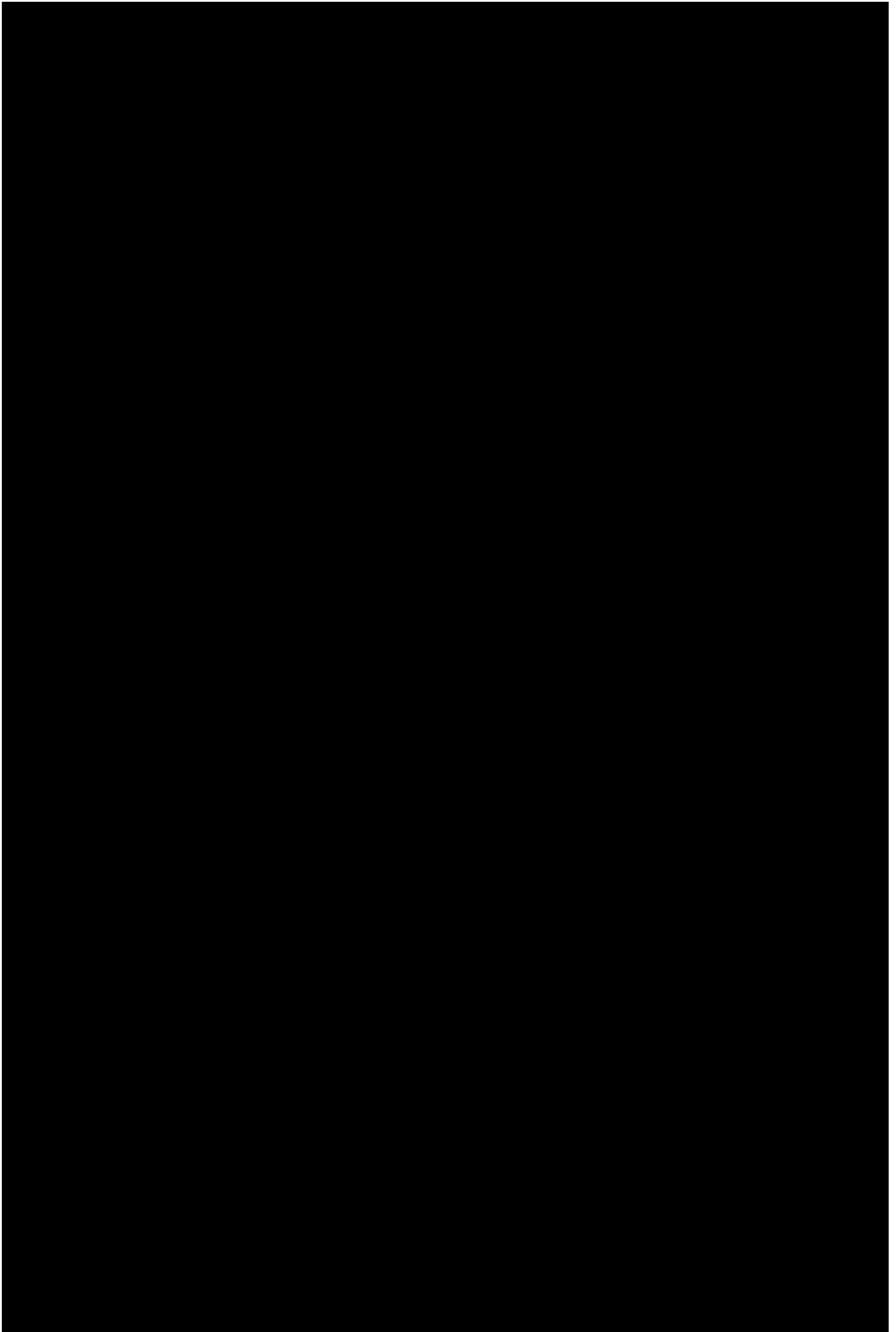
Numerical analysis of flow phenomena in discharge object with siphon using lattice-Boltzmann method and CFD. Mathematics, 9, (2021), 1734, doi.org/10.3390/math9151734.

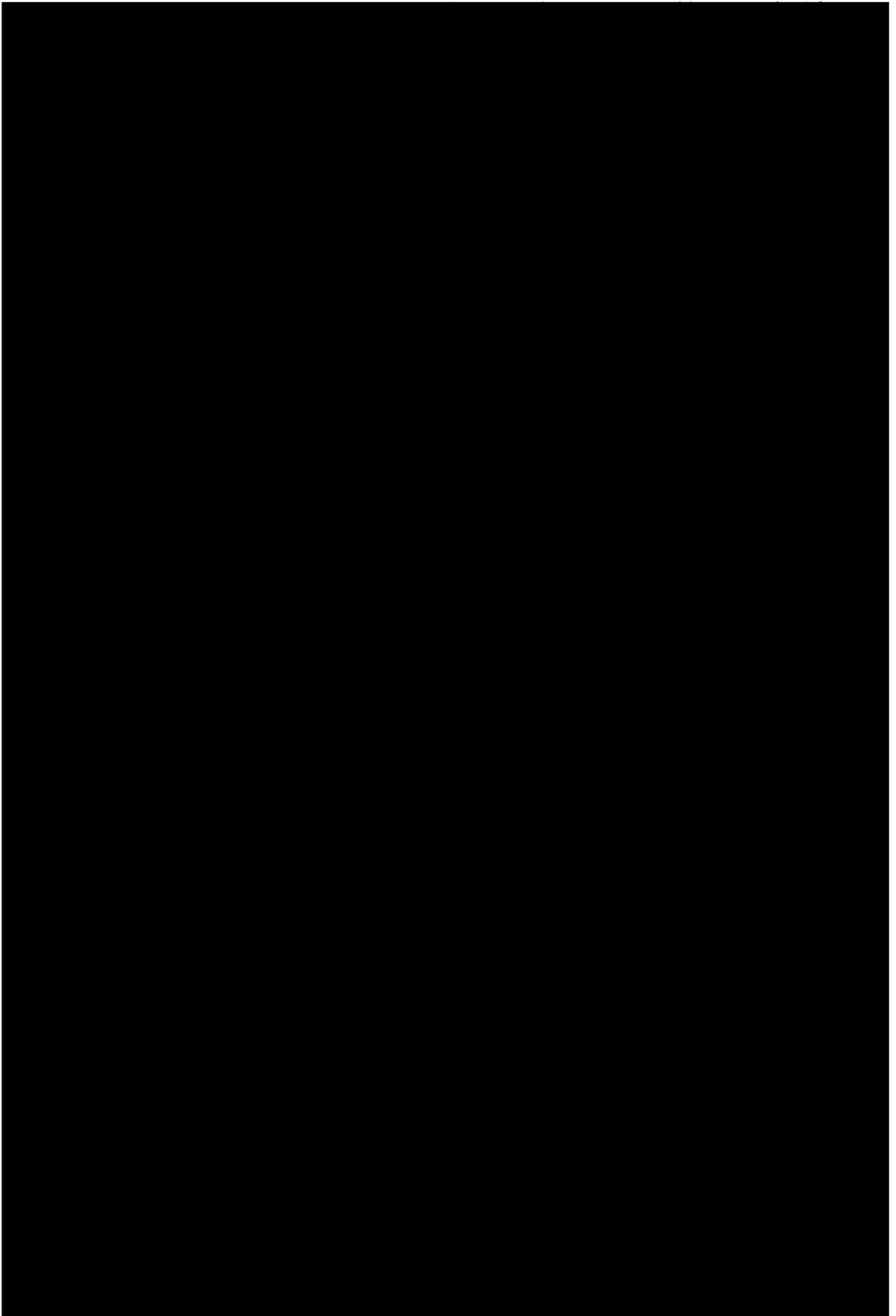
(dále společně jen „Výsledky“).

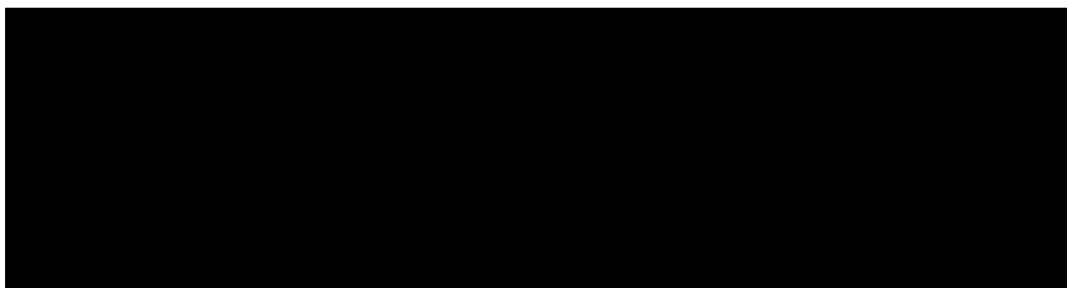
3. Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům

- 3.1. Všechny Výsledky, které jsou předmětem této Smlouvy, jsou Výsledky Projektu, které mají vždy formu společně vytvořeného duševního vlastnictví.
- 3.2. Smluvní strany se zavazují, že Výsledky, ke kterým mají majetková práva, využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění Výsledků, a to v souladu se Smlouvou a se zájmy Smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
- 3.3. Příjemce a Další účastník 1 budou využívat Výsledky komerčně i nekomerčně při své činnosti a budou je integrovat (integruje) do svých zařízení a systémů. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.
- 3.4. Další účastník 2 bude využívat Výsledky nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu výzkumu. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami bude Další účastník 2 respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím. To vše v souladu s ustanovením čl. 6. této Smlouvy.
- 3.5. Každé Smluvní straně patří podíl vlastnického práva na výsledku, resp. podíl na právu duševního vlastnictví vzniklého z Projektu, jakož i související užívací, resp. přístupová práva v míře odpovídající rozsahu účasti každé Smluvní strany na řešení Projektu tak, že jsou zohledněny pracovní oblasti, příspěvky a zájmy každé ze Smluvních stran.
- 3.6. Smluvní strany prohlašují, že vlastnictví Výsledků a přístupová a užívací práva k Výsledkům vytvořeným v rámci Projektu společně Smluvními stranami, jsou upravena v souladu se Smlouvou o účasti na řešení projektu. Smluvní strany dále prohlašují, že jsou oprávněny dostát závazkům vyplývajícím z této Smlouvy. Podíl na Výsledcích je vymezen v čl. 4 odst. 4.1. této Smlouvy.
- 3.7. Jakékoliv budoucí postoupení práv k Výsledkům bude provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající z této Smlouvy, Smlouvy o poskytnutí podpory, z ustanovení § 16 Zákona o VaV a pravidla veřejné podpory ve smyslu čl. 107 SFEU.
- 3.8. Pokud se Smluvní strany písemně dohodnou na formální ochraně konkrétního výsledku Projektu prostřednictvím průmyslově právní ochrany, pak jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek k ochraně i během následného procesu připomínkování. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek k průmyslově právní ochraně a vedením příslušných řízení. Kterákoliv ze Smluvních stran má právo požadovat, aby všechny Smluvní strany společně učinily právní kroky k ochraně společného duševního vlastnictví a společně sdílely náklady na takovou ochranu v poměru odpovídajícím jejich spoluvlastnickým podílům.

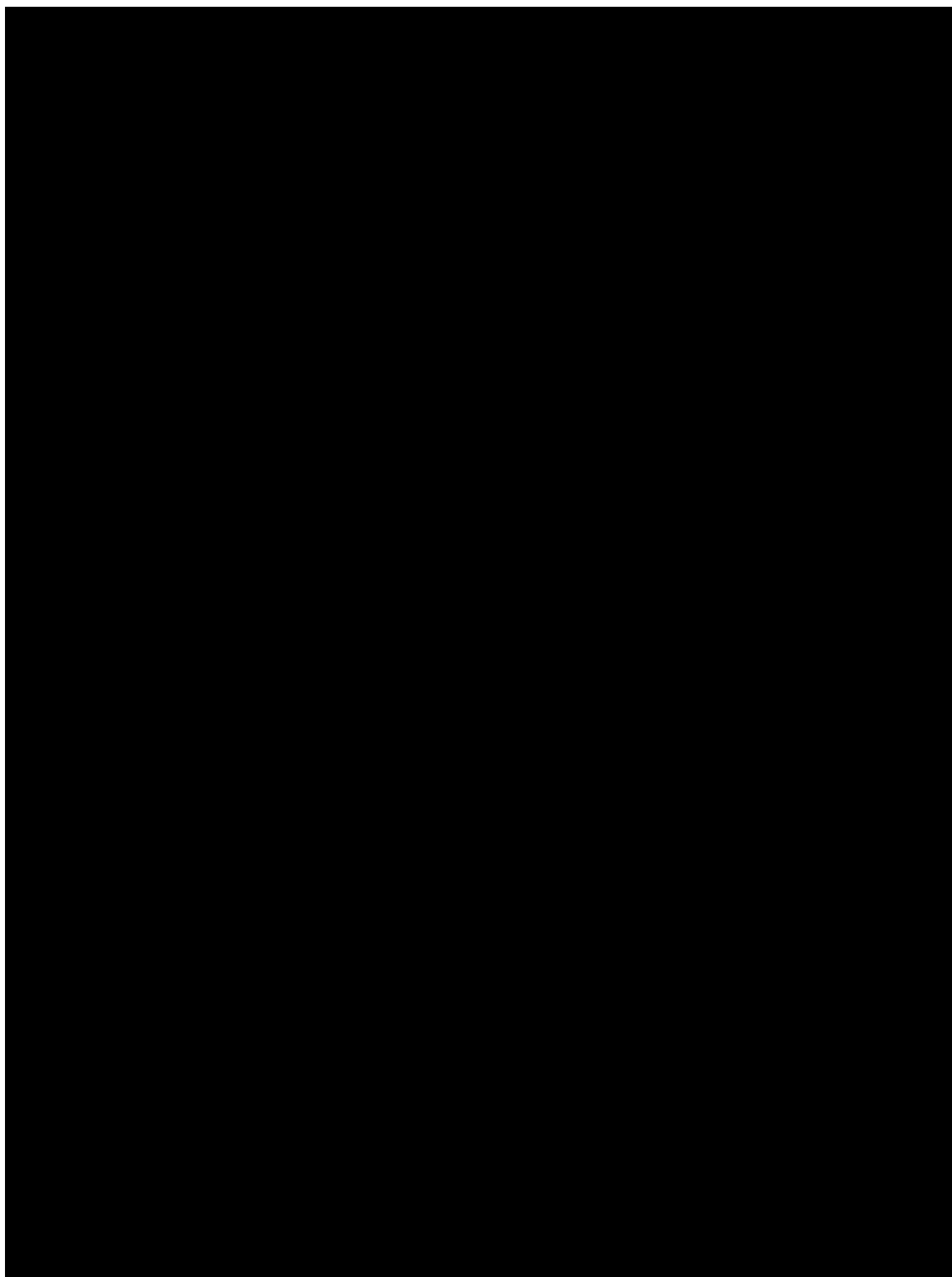
4. Podíly na nehmotném majetku (úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům)







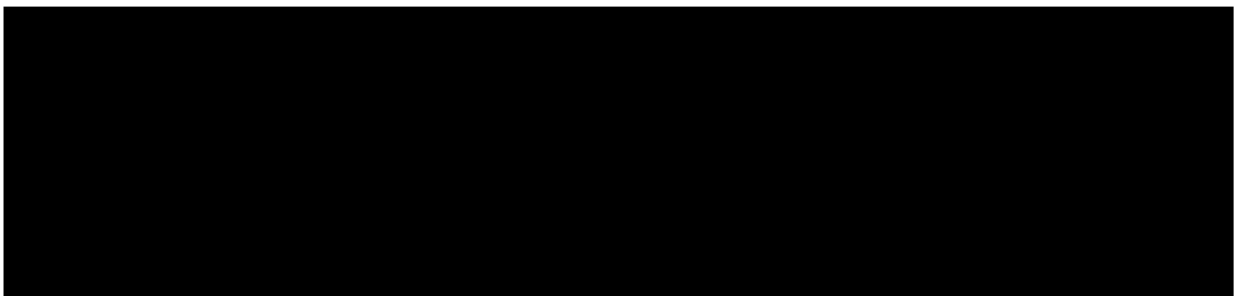
5. Způsob využití Výsledků (Implementační plán)



6. Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi

- 6.1. Veškeré Výsledky Projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku a Smluvní strany se zavazují ve vztahu k obchodnímu tajemství, k němuž nemají výlučná práva, nestanoví-li tato Smlouva jinak, obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě (pro vyloučení pochybností za třetí osobu není považována žádná ze Smluvních stran) bez předchozího písemného souhlasu všech ostatních Smluvních stran, které disponují právy k tomuto obchodnímu tajemství.
- 6.2. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, jsou veškeré informace získané Smluvními stranami v souvislosti s uzavíráním a plněním povinností dle této Smlouvy přísně důvěrné, aniž by bylo nutné je jako důvěrné označovat, a Smluvní strany jsou povinny o nich zachovávat mlčenlivost, ledaže jde o
- (i) sdělení nebo případ povolený nebo vyžadovaný pro běžné a řádné plnění povinností dle Smlouvy; nebo
 - (ii) sdělení nebo případy požadované na základě nařízení příslušného soudu nebo příslušného orgánu veřejné správy nebo na základě zákona, pokud poskytnutí informace nemůže Smluvní strana odmítnout; nebo
 - (iii) jakékoliv informace, které jsou veřejně známé jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto odstavce.
- Oslovená Smluvní strana je povinna ostatní Smluvní strany o tomto požadavku neprodleně informovat tak, aby příslušné Smluvní straně bylo umožněno poskytnutí těchto informací napadnout, případně se jinak dohodnout na čase poskytnutí informací a na jejich obsahu.
- 6.3. Smluvní strany mohou využívat všech dosažených výsledků Projektu pro svou nekomerční činnost, zejména pro výuku a další vědeckovýzkumné činnosti, pouze s předchozím písemným souhlasem ostatních Smluvních stran a schválením obsahu a formy takto sdělovaných informací. Smluvní strany se zavazují souhlas bezdůvodně neodmítnout.

7. Sankce



- 7.2. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující hodnotu zaplacené smluvní pokuty.

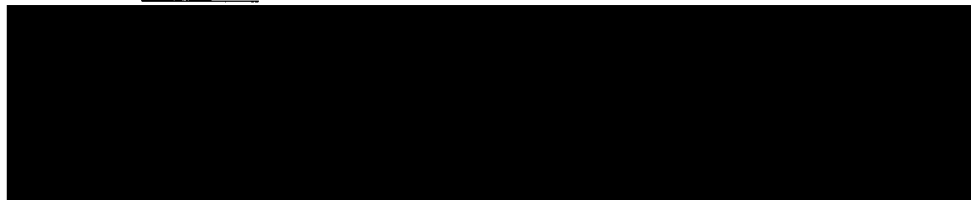
8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených v této Smlouvě.
- 8.2. Změny a doplňky této Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.

- 8.3. Vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí Zákonem o VaV a Občanským zákoníkem. Veškeré spory budou řešeny přednostně dohodou Smluvních stran a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem.
- 8.4. Tato Smlouva je vyhotovena v osmi stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 8.5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z oprávněných zástupců Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Registr smluv**“).
- 8.6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v Registru smluv a dohodly se, že Smlouvu, vyjma podílů Smluvních stran a ujednání o příjmech z komercializace Výsledků uvedených v čl. 4 této Smlouvy, způsobu využití Výsledků dle čl. 5 této Smlouvy a výše smluvní pokuty uvedené v čl. 7 odst. 7.1. této Smlouvy, jenž Smluvní strany ve smyslu ust. § 5 odst. 6 zákona o registru smluv považují za obchodní tajemství, zašle správci Registru smluv k uveřejnění Další účastník 3 v souladu s ust. § 5 zákona o registru smluv a bude informovat ostatní Smluvní strany o uveřejnění Smlouvy.
- 8.7. Smlouva se uzavírá na dobu platnosti práv duševního vlastnictví k Výsledkům, minimálně na dobu 5 let. Závazky Smluvních stran zdržet se sdělování, zveřejňování, předávání, užívání či jakéhokoliv poskytování důvěrných informací, resp. obchodního tajemství, vyplývající z této Smlouvy přetrvávají i po zániku smluvního vztahu založeného touto Smlouvou a nejsou časově omezené ve smyslu § 1999 (2) Občanského zákoníku, a § 1999 (1) Občanského zákoníku se tedy neuplatní. Neuplatní se ani § 2000 Občanského zákoníku.
- 8.8. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevu vůle Smluvních stran s tím, že souhlasí s jejím obsahem a Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

24. 10. 2022

V Lutíně dne _____



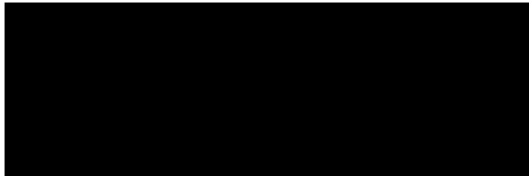
**SIGMA Výzkumný a vývojový ústav,
s.r.o.**

**SIGMA Výzkumný a vývojový ústav,
s.r.o.**

jméno: Milan Stratil
funkce: jednatel

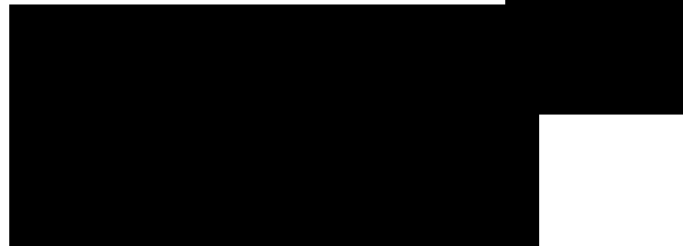
jméno: Jarmila Sekerová
funkce: jednatelka

V Lutíně dne 24. 10. 2022

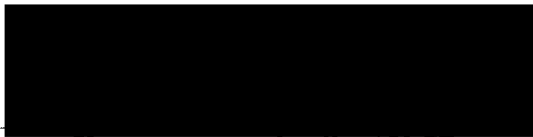


**CENTRUM HYDRAULICKEHO
VÝZKUMU spol. s r. o.**

jméno: Ing. Lukáš Zavadil, Ph.D.
funkce: jednatel

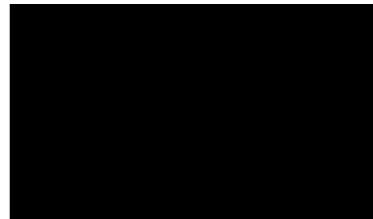


V Praze dne 14 -11- 2022

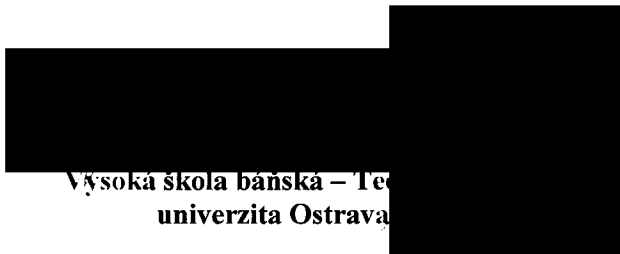


Ústav termomechaniky AV CR, v. v. i.

jméno doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc.
funkce: ředitel



V Ostravě dne 09 -11- 2022



**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava**

jméno: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
funkce: rektor