

Smlouva o využití výsledků

Centrum výzkumu Řež s.r.o.

se sídlem: Husinec – Řež, Hlavní 130, PSČ 250 68

IČ: 26722445

DIČ: CZ26722445

Zastoupena: Ing. Milanem Patrikem, MBA, jednatelem
Ing. Jánem Milčákem, jednatelem

Zapsána: v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 89598

č. smlouvy Příjemce: 25SML0009

(dále jen „**Příjemce**“)

ÚJV Řež, a. s.

se sídlem: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

IČ: 46356088

DIČ: CZ46356088

Zastoupena: Ing. Patrikem Špátzalem, MBA, členem představenstva
Ing. Tomášem Novotným, členem představenstva

Zapsána: v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833

(dále jen „**Další účastník 1**“)

č. smlouvy Dalšího účastníka 1: 24SML160

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6, PSČ 160 00

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Řešitelské pracoviště: Fakulta strojní

se sídlem: Technická 4, 166 07 Praha 6, Česká republika

zastoupená: doc. Miroslavem Španielem, CSc., děkanem fakulty

(dále jen „**Další účastník 2**“)

č. smlouvy Dalšího účastníka 2:

(Další účastník 1 společně s Dalším účastníkem 2 dále společně jen jako „**Další účastník**“ nebo **Další účastníci**“. Příjemce společně s Dalším účastníkem 1 a Dalším účastníkem 2 dále společně jen jako „**Smluvní strana**“ nebo „**Smluvní strany**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“) a dle 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 „**ZPVV**“),

tuto smlouvu:

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

- 1.1. Účelem a předmětem této smlouvy o využití výsledků (dále jen „**Smlouva**“) je upravit způsob využití výsledků Projektu s názvem **Energy Well – projektové řešení demonstrační jednotky malého modulárního reaktoru chlazeného fluoridovými solemi** s identifikačním číslem **TK02030125** (dále jen „**Projekt**“), v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory č. TK02030125 (dále jen „**Smlouva / Rozhodnutí o poskytnutí dotace**“) uzavřenou s Technologickou agenturou České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“) v rámci programu
2. veřejné soutěže vyhlášené Poskytovatelem v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje THĚTA (dále jen „**Výzva**“ nebo „**Program**“).

2. Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu

- 2.1. Výsledky dosažené v rámci Projektu (dále jen „**Výsledky**“), podíl Smluvních stran a srovnání s cíli Projektu jsou vymezeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

3. Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům

- 3.1. Smluvní strany dále prohlašují, že vlastnictví Výsledků a přístupová a užívací práva k Výsledkům vytvořeným v rámci Projektu společně Smluvními stranami jsou dle čl. 2.1 této Smlouvy upravena v souladu se smlouvou o účasti na řešení Projektu uzavřenou mezi Smluvními stranami, tj. Centrem výzkumu Řež s.r.o., ÚJV Řež, a. s. a České vysoké učení technické v Praze, dne 20.11.2019. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny dostát závazkům vyplývajícím z této Smlouvy. Podíl na Výsledcích je podrobněji vymezen v Příloze č. 1 Smlouvy.

- 3.2. Jakékoliv budoucí postoupení práv k Výsledkům bude provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající ze Smlouvy / Rozhodnutí o poskytnutí podpory, z ustanovení § 16 ZPVV a pravidla veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.

4. Způsob využití Výsledků a doba, ve které budou Výsledky využity

- 4.1. Smluvní strany deklarují zájem využít Výsledky výzkumu nejpozději do tří let od ukončení řešení Projektu ve svých aktivitách. Výsledky Projektu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy budou zpřístupněny pro využití všemi Smluvními stranami a také budou využity státním dozorem (Státní úřad pro jadernou bezpečnost). Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly Výsledky využity v souladu s Implementačním plánem Projektu (dále jen „**Implementační plán**“) včetně, pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv k Výsledkům za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto Smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům.

4.2. Smluvní strana, která hodlá užít kterýkoli z Výsledků komerčně (zejména výroba /prodej /pronájem/ zapůjčení/ poskytnutí licence třetí osobě či organizaci), je povinna předem s ostatními Smluvními stranami uzavřít smlouvu o Finančním vyrovnání respektující spoluvlastnické podíly dle přílohy č. 1

4.3. Každá ze Smluvních stran je oprávněna převést svůj spoluvlastnický podíl na kterémkoli Výsledku na třetí osobu pouze v případě, že ostatní Smluvní strany nepřijmou ve lhůtě jednoho měsíce ode dne doručení písemnou nabídku převodu. Nabídka převodu musí obsahovat údaje nezbytné pro rozhodnutí o přijetí či nepřijetí nabídky a její podmínky nesmí být méně výhodné než podmínky nabídky převodu třetí osobě.

4.4. Další účastníci se zavazují poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost při vykazování plnění Implementačního plánu vůči Poskytovateli a jsou srozuměni s tím, že v případě neplnění Implementačního plánu mohou být ze strany Poskytovatele uděleny finanční sankce, které budou následně uplatněny vůči Dalšímu účastníkovi, z jehož viny byla sankce udělena.

4.5. Smluvní strany prohlašují, že budou používat příjmy vzešlé z komerčního využití Výsledků v souladu s pravidly veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.

5. Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi podle zvláštních právních předpisů

5.1. 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 Smlouva nebo její přílohy jinak, obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech osob, které disponují právy k tomuto obchodnímu tajemství.

5.2. Není-li ve Smlouvě nebo v jejích přílohách stanoveno jinak, považují se veškeré informace získané Smluvními stranami v souvislosti s uzavíráním a plněním povinností dle Smlouvy za přísně důvěrné a Smluvní strany jsou povinny o nich zachovávat mlčenlivost, ledaže jde o:

- a) sdělení nebo případ povolený nebo vyžadovaný pro běžné a řádné plnění povinností dle Smlouvy; nebo
- b) sdělení nebo případy požadované na základě nařízení příslušného soudu nebo příslušného orgánu veřejné správy; nebo
- c) jakékoliv informace, které jsou veřejně známy jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto odstavce.

6. Sankce

6.1. V případě, že v důsledku neplnění Implementačního plánu bude ze strany Poskytovatele Příjemci udělena jakákoliv sankce, jsou Další účastníci povinni odpovídající část plné výše sankce (včetně účtovaných úroků, smluvních sankcí, odvodů za porušení rozpočtové kázně, apod.) Příjemci uhradit dle míry, jakou se podíleli na porušení povinnosti, které bylo titulem pro uplatnění sankce vůči Příjemci. V pochybnostech se má za to, že se všechny Smluvní strany podílely na porušení povinnosti, které bylo titulem pro uplatnění sankce, stejnou měrou.

6.2. V případě neplnění povinností podle této Smlouvy je druhá Smluvní strana oprávněna formou písemného oznámení vyzvat Smluvní stranu, která porušuje povinnosti, k upuštění od porušování

povinností a nápravě stavu vzniklého porušením povinnosti podle Smlouvy.

6.3. V případě, že Smluvní strana, která porušila / porušuje povinnosti, nenapraví vzniklý stav, nebo neupustí od porušování povinnosti nejpozději do 30 dnů od prokazatelně učiněné výzvy dle čl. 6.2. této Smlouvy, je tato Smluvní strana povinna zaplatit oprávněné Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,1 % způsobilých nákladů Projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto Smluvní stranu porušující povinnosti dle Smlouvy za každý den trvání porušení povinnosti a/nebo stavu vzniklého porušením povinnosti, a to až do celkové výše 5 % způsobilých nákladů Projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto Smluvní stranu. V případě, že není možné určit oprávněnou Smluvní stranu, bude smluvní pokuta uhrazena Příjemci.

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

7. Omezení odpovědnosti

7.1. Žádná ze Smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití Výsledků Projektu dalšími Smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.

8. Závěrečná ustanovení

8.1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených ve Smlouvě či jejích přílohách jakož i o jakýchkoliv skutečnostech relevantních pro plnění Implementačního plánu a postupu Poskytovatele vůči Příjemci ve vztahu k Projektu.

8.2. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.

8.3. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí ZPVV a Občanským zákoníkem.

8.4. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Příjemce a Další účastníci obdrží po jednom vyhotovení.

8.5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci všech Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv ve smyslu ust. § 4 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, a uzavírá se na dobu nejzazšího termínu stanoveného Implementačním plánem. Ustanovení článků 4., 5. a 6. zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je Smlouva uzavřena. Zveřejnění smlouvy zajišťuje Příjemce.

Přílohy, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy:

Příloha č. 1: Vymezení Výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu

Smlouva o využití výsledků k projektu **TK02030125**

V Řeži dne

Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Jméno: Ing. Milan Patrik, MBA

Funkce: jednatel

Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Jméno: Ing. Ján Milčák

Funkce: jednatel

Smlouva o využití výsledků k projektu **TK02030125**

V Řeži dne

ÚJV Řež, a. s.

Jméno: Ing. Patrik Špátzal, MBA

Funkce: člen představenstva

ÚJV Řež, a. s.

Jméno: Ing. Tomáš Novotný

Funkce: člen představenstva

Smlouva o využití výsledků k projektu **TK02030125**

V Praze dne

České vysoké učení technické v Praze

Jméno:

Funkce:

Příloha č. 1: Vymezení Výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu

Cílem projektu je vytvoření koncepčního návrhu (conceptional design) neaktivní demonstrační jednotky (scaled mock-up) odpovídající projektové dokumentaci. Projekt je součástí vývoje demonstrační jednotky s tímto reaktorem jakožto předpokladu pro jeho ověření a následnou realizaci. K tomuto návrhu jsou nezbytné unikátní znalosti řešitelského kolektivu z oblastí neutroniky a termohydrauliky reaktorů chlazených fluoridovými solemi. Výstupem je i metodika hodnocení bezpečnosti malých modulárních reaktorů typů FHR, kterou aplikační garant (SÚJB) může využít pro metodický postup pro licenční hodnocení tohoto typu reaktoru.

Smluvní strany se dohodly na tom, že Výsledky budou rozděleny tak, jak je uvedeno v následující tabulce:

Vymezení Výsledku (identifikační číslo, název Výsledku)	Kategorie Výsledku	Spoluvlastnické podíly Smluvních stran na Výsledku	Srovnání s cíli Projektu
TK02030125-V1, Vytvoření koncepčního návrhu neaktivní demonstrační jednotky.	O – Ostatní výsledky	50 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 30 % ÚJV Řež, a.s., a 20 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V3, Verifikace dostupných korelací pro stanovení součinitele přestupu tepla solí.	V - Výzkumná zpráva	80 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 10 % ÚJV Řež, a.s., a 10 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V4, Termohydraulická analýza malého modulárního reaktoru EW.	V - Výzkumná zpráva	34 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 33 % ÚJV Řež, a.s., a 33 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V5, Optimalizace aktivní zóny.	Vsouhrn - Souhrnná výzkumná zpráva	34 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 33 % ÚJV Řež, a.s., a 33 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V6, Neutronová analýza jaderného paliva pro reaktor Energy Well.	Vsouhrn - Souhrnná výzkumná zpráva	34 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 33 % ÚJV Řež, a.s., a 33 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V7, Studium materiálové kompatibility s fluoridovými solemi.	Vsouhrn - Souhrnná výzkumná zpráva	80 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 10 % ÚJV Řež, a.s., a 10 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu

Vymezení Výsledku (identifikační číslo, název Výsledku)	Kategorie Výsledku	Spoluvlastnické podíly Smluvních stran na Výsledku	Srovnání s cíli Projektu
TK02030125-V8, Optimalizace koncepčního návrhu SMR Energy Well.	V - Výzkumná zpráva	34 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 33 % ÚJV Řež, a.s., a 33 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V9, Bezpečnostní analýzy.	V - Výzkumná zpráva	50 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 30 % ÚJV Řež, a.s., a 20 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V10, Ekonomická analýza.	O - Ostatní výsledky	34 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 33 % ÚJV Řež, a.s., a 33 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V11, Podpora pravděpodobnostního hodnocení bezpečnosti malého modulárního reaktoru chlazeného fluorovými solemi	V - Výzkumná zpráva	30 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 40 % ÚJV Řež, a.s., a 30 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V12, Metodika hodnocení bezpečnosti malých reaktorů typu FHR.	V - Výzkumná zpráva	50 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 30 % ÚJV Řež, a.s., a 20 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02030125-V13, Termomechanické analýzy aktivní zóny a paliva.	Vsouhrn - Souhrnná výzkumná zpráva	34 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 33 % ÚJV Řež, a.s., a 33 % České vysoké učení technické v Praze	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu