

## 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: 22SML0047

(dále jen „Příjemce”)

### ÚJV Řež, a. s.

se sídlem: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

IČ: 46356088

DIČ: CZ46356088

Zastoupena: Ing. Patrikem Špátzalem, členem představenstva

Ing. Janem Štanclem, 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: 22SML085

### Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.

se sídlem: Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4

IČ: 86652052

DIČ: CZ86652052

Zastoupena: Mgr. Alešem Froňkou, Ph.D., ředitelem

(dále jen „Další účastník 2“)

č. smlouvy Dalšího účastníka 2: 2022/049

(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 **Vývoj a aplikace metodiky pro ověřování podkritičnosti vyhořelého jaderného paliva EDU a ETE (VJP) (burn-up credit)** s identifikačním číslem **TK02010136** (dále jen „Projekt“), v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory č. 2019 TK02010136 (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 THÉTA (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 a v Příloze č. 2 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 Státním ústavem radiační ochrany, v. v. i., dne 25. 6. 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 pěti 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 SÚJB, prostřednictvím SÚRO, v. v. i. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly Výsledky využity v souladu s Implementačním plánem Projektu, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy (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. 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.

4.3. 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 Projektů 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 nevyzradí 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 známé 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 povinností podle Smlouvy.

6.3. V případě, že Smluvní strana, která porušila / porušuje povinnosti, nenapraví vzniklý stav, nebo neupustí od porušování povinností 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 Projektů připadajících dle projektové žádosti na tuto Smluvní stranu porušující povinnosti dle Smlouvy za každý den trvání porušení povinností a/nebo stavu vzniklého porušením povinností, a to až do celkové výše 5 % způsobilých nákladů Projektů 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 účinnosti dnem jejího podpisu zástupci všech Smluvních stran 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.

### **Přílohy, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy:**

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

Příloha č. 2: Implementační plán Projektu

Smlouva o využití výsledků k projektu **TK02010136**

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 **TK02010136**

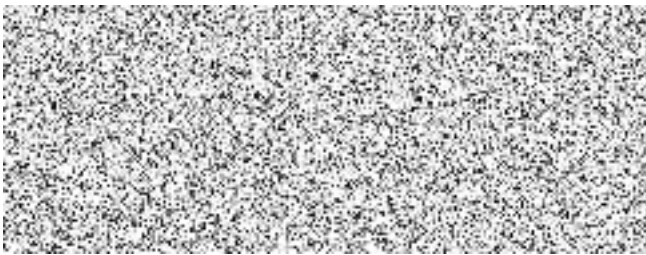
V Řeži dne



**ÚJV Řež, a. s.**

Jméno: Ing. Patrik Špátzal

Funkce: člen představenstva



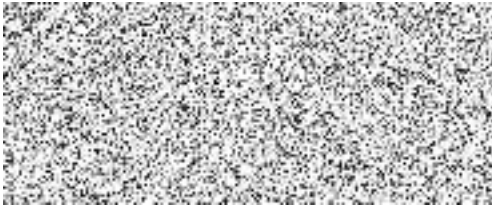
**ÚJV Řež, a. s.**

Jméno: Ing. Jan Štancl

Funkce: člen představenstva

Smlouva o využití výsledků k projektu **TK02010136**

V Praze dne



**Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.**

Jméno: Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.

Funkce: ředitel

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

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

<b>Vymezení Výsledku (identifikační číslo, název Výsledku)</b>	<b>Kategorie Výsledku</b>	<b>Spoluvlastnické podíly Smluvních stran na Výsledku</b>	<b>Srovnání s cíli Projektu</b>
TK02010136-V1, Postup pro validaci SW k výpočtům kritičnosti s vyhořelým jaderným palivem	O – Ostatní výsledky	33 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 33 % ÚJV Řež, a.s., a 34 % Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu
TK02010136-V2, Validovaný kód pro ověřování „burn-up“ kreditu vyhořelého jaderného paliva EDU a ETE	O – Ostatní výsledky	33 % Centrum výzkumu Řež s.r.o., 33 % ÚJV Řež, a.s., a 34 % Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu



## **Příloha č. 2: Implementační plán Projektu**

Výsledek TK02010136-V1, Postup pro validaci SW k výpočtům kritičnosti s vyhořelým jaderným palivem se plánuje uplatnit při licenčních řízeních před SÚJB týkajících se implementace metodiky Burn-up Credit. Výsledek TK02010136-V2, Validovaný kód pro ověřování „burn-up“ kreditu vyhořelého jaderného paliva EDU a ETE. Navržený postup a validovaný kód budou určeny k využití SÚJB pro nezávislé hodnocení dokumentace prokazující podkritičnost vyhořelého paliva.