

Smlouva o využití výsledků

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

č. smlouvy Příjemce: 2025/061

(dále také jen „**Příjemce**“)

a

Centrum výzkumu Řež s.r.o.

se sídlem: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

zastoupena: Ing. Jánem Milčákem, jednatelem a Ing. Petrem Březinou, MSc., jednatelem

IČO: 26722445

DIČ: CZ26722445

na straně druhé (dále také jen „**Další účastník**“),

(Další účastník a společně s Příjemcem také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (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

Účelem a předmětem této smlouvy o využití výsledků (dále jen „**Smlouva**“) je upravit způsob využití výsledků Projektu s názvem „Vývoj spojeného systémového a deterministicky neutronového modelu jaderné elektrárny Temelín v kódech TRACE a PARCS pro simulaci abnormálních stavů s nesymetrickým neutronovým tokem“ a identifikačním číslem **TK05010155** (dále jen „**Projekt**“), v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory (dále jen „**Smlouva / Rozhodnutí o poskytnutí dotace**“) uzavřenou s Technologickou agenturou České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“) v rámci programu

5. veřejné soutěže vyhlášené Poskytovatelem v Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 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 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 č. sml. SÚRO: 2023/518 uzavřenou mezi Smluvními stranami. 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 Smluvními stranami a také budou využity státním dozorem, tj. Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB), prostřednictvím Příjemce. 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 účastník se zavazuje poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost při vykazování plnění Implementačního plánu vůči Poskytovateli a je srozuměn 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. Sankce

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

5.2. 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.

5.3. 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. 5. 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.

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

6. Omezení odpovědnosti

6.1. Žádná ze Smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití Výsledků Projektu druhou Smluvní stranou a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.

7. Závěrečná ustanovení

7.1. 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.

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

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

7.4. Tato Smlouva je vyhotovena v jednom originále s elektronickými podpisy. Tento originál bude po připojení posledního podpisu k dispozici oběma Smluvním stranám.

7.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva bude uveřejněna v registru 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. Pro účely uveřejnění v registru smluv Smluvní strany navzájem prohlašují, že Smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství. Příjemce zašle tuto Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření Smlouvy. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Smlouva se uzavírá na dobu nejzazšího termínu stanoveného Implementačním plánem. Ustanovení článků 4. a 5. 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 **TK05010155**

Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.

Jméno: Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.

Funkce: ředitel

Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Jméno: Ing. Ján Milčák

Funkce: jednatel

Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Jméno: Ing. Petr Březina, MSc. Funkce: jednatel

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:

Vymezení Výsledku (identifikační číslo, název Výsledku)	Kategorie Výsledku	Spoluvlastnické podíly Smluvních stran na Výsledku	Srovnání s cíli Projektu
TK05010155 - V1, Spojený model PARCS/TRACE	O – ostatní výsledky	50 % Centrum výzkumu Řež s.r.o. a 50 % Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.	Cíle bylo dosaženo v plném rozsahu

Příloha č. 2: Implementační plán Projektu

Výsledek, spojený termohydraulický a neutronový model, bude sloužit pro ověřovací bezpečnostní analýzy na jaderné elektrárně Temelín. Součástí provozní bezpečnostní zprávy v kapitole 15 předkládá provozovatel jaderného zařízení bezpečnostní analýzy mj. abnormálních a havarijních stavů, které jsou předmětem nezávislého ověření ze strany SÚJB a toto nezávislé ověřování provádí SÚRO.

Výsledek projektu posílí výkon státní správy (SÚJB) v souladu s nejmodernějšími požadavky na hodnocení bezpečnosti jaderných zařízení a bude využit zejména ve Státním ústavu radiační ochrany, v.v.i., jehož je SÚJB zřizovatelem pro nezávislé ověřování analýz stavů vyznačujících se nesymetrickým neutronovým tokem.