



**SMLOUVA o VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU a VÝVOJE**  
(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění  
pозdějších předpisů, dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“)

Smluvní strany:

1. Název/Firma: **ÚJV Řež, a. s.**  
Se sídlem v: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec  
IČ: 46356088  
DIČ: CZ46356088  
Zastoupená: XXXXX  
                  XXXXX  
Zapsaná: XXXXX  
Bankovní spojení: XXXXX  
Účet číslo: XXXXX  
(dále jen jako „ÚJV“ nebo „příjemce“)

a

2. **Technická univerzita v Liberci**  
Se sídlem v: Studentská 1402/2, 460 01 Liberec 1  
IČ: 46747885  
DIČ: CZ46747885  
Bankovní spojení: XXXXX  
Účet číslo: XXXXX  
Zastoupená: XXXXX  
Osoba odpovědná za smluvní vztah: XXXXX  
Interní číslo smlouvy: S/FM/7630/2024/53  
(dále jen jako „TUL“ nebo „další účastník“)

(dále také jako „smluvní strany“)

mezi sebou uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje:

## I.

### Základní údaje o projektu

- ÚJV je hlavním příjemcem a TUL je dalším účastníkem dotace poskytnuté k projektu ev. číslo **TK04010132** s názvem **Pravděpodobnostní hodnocení následků radiačních havárií** (dále jen „projekt“). Termín ukončení projektu byl stanoven do 30. 6. 2024.
- Na základě smlouvy č. 2021TK04010132 ze dne 13.12.2021 (dále jen „poskytovatelská smlouva“) poskytla Česká republika – Technologická agentura České republiky (dále jen „poskytovatel“) příjemci finanční prostředky ze státního rozpočtu ČR formou účelové dotace k jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení projektu.
- Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo předpokládaných cílů řešení projektu, tj: Na základě transferu know-how ze zahraničních zdrojů a dalšího vývoje vytvořit pracovní rámec, metodické postupy a technické prostředky pro realizaci pravděpodobnostního hodnocení 3. úrovně (dále jen „PSA-3“) pro provozované i budoucí

české jaderné elektrárny (dále jen „JE“) v souladu s potřebami aplikačního garanta SÚJB. Ke splnění tohoto cíle je třeba analyzovat dostupné výpočetní kódy pro PSA-3, vybrat nejvhodnější kód pro realizaci PSA-3 studie v ČR, zpracovat vlastní pilotní studii PSA-3 pro omezenou množinu vybraných scénářů vedoucích k úniku radionuklidů do okolí JE a zpracovat výsledky pilotní analýzy a celého projektu. Vlastní výsledky PSA-3 mohou být využity v procesu licencování nového jaderného zdroje (dále jen „JZ“) při porovnávání nabídek jednotlivých účastníků a u stávajících JE pro formulování doporučení na zvýšení bezpečnosti a v oblasti havarijního plánování.

4. Smluvní strany uzavřely smlouvu č. 21SML226 (ÚJV) a 21/7630/299 (TUL) ze dne 9. 12. 2021 (dále jen „**smlouva o účasti na řešení projektu**“) a prohlašují, že v souladu se smlouvou o účasti na řešení projektu dosáhly níže uvedených výsledků.
5. Příjemce prohlašuje, že výsledky nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.
6. Vzhledem k povinnosti smluvních stran uzavřít na základě smlouvy o spolupráci a poskytovatelské smlouvy Smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje se smluvní strany dohodly na dále uvedeném.

## II.

### Předmět smlouvy

Tato smlouva vymezuje dosažené výsledky, dále stanoví vzájemnou úpravu vlastnických, příp. spoluvlastnických a užívacích práv k výsledkům podle § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, dále stanoví způsob využití výsledku a dobu, ve které bude výsledek využit a další úpravu smluvních vztahů mezi smluvními stranami při aplikaci této smlouvy.

## III.

### Výsledky projektu a úprava vlastnických práv k výsledkům

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků a smluvní strany deklarují v souladu se smlouvou o spolupráci podíl na jejich vytvoření a vlastnická nebo spoluvlastnická práva k nim následovně:
  - a) Název výsledku: 1. Analýza aktuálního stavu řešení problematiky PSA-3 ve světě, vč. aktivit MAAE a OECD NEA  
Druh výsledku: o – Ostatní výsledky  
Vlastnické podíly k výsledku: Přístup k výsledku bude bez omezení pro obě smluvní strany. ÚJV 50 %, TUL 50 %.
  - b) Název výsledku: 2. Výběr, porovnání a verifikace vhodných výpočetních kódů  
Druh výsledku: o – Ostatní výsledky  
Vlastnické podíly k výsledku: Přístup k výsledku bude bez omezení pro obě smluvní strany. ÚJV 50 %, TUL 50 %.
  - c) Název výsledku: 3. Lokalizace / adaptace vybraného výpočetního kódu pro podmínky jaderné energetiky v ČR  
Druh výsledku: R – Software  
Vlastnické podíly k výsledku: ÚJV 80 %, TUL 20 %.

- d) Název výsledku: 4. Návrh metodiky pro realizaci a využití PSA-3 pro stávající i plánovaná jaderná zařízení v ČR  
Druh výsledku: o – Ostatní výsledky  
Vlastnické podíly k výsledku: Přístup k výsledku bude bez omezení pro obě smluvní strany. ÚJV 50 %, TUL 50 %.
- e) Název výsledku: 5. Dokumentace provedené pilotní studie PSA-3  
Druh výsledku: R – Software  
Vlastnické podíly k výsledku: ÚJV 80 %, TUL 20 %.
- f) Název výsledku: 6. Pilotní studie PSA-3 pro referenční reaktor typu VVER  
Druh výsledku: o – Ostatní výsledky  
Vlastnické podíly k výsledku: Přístup k výsledku bude bez omezení pro obě smluvní strany. ÚJV 50 %, TUL 50 %.
- g) Název výsledku: 7. Certifikovaná metodika pro PSA-3  
Druh výsledku: NmetS – metodika schválena příslušným orgánem státní správy  
Vlastnické podíly k výsledku: ÚJV 80 %, TUL 20 %.

dále jen („výsledky“).

- 2. Smluvní strany se zavazují, že případné jakéhokoliv nakládání s právy k výsledkům bude toto provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající z poskytovatelské smlouvy, z § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a pravidel veřejné podpory ve smyslu Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29; a ve smyslu Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací č. 2014/C 198/01 (dále jen „Rámeček“).
- 3. Smluvní strany se zavazují vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej spoluvlastněného výsledku či poskytnutí licence k takovému výsledku třetí straně jsou možné pouze po předchozím písemném odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž konkrétní podmínky vč. rozdělení výnosu z prodeje či licence budou předmětem samostatné smlouvy. Smluvními stranami této smlouvy budou všichni spoluvlastníci výsledku a příjem bude rozdělen dle výše spoluvlastnických podílů.
- 4. Smluvní strany sjednávají pro případ převodu práv k výsledkům předkupní právo. Má-li smluvní strana v úmyslu převést své vlastnické právo nebo svůj spoluvlastnický podíl k výsledku na třetí osobu, je povinna přednostně nabídnout své vlastnické právo nebo spoluvlastnický podíl k výsledku druhé smluvní straně, a to za obvyklých podmínek. Nabídka bude učiněna písemnou formou a bude doručena druhé smluvní straně. Nepřijme-li druhá smluvní strana nabídku do 30 dnů ode dne jejího doručení, může smluvní strana převést své vlastnické právo nebo spoluvlastnický podíl na třetí osobu. Převede-li smluvní strana vlastnické právo nebo spoluvlastnický podíl k výsledku na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele a druhé smluvní strany vyplývající z této smlouvy. K převodu spoluvlastnického podílu k výsledku na třetí osobu je zapotřebí předchozího písemného souhlasu všech spoluvlastníků.

#### IV.

#### Způsob využití výsledků projektu

1. Projekt není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují § 16 odst. 1 a 2 zákona o podpoře výzkumu a vývoje.
2. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly výsledky využity v souladu s implementačním plánem.
3. Pokud jedna nebo více ze smluvních stran bude komerčně využívat spoluvlastněný výsledek(-ky), stane se uživatelem výsledku a ostatním spoluvlastníkům výsledku(-ů) náleží přiměřená kompenzace. Konkrétní podmínky komerčního užití vč. přesné výše této kompenzace, způsob jejího určení, postup při její výplatě musí být předem upraveny samostatnou smlouvou. Bez takto platně uzavřené smlouvy není možno výsledek(-ky) komerčně využívat.
4. Vzhledem k tomu, že dosažené výsledky byly financovány jak z veřejných prostředků, tak neveřejných prostředků (neveřejné prostředky jsou vlastní zdroje hlavního příjemce ve výši 4 373 477 Kč), postupují smluvní strany v souladu s § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a dohodly se na následujícím využití výsledků:

ÚJV je oprávněn výsledky využívat bezúplatně pro další výzkum a vývoj v oblasti pravděpodobnostního hodnocení radiačních následků nehod jaderných zařízení. TUL je oprávněna výsledky bezúplatně užívat jak k výuce, tak k případnému dalšímu výzkumu a vývoji v dané oblasti. Komerční využití výsledků se u ÚJV ani TUL nepředpokládá.

5. V případě nevyužití výsledků výše uvedeným způsobem a v době uvedené v čl. VI. odst. 1 této smlouvy je příjemce oprávněn poskytnout dosažené výsledky k využití za běžných nediskriminujících podmínek všem zájemcům.

#### V.

#### Ochrana výsledku projektu

1. Rozsah stupně důvěrnosti údajů projektu je S – Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.
2. Veškeré informace, které si smluvní strany vzájemně poskytnou v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy či v souvislosti s plněním této smlouvy, které budou některou smluvní stranou označeny za „důvěrné“, jsou smluvními stranami této smlouvy považovány za důvěrné informace ve smyslu ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se zavazují chránit výsledek/výsledky a nezveřejňovat podrobný popis výsledku/výsledků, popřípadě další informace, které by mohly být jiným subjektem zneužitelné a snížit hodnotu výsledku/výsledků. Výsledek/Výsledky tvoří obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení občanského zákoníku a obě smluvní strany se zavazují tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, která má k danému výsledku práva dle této smlouvy.

## VI. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Vložení smlouvy do Registru smluv zajistí další účastník (TUL). Smlouva je uzavřena na dobu určitou 5 let ode dne účinnosti smlouvy. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran k datu v dohodě uvedeném. I po ukončení smlouvy zůstávají v platnosti ujednání čl. III., IV. a V. této smlouvy a dále ustanovení upravující řešení sporů, odpovědnost smluvních stran a sankční ujednání.
2. Smluvní strany mohou zveřejnit informace o výsledcích projektu, pokud k nim mají majetková práva, jejich zveřejněním není dotčena jejich ochrana, o svém záměru zveřejnění v dostatečném předstihu informují ostatní dotčené smluvní strany a zároveň dodrží povinná pravidla publicity stanovená poskytovatelem.
3. ÚJV Řež, a.s. se zavazuje plnit povinnost podávání pravidelných písemných informací o způsobu, rozsahu a termínech využívání výsledků a jejich zveřejňování. v rámci plnění v této smlouvě stanovených závazků bude příjemce posílat na adresu poskytovatele pravidelné písemné informace o uplatňování výsledků, a to jedenkrát ročně vždy k 31. prosinci počínaje prvním rokem po ukončení řešení.
4. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti sjednané v čl. IV. nebo V. této smlouvy, se smluvní strana, která danou smluvní povinnost porušila, zavazuje zaplatit poškozené smluvní straně smluvní pokutu ve výši: 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a zákona o podpoře výzkumu a vývoje a ustanoveními souvisejícími.
6. Smlouva je uzavřena elektronicky. Je-li uzavřena v listinné podobě, pak je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu, z nichž ÚJV obdrží 2 a TUL 1 vyhotovení. Poskytovatel obdrží smlouvu v elektronické podobě.
7. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných dodatků .
8. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ujednáními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ujednáními připojují své podpisy.



<p>Razítko a podpis ÚJV</p> <p>.....</p> <p>XXXXX V Řeži dne 12. 6. 2024</p> <p>.....</p> <p>XXXXX V Řeži dne 12. 6. 2024</p>	<p>Razítko a podpis TUL</p> <p>.....</p> <p>XXXXX V Liberci dne 17. 6. 2024</p>
---	---