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 pozdějších předpisů, dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“)**

Smluvní strany:

1. Název/Firma: **PROGEO, s.r.o.**

Se sídlem v: Tiché údolí 113, 252 63 Roztoky u Prahy

IČ: 49551019

DIČ: CZ49551019

Zastoupená: RNDr. Martin Milický

Zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 23973

Bankovní spojení: xxxxx

Účet číslo: xxxxx

(dále jen jako „**PROGEO nebo příjemce**“)

1. **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: doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., dr. h. c., rektor

Osoba odpovědná za smluvní vztah: xxxxx

Interní číslo smlouvy: S/FM/7630/2024/243

(dále jen jako „**TUL nebo další účastník“)**

a

(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**

1. PROGEO, s.r.o. je příjemcem a Technická univerzita v Liberci je spolupříjemcem dotace poskytnuté projektu ev. číslo TK04010207 s názvem „Reprezentace poruchových zón a diskontinuit v hydrogeologických modelech pro hodnocení bezpečnosti hlubinného úložiště radioaktivního odpadu“ (dále jen „**projekt**“). Termín ukončení projektu byl stanoven do 30. 11. 2024.
2. Na základě smlouvy č. 2021TK04010207 ze dne 22. 11. 2021 (dále jen „**poskytovatelská smlouva**“) poskytla 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.
3. Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo předpokládaných cílů řešení projektu, tj. „Cílem projektu byl výzkum vlivu poruchových zón v prostředí geologické bariéry úložiště a jejich hydraulických vlastnostı́ na transport radionuklidů z HÚ v kontextu jejich různých geometrických a matematickofyzikálních definic v hydrogeologickém matematickém modelu. Integrální́ součástí́ projektu byl vývoj softwarového modulu pro software Flow123d, který poskytuje vhodnou implementaci modelu proudění a transportu radionuklidů v geologické́ barieře lokality HÚ se zahrnutím poruchových zón a dalších významných zón nehomogenity definovaných strukturně̌-geologickým modelem horninového prostředí a předběžným projektem HÚ. Výpočty byly realizovány dvěma softwary, výsledky byly vzájemně̌ porovnávány s cílem modely validovat.“
4. Smluvní strany uzavřely smlouvu č. 17457267 ze dne 9. 12. 2021 (dále jen „**smlouva o spolupráci**“) a prohlašují, že v souladu se smlouvou o spolupráci 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:
2. Název výsledku: ***Výsledek 1 – TK04010207-V1***: *„Softwarový modul pro zohlednění a analýzu vlivu tektonických linií v HG modelu lokality“*.
Druh výsledku: výsledek typu R – software. Jedná se o software vyvinutý pod licencí GPL zajišťující volný přístup k výsledku.
Vlastnické podíly k výsledku: Tento výsledek vznikl na pracovišti TUL, která je jeho 100% vlastníkem.
3. Název výsledku: **Výsledek 2 *– TK04010207-V2***: Výzkumná zpráva a dokumentační zpráva: *„Reprezentace poruchových zón a diskontinuit v hydrogeologických modelech pro hodnocení bezpečnosti hlubinného úložiště radioaktivního odpadu“*. Druh výsledku: výsledek typu O – ostatní výsledky.

Vlastnické podíly k výsledku: Na realizaci tohoto výsledku se podíleli řešitel a spoluřešitel a jsou spoluvlastníky tohoto výsledku s následujícími podíly: PROGEO 65 % a TUL 35 %.

dále jen („**výsledky**“).

1. 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. 2022/C 414/01 (dále jen „Rámec“).
2. Smluvní strany se zavazují vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej spoluvlastněného výsledku či poskytnutí licence k takovému výsledku třetí straně, je možný 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.
3. 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. Vzhledem k tomu, že dosažené výsledky byly financovány jak z veřejných prostředků, tak neveřejných prostředků PROGEO, postupují smluvní strany v souladu s § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a dohodly se na následujícím využití výsledků:
4. Smluvní strany jsou oprávněny výsledky (a know-how nabité při jejich realizaci) využívat následujícím způsobem:

Hlavním předpokládaným uživatelem výsledku 1 je TUL. TUL je oprávněna využívat výsledek k dalšímu výzkumu a vývoji bezúplatně, včetně komerčního využití.

Hlavním předpokládaným uživatelem výsledku 2 (a dle potřeby i výsledku 1) je Aplikační garant projektu SÚJB (není účastníkem v rámci této smlouvy). Výsledek 2 SÚJB v následujícím období využije v souladu se záměrem projektu při kontrole hodnocení v nadcházejících fázích výběru lokality pro HÚ, zpracování podkladů pro hodnocení kandidátních lokalit a hodnocení bezpečnosti HÚ.

1. O plnění závazků bude spolupříjemce podávat zprávu příjemci, a to 1x ročně vždy k 31. prosinci počínaje prvním rokem účinnosti smlouvy. Předání zprávy je podmínkou pro získávání práv k využití souvisejících výsledků projektu prováděného příjemcem v následujícím roce.
2. 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, tj. 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. 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. Příjemce 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: XXXX 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.
7. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných smluvními stranami podepsaných 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.

|  |  |
| --- | --- |
|  Razítko a podpis PROGEO………………………………………….14. 11. 2024ředitel a jednatel PROGEO  |  Razítko a podpis TUL……………………………………………14. 11. 2024 rektor |