

# SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

## Smluvní strany

### **Příjemce:**

Název: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
se sídlem: Albertov 6, Praha 2, 12843  
IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
Zastoupena: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan  
Řešitelské  
pracoviště: Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky  
Albertov 6, Praha 2, 12843  
Bank. spojení: KB Praha  
Č. účtu: 38533021/0100  
dále jen „Příjemce“

a

### **Další účastník projektu:**

Název: České vysoké učení technické v Praze  
se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1583/3, 160 00 Praha 6  
IČ: 68407700  
DIČ: CZ68407700  
Zastoupena: , rektorem  
Řešitelské  
pracoviště: Fakulta stavební, ČVUT v Praze  
Thákurova 7, 166 29 Praha 6  
Bank. spojení: Komerční banka a.s., OBCHODNÍ CENTRUM PRAHA 5,  
ČESKOMORAVSKÁ 2408/1a, Praha 9, 19000  
Č. účtu: 19 – 5504610227/0100  
dále jen „Další účastník 1“,

Příjemce a Další účastník 1, společně dále také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“.

## Preambule

Smluvní strany uzavírají smlouvu o využití výsledků projektu č. **TK01010063**, s názvem **„Numerické modelování a laboratorní charakterizace bentonitové bariéry v úložištích odpadu z jaderných zařízení v ČR“** (dále jen „projekt“), realizovaného prostřednictvím účinné spolupráce, směřující ke společnému cíli, při zohlednění zejména finančních, vědeckých i technologických rizik.

Projekt byl podpořen z Programu Technologické agentury ČR (dále jen “Poskytovatel”) na podporu projektů aplikovaného výzkumu, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách – THÉTA (dále jen “Program”).

Společným úsilím Smluvních stran dochází k naplnění stanovených cílů projektu i Programu, z něžž byl projekt podpořen, a též k vytvoření společného duševního vlastnictví. Tato smlouva vychází též ze Smlouvy o spolupráci na řešení programového projektu č. **TK01010063**, uzavřené dne 3. 8. 2018.

Způsob řešení projektu ctí zásady vycházející z evropské i národní legislativy platné a účinné v době uzavření této smlouvy a dodržuje ustanovení zejména těchto právních dokumentů:

1. 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 - Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „Nařízení“), zejm. čl. 25, 28 a 29;
2. Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014;
3. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník;
4. 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;
5. Zákona č. 121/2000 Sb. - Autorský zákon;
6. Zákon č. 527/1990 Sb. - Zákon o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích;
7. Zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla).

Smluvní strany shodně prohlašují a berou na vědomí, že Poskytovatel je oprávněn kontrolovat průběh plnění schváleného implementačního plánu výsledků (tzv. kontrola etap schváleného implementačního plánu výsledků), a to v souladu s článkem 12 všeobecných podmínek, které jsou nedílnou součástí Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení výše uvedeného programového projektu uzavřené mezi příjemcem a Poskytovatelem.

## **Článek 1.**

### **Výsledky, jejich konkretizace a vlastnické podíly**

1. V průběhu čtyř let řešení projektu bylo dosaženo následujících výsledků:
  - TK01010063-V1 Software pro THM simulace bentonitové bariéry pomocí metody konečných prvků
  - TK01010063-V2 Implementace hypoplastického modelu pro Ca-Mg bentonit z lokality Černý vrch
  - TK01010063-V3 Odborná studie - výsledky laboratorních zkoušek na bentonitu za laboratorní teploty
  - TK01010063-V4 Odborná studie - výsledky laboratorních zkoušek na bentonitu za zvýšené teploty pod 80 °C
2. Výsledek V1 je počítačový program pro THM simulace založený na metodě konečných prvků. Program je volně k dispozici na webové adrese <https://mech.fsv.cvut.cz/~sifel/TACR/TK01010063/index.html> a <https://soilmodels.com/sifel/> Jedná se o veřejně přístupné dokumenty. Informace v nich obsažené mohou využívat všechny smluvní strany.
3. Výsledek V2 je implementace hypoplastického modelu naladěného pro Ca-Mg bentonit z lokality Černý vrch ve formě počítačové funkce připojitelné k počítačovým programům umožňujícím práci s externími funkcemi. Funkce je dostupná na adrese <https://soilmodels.com/triax>
4. Výsledky V3 a V4 jsou odborné studie shrnující výsledky laboratorních experimentů na bentonitu prováděných v rámci grantového projektu.
5. Vlastnická a užívací práva všech dosažených výsledků jsou rozdělena v poměru 50% - 50% mezi příjemce (UK) a dalšího účastníka projektu (ČVUT).

## **Článek 2.**

### **Způsob využití a komercializace výsledků**

1. V této Smlouvě uvedené výsledky projektu nejsou zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.
2. Veškeré výsledky řešení (výsledky projektu) vznikaly v těsné spolupráci mezi Smluvními stranami.
3. Smluvní strany mají právo obecně šířit výsledky projektu, které nemají za následek vznik práva k duševnímu vlastnictví. Prostřednictvím této činnosti bude mít odborná veřejnost možnost se seznámit s výsledky projektu prostřednictvím publikační činnosti (konferenční příspěvky, články atd.).
4. Publikační činnost smluvních stran musí být realizována takovým způsobem, aby nebyla dotčena práva smluvních stran na ochranu a komerční využití výsledků projektu.

## **Článek 3.**

### **Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi podle zvláštních právních předpisů**

1. Údaje projektu v RIV podléhají stupni důvěrnosti S, tj. „Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů“ a jsou tedy zveřejnitelné.
2. Nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna smluvní strana od druhé smluvní strany a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“). Strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim. Nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců, kteří jsou pověřeni činnostmi na projektu. Jiným osobám, které jsou pověřeny činnostmi na projektu, může smluvní strana sdělit důvěrné informace jen, pokud s nimi uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu.

#### **Článek 4.**

##### **Sankce za porušení smlouvy**

1. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této Smlouvy, uhradí dotčené smluvní straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: desettisícikorun českých) za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně. Smluvní pokuta není předmětem DPH.
2. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši. I v případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání této smlouvy), pak nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

#### **Článek 5.**

##### **Datum nabytí a ukončení účinnosti smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou od nabytí účinnosti smlouvy do 31. 5. 2027.

#### **Článek 6.**

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou ve formě číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
2. Účastník je povinen písemně upozornit poskytovatele na každou změnu skutečností uvedených v této Smlouvě.
3. Tato Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nich každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení obdrží poskytovatel.
4. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za nijak nevýhodných podmínek.
5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v souladu se z.č. 340/2015 Sb., o

registru smluv, které je oprávněno provést ČVUT v Praze. Pro účely jejího uveřejnění nepovažují strany nic z obsahu smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.

V Praze dne .....

Za Příjemce: **prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan**

...

V Praze dne .....

Za Dalšího účastníka 1:

.....