

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 a vývoje, ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany:

1. **DHI a.s.**

Se sídlem v: Na Vrších 1490/5, 10000 Praha 10

IČ: 64948200

DIČ: CZ64948200

Zastoupena: Ing. Karlem Prylem – předsedou představenstva

Ing. Petrem Vackem – členem představenstva

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3604

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 10, Vladivostocká 2

Účet číslo: 19-6010250297/0100

(dále jen jako „**Příjemce**“)

a

2. **Masarykova univerzita**

Se sídlem v: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zastoupena: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., rektorem

Zapsána: veřejná vysoká škola zřízená zákonem

Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Brno město

Účet číslo: 85636621/0100

(dále jen jako „**Další účastník 1**“, případně obecně „**Další účastník**“)

a

3. **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Se sídlem v: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava-Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

Zapsána: veřejná vysoká škola zřízená zákonem

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Účet číslo: 100954151/0300

(dále jen jako „**Další účastník 2**“, případně obecně „**Další účastník**“)

(dále také jako „**Smluvní strany**“)

mezi sebou uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, v platném znění (dále jen „**zákon o podpoře výzkumu a vývoje**“):

I.

Základní údaje o projektu

1. Výše uvedené Smluvní strany se účastnili řešení projektu registrační číslo **TH02030840** s názvem **Paralelizovaný reakčně-transportní model šíření kontaminace v podzemních vodách** (dále jen „projekt“). Termín ukončení projektu byl stanoven do 31.12.2019. Implementace výsledků do 31.12.2020.
2. Na základě **Smlouvy o poskytnutí podpory** ze dne 3.1.2017 (dále jen „**poskytovatelská smlouva**“) poskytla TAČR (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 požadovaných výsledků, tj. Komponenta ParaKom (druh výsledku R - software), Software FEFSens (druh výsledku R - software) a Software TRM 2D (druh výsledku R - software).
4. Smluvní strany prohlašují, že na základě ustanovení **Smlouvy o účasti na řešení projektu** ze dne 23.1.2017 (dále jen „**smlouva o spolupráci**“) je vlastníkem prvních dvou uvedených výsledků výzkumu a vývoje strana DHI a.s. (právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci smlouvy o spolupráci je ve vlastnictví té smluvní strany, která ho vytvořila svými zaměstnanci) a třetí výsledek je společným vlastnictvím všech tří Smluvních stran.
5. Příjemce podpory prohlašuje, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.
6. Vzhledem k povinnosti Smluvních stran uzavřít na základě Smlouvy o spolupráci, Poskytovatelské smlouvy a na základě zákona o podpoře výzkumu a vývoje Smlouvu o využití výsledků projektu se smluvní strany dohodly na následujícím:

II.

Předmět smlouvy

Tato smlouva vymezuje dosažené výsledky projektu a jejich srovnání s cíli projektu, dále stanoví vzájemnou úpravu vlastnických a uživatelských práv k výsledkům projektu podle § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, dále stanoví způsob využití výsledku a dobu, ve které bude výsledek využit, dále stanoví rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi a další úpravu smluvních vztahů mezi smluvními stranami při aplikaci této smlouvy.

III.

Cíle a výsledky projektu a úprava vlastnických práv k výsledkům

1. Příjemce a Další účastníci v účinné spolupráci dosáhli při řešení projektu následujícího výsledku:
 - a) TRM 2D (druh Software) – ve společném vlastnictví všech smluvních stran rovným dílem.
2. Příjemce dosáhl při řešení projektu následujících výsledků:
 - a) ParaKom (druh Software) – ve vlastnictví Příjemce.
 - b) FEFSens (druh Software) – ve vlastnictví Příjemce.
3. Další účastník 1 dosáhl při řešení projektu následujících cílů:
 - a) Postup transformace geochemické úlohy z prostředí GWB do systému PhreeqC.
 - b) Postup přípravy reakčních schémat a termodynamických databází geochemických výpočtů pro typizovanou úlohu hlubinného úložiště v systému GWB.

4. Další účastník 2 dosáhl při řešení projektu následujících cílů:
 - a) Úspěšné ověření provozu komponenty ParaKom na vlastních HW prostředcích.
 - b) Úspěšné ověření provozu softwaru FEFSens na vlastních HW prostředcích.
 - c) Postup přípravy výpočtů proudění vody a transportu rozpuštěných látek pro typizovanou úlohu hlubinného úložiště.

IV.

Způsob využití výsledků projektu

1. Projekt není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují ustanovení odst. 1 a 2 § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje.
2. Vzhledem k tomu, že dosažené výsledky byly financovány jak z veřejných prostředků, tak neveřejných prostředků všech smluvních stran, postupují smluvní strany v souladu s § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a dohodly se na následujícím využití výsledků:
 - Software TRM 2D bude poskytnut formou „open source“ k veřejnému použití.
 - Správu licencí k poskytování využití Komponenty ParaKom a Softwaru FEFSens bude provádět jejich vlastník, tj. Příjemce
 - Přípravu reakčních schémat a termodynamických databází geochemických výpočtů bude v případných navazujících projektech a zakázkách provádět Další účastník 1 na základě samostatně uzavřené smlouvy.
 - Realizace výpočtů na HW prostředcích Dalšího účastníka 2 bude zpoplatněna sazbou dle objemu využití jádrohodin na vrub Příjemce v sazbě dle aktuální sazby pro dané období.

V.

Ochrana výsledku projektu

1. 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.
2. Smluvní strany se zavazují chránit výsledek a nezveřejňovat podrobný popis výsledku, popřípadě další informace, které by mohly být jiným subjektem zneužitelné a snížit hodnotu výsledku. Výsledek 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 ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem 1.1.2020, anebo nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv, pokud se jedná o povinně uveřejňovanou smlouvu. Smlouva je uzavřena na dobu určitou – na dobu 3 let ode dne účinnosti smlouvy, přičemž konec platnosti smlouvy se nevztahuje na ustanovení, která ze své podstaty mají přetrvat dobu platnosti smlouvy, zejména vlastnická práva k výsledkům projektu. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran k datu v dohodě uvedeném nebo výpovědí i bez uvedení důvodu s tříměsíční výpovědní lhůtou, která počne běžet prvním dnem měsíce, který následuje po měsíci, v němž byla výpověď druhé smluvní straně doručena.

2. Smluvní strany se zavazují vhodným způsobem zveřejnit informaci, že výsledku bylo dosaženo za finanční podpory ze státních prostředků poskytnutých prostřednictvím Poskytovatele.
3. Příjemce se zavazuje plnit povinnost podávání pravidelných písemných informací o způsobu, rozsahu a termínech využívání výsledků řešení projektu a jejich zveřejňování.
4. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, zákona o podpoře výzkumu a vývoje a ustanoveními souvisejícími.
5. Smluvní strany jsou povinny spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení a jedno je určeno Poskytovateli.
7. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné provádět pouze formou písemných vzájemně odsouhlasených dodatků.
8. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními 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. Všechny smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

Razítko a podpis DHI Ing. Karel Pryl – předseda představenstva V Praze dne 28.01.2020	Razítko a podpis DHI Ing. Petr Vacek – člen představenstva V Praze dne 28.01.2020
Razítko a podpis VŠB-TUO prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. V Ostravě dne 13.01.2020	Razítko a podpis XX prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D. V Brně dne 03.12.2019