



Smlouva o spoluvlastnictví výsledků výzkumu a vývoje

číslo smlouvy Příjemce podpory:

číslo smlouvy Dalšího účastníka 1: 9/2019-5

číslo smlouvy Dalšího účastníka 2: 02-0-3712-9351/19

Smluvní strany:

Česká zemědělská univerzita v Praze

adresa sídla: **Praha – Suchbát, Kamýcká 129, 165 00, Česká republika**

IČO: **60460709**

DIČ: **CZ60460709**

bankovní spojení: **Česká národní banka**

číslo účtu: **94-6928061/0710**

zapsaná v **Rejstříku institucí vedeném MŠMT ČR**

zastoupena: **Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem**

(dále jen **Příjemce podpory**, na straně jedné)

a

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

adresa sídla: **Žabovřeská 250, 15600 Praha 5 - Zbraslav**

IČO: **00027049**

DIČ: **CZ00027049**

bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**

č. účtu: **24635051/0100**

zapsaná v **Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT**

zastoupená: **doc. Ing. Radimem Váchou, Ph.D., ředitelem**

(dále jen „**Další účastník 1**“)

a

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

adresa sídla: **Nábřeží 90/4, 150 56 Praha 5**

IČO: **47116901**

DIČ: **CZ47116901**

bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**

č. účtu: **19-1583390227/0100**

zapsaná v **Obchodním rejstříku - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1930**

zastoupená: **Ing. Janem Plechatým, předsedou představenstva**

Ing. Šárkou Balšánkovou, místopředsedkyní představenstva

Ing. Jiřím Valdhensem, členem představenstva

Ing. Jiřím Frýbou, členem představenstva

Ing. Janem Cihlářem, členem představenstva

(dále jen „**Další účastník 2**“)

(všichni společně dále také jak „**smluvní strany**“ nebo samostatně jako „**smluvní strana**“)

Vzhledem k povinnosti smluvních stran uzavřít na základě Smlouvy o účasti na řešení projektu, poskytovatelské smlouvy, všeobecných podmínek projektu a ve smyslu § 11 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 také jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **Smlouvu o spoluvlastnictví výsledků výzkumu a vývoje** (dále také jen „**Smlouva**“):

Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají dle Zákona o podpoře výzkumu a vývoje ve znění platném a účinném ke dni vyhlášení druhé veřejné soutěže programu TAČR EPSILON, tj. ke dni 15. března 2016.

I.

Základní údaje o projektu

1. Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. a Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. jsou účastníky projektu ev. číslo TJ01000132 „**Pokročilé zpracování dat leteckého laserového skenování za účelem schematizace vodních toků pro potřeby matematického modelování**“ (dále jen „**projekt**“). Termín ukončení projektu je 31. 12. 2020.
2. Na základě Smlouvy o poskytnutí podpory ze dne 27. 11. 2017 (dále jen „**poskytovatelská smlouva**“) poskytla Technologická agentura České republiky – TA ČR (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. Výzkum je zaměřen na vývoj inovativního softwaru (SW) pro přípravu geometrických dat vstupujících do matematických (hydraulických) modelů.
4. Cílem projektu je vývoj inovativního softwaru (SW) pro přípravu geometrických dat vstupujících do matematických (hydraulických) modelů. SW bude kombinovat data leteckého laserového skenování (LLS) s informacemi z kvantitativního monitoringu vodních toků. Na základě získané informace o průtoku vody vodním korytem v době pořizování dat LLS bude SW generovat požadovaná geometrická data nacházející se pod vodní hladinou, která nejsou z LLS dostupná. SW bude automaticky generovat nezbytné povinné břehové hrany vodních toků (včetně související batymetrie).
5. Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo předpokládaných cílů řešení projektu definovaných pro rok 2019.

6. Smluvní strany prohlašují, že na základě Smlouvy o spolupráci ze dne 18. 10. 2017 (dále jen „**smlouva o spolupráci**“) jsou smluvní strany spoluvlastníky níže uvedených výsledků výzkumu a vývoje.
7. Příjemce podpory prohlašuje, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

II. Předmět smlouvy

1. Tato Smlouva vymezuje dosažené výsledky projektu a jejich srovnání s cíli projektu, dále stanoví vzájemnou úpravu vlastnických a užívacích 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. Výsledky projektu a úprava vlastnických práv k výsledkům

1. Příjemce podpory dosáhl ve spolupráci s Dalšími účastníky při řešení projektu v roce 2019 následujícího výsledku:

a) *N specializovaná mapa s odborným obsahem* – výsledek byl dosažen ve spolupráci.

Název mapy:

„Morfologické členění vodních toků a přilehlé inundace – využití softwaru Bathy_supp“

Spoluvlastnictví smluvních stran:

Česká zemědělská univerzita v Praze	40 %
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	40 %
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	20 %

b) *N specializovaná mapa s odborným obsahem* – výsledek byl dosažen ve spolupráci.

Název mapy:

„Vliv výpočetní geometrie hydrodynamických modelů na stanovení záplavových území“

Spoluvlastnictví smluvních stran:

Česká zemědělská univerzita v Praze	40 %
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	40 %
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	20 %

c) *R software* – výsledek byl dosažen ve spolupráci.

Název softwaru:

„Bathy_supp“

Spoluvlastnictví smluvních stran:

Česká zemědělská univerzita v Praze	80 %,
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	10 %,
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	10 %.

dále jen („výsledky“).

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 smluvních stran, postupují smluvní strany v souladu s § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a dohodly se na následujícím využití výsledků.
3. Smluvní strany jsou oprávněny výsledky projektu využívat následujícím způsobem: Další výzkum a vývoj výsledků, komercializace výsledků smluvními stranami. Smluvní strany jsou oprávněny komerčně aplikovat a provádět zakázky za účelem zisku. Hospodářský zisk z takové činnosti náleží vždy té smluvní straně, která jednotlivou komerční zakázku získala a realizovala.
4. Smluvní strany prohlašují, že výsledky projektu budou dle svých možností implementovat do praxe a uplatňovat ve svých činnostech a zakázkách.
5. O plnění závazků budou Další účastníci podávat písemnou zprávu Příjemci podpory, a to 1x ročně vždy 30 dnů před termínem, který je poskytovatelem požadován pro předložení implementačního plánu, počínaje prvním rokem účinnosti smlouvy. Předání této zprávy je podmínkou pro získávání práv k využití souvisejících výsledků projektu prováděného Příjemcem v následujícím roce.
6. V případě nevyužití výsledků řešení projektu výše uvedeným způsobem a ve stanovené době uvedené v čl. VI odst. 1 této smlouvy, je Příjemce podpory povinen poskytnout dosažené výsledky k využití za běžných nediskriminujících podmínek všem zájemcům.

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 § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“).

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 § 504 občanského zákoníku a smluvní strany se zavazují tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu ostatních smluvních stran, které mají k danému výsledku práva dle této Smlouvy.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem ukončení projektu – podpisu zápisu ze závěrečného oponentního řízení. 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 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 podpory se zavazuje plnit povinnost podávání pravidelných písemných informací o způsobu, rozsahu a termínech využívání výsledků řešení projektu a jejich zveřejňování. V rámci plnění v této smlouvě stanovených závazků bude posílat na adresu poskytovatele pravidelné písemné informace o uplatňování výsledků projektu, a to jedenkrát ročně vždy v termínu vyhlášeném poskytovatelem dotace počínaje prvním rokem po ukončení řešení.
4. V případě jakéhokoli porušení smluvní povinnosti stanovené touto Smlouvou, se smluvní strana, která danou smluvní povinnost porušila, zavazuje zaplatit ostatním smluvním stranám, každé samostatně, smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
5. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zejména ustanoveními občanského zákoníku, zákonem o podpoře výzkumu a vývoje a ustanoveními souvisejících právních předpisů.
6. Smluvní strany jsou povinny spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Příjemce podpory obdrží dvě a ostatní smluvní strany po jednom vyhotovení.
8. Změny a doplňky této Smlouvy jsou možné provádět pouze formou písemných, všemi smluvními stranami odsouhlasených dodatků.
9. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a s uveřejněním plného znění Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

10. 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.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

V Praze dne 18 -11- 2019

Razítko a podpis Příjemce podpory

V Praze dne 07 -11- 2019

Razítko a podpis Dalšího účastníka 1



Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor

doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.
ředitel

VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ
A OCHRANY PŮDY, v.v.i.
Žabovřeská 250
156 27 Praha 5 - Zbraslav
(15)

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

V Praze dne

Razítko a podpis Dalšího účastníka 2

Ing. Jan Cihlár
člen představenstva

Ing. Jan Plechatý
předseda představenstva



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5