**Smlouva o spolupráci**

**a podmínkách poskytnutí podpory na výzkum a experimentální vývoj
v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu „ZÉTA“ v letech 2018 – 2019**

Níže uvedené smluvní strany:

**ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE**

Zastoupena: prof. Ing. Jiřím Balíkem, CSc., dr. h. c., rektorem

Zmocněnec pro věcná jednání (řešitel): Ing. Lenka Pavlíčková, Ph.D.

Sídlo: Praha – Suchdol, ul. 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

dále jen „**Příjemce“**, na straně jedné

a

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

Zastoupena: doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.,

 pověřený řízením veřejné výzkumné instituce

Zmocněnec pro smluvní jednání: doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.,

 pověřený řízením veřejné výzkumné instituce

Zmocněnec pro věcná jednání (další řešitel): Ing. Štěpán Marval

Sídlo: Žabovřeská 250, 156 27, Praha 5 - Zbraslav

IČO: 00027049

DIČ: CZ00027049

Bankovní účet: 24635051/0100, Komerční banka, a.s.

Zapsaná: v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR

dále jen „**Účastník 1“**, na straně druhé

a

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

Zastoupena: Ing. Jiřím Valdhansem, členem představenstva

 Ing. Janem Cihlářem, členem představenstva

Zmocněnec pro věcná jednání (další řešitel): Ing. Klára Dušková

Sídlo: Nábřežní 4, 150 56 Praha 5, Česká republika

IČO: 47116901

DIČ: CZ47116901

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 19-1583390227/0100

Zapsaná: v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze,

 oddíl B, vložka 1930

dále jen „**Účastník 2“**, na straně třetí

(Účastník 1 a Účastník 2 souhrnně dále jen „**Účastník**“ nebo „**Účastníci**“)

uzavřely ve smyslu § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o účasti na řešení projektu specifikovaného v článku 1 této smlouvy a podmínkách poskytnutí finančních prostředků v rámci **Programu TJ01 – 1. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu „ZÉTA“ 2018-2019 (dále jen „Smlouva“).**

**1. Účel a předmět smlouvy**

* 1. Smluvní strany se dohodly předložit TAČR (dále jen „**Poskytovatel**“) žádost o poskytnutí podpory v  **Programu na podporu aplikovaného výzkumu „ZÉTA“ 2018 – 2019** (dále jen “Program“) na projekt **Pokročilé zpracování dat leteckého laserového skenování za účelem schematizace vodních toků pro potřeby matematického modelování** (dále jen „Projekt“). Cílem projektu je vývoj nového softwarového prostředku pro automatické generování nezbytných povinných břehových hran vodních toků, která nejsou v datech z leteckého laserového skenování obsažena.
	2. Tato Smlouva upravuje práva a povinnosti Příjemce a Účastníků v návaznosti na Smlouvu o poskytnutí podpory (dále jen „**Základní smlouva**“) uzavřenou dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“), mezi Příjemcem a Poskytovatelem.

**2. Náklady na řešení projektu a poskytnutí finančních prostředků**

* 1. Náklady na řešení projektu se rozumí náklady vynaložené Příjemcem v přímé souvislosti s řešením Projektu od data účinnosti Základní smlouvy a v následujících letech řešení Projektu. Uznanými náklady se rozumí takové náklady, které Poskytovatel schválí jako nutné pro řešení Projektu, jsou zdůvodněné, prokazatelné a přiřazené ke schváleným činnostem a které jsou vynaloženy v souladu s principy hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti.
	2. Výše uznaných nákladů, výše podpory od Poskytovatele Příjemci na řešení věcné náplně části Projektu a výše vlastních prostředků, které se příjemce zavázal vynaložit na realizaci Projektu, jsou uvedeny v Základní smlouvě.
	3. Prostředky uvedené v bodě 2.2 se musí čerpat v jednotlivých letech v členění stanoveném v Základní smlouvě.
	4. Příjemce se zavazuje, že převede Účastníkům odpovídající částky dle Základní smlouvy do 20 kalendářních dnů od obdržení celkové roční podpory na účet od Poskytovatele.
1. **Povinnosti účastníků projektu**

* 1. Účastník je povinen po dobu realizace Projektu řídit se Projektem a pokyny Poskytovatele a Příjemce tak, aby byla naplněna Základní smlouva. Příjemce je povinen práce stanovené Projektem provádět řádně.
	2. Účastník je povinen zahájit řešení Projektu dle pokynů Příjemce, nejpozději ale ve lhůtě stanovené § 10 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.
	3. Účastník je povinen použít poskytnutou finanční podporu pro účel a cíle dle Základní smlouvy.
	4. Účastník je povinen předkládat v dostatečném předstihu Příjemci údaje pro přípravu zpráv, včetně dokladů o vynaložených nákladech dle Základní smlouvy, předávat Příjemci všechny požadované údaje o řádném plnění Smlouvy a dále informovat příjemce o každé okolnosti, která by mohla podstatně ovlivnit Projekt. V případě vznesení požadavku Poskytovatelem o předložení mimořádné zprávy stanoví Příjemce Účastníkům termín pro doručení zprávy a rozsah požadovaných údajů s ohledem na požadavky uvedené Poskytovatelem v jeho žádosti.
	5. Účastník je povinen uchovávat řádně podepsané originály všech smluv a jiných dokladů týkajících se provádění Projektu. Veškerou dokumentaci týkající se řešení Projektu uchovávat po dobu deseti let od následujícího roku po ukončení projektu.
	6. Účastník je povinen informovat Příjemce o smlouvách uzavřených s dodavateli, pokud se dodávky vztahují k plnění Projektu.
	7. Účastník je povinen vést o způsobilých nákladech samostatnou účetní evidenci podle § 8 zákona č. 130/2002 Sb. a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté podpory.
	8. Účastník je povinen postupovat při nakládání s podporou poskytnutou na základě Smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
	9. Účastník je povinen včas informovat Příjemce o své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro Účastníka ze Smlouvy.
	10. Účastník musí průběžně předkládat Příjemci písemné zprávy o realizaci části Projektu v průběhu daného roku v rozsahu a v termínech dle pokynů Příjemce. Rozsah a termíny předkládání zpráv stanoví Příjemce s ohledem na požadavky stanovené Poskytovatelem. Součástí zpráv musí být přehled hospodaření s poskytnutými finančními prostředky.
	11. Účastník je odpovědný Příjemci za řešení odborné části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí finančních prostředků v plném rozsahu.
1. **Vlastnictví majetku**
	1. Vlastníkem majetku, nutného k řešení Projektu a pořízeného z poskytnuté podpory je ten Účastník, který ho pořídil v rámci čerpání jemu poskytnutých finančních prostředků. V případě, že se na pořízení majetku podílí více Účastníků, určuje se vlastnictví v souladu s § 15 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb.
	2. Po dobu realizace projektu není žádný z Účastníků oprávněn bez souhlasu Poskytovatele s hmotným majetkem podle odstavce 1. tohoto článku disponovat ve svůj prospěch či prospěch třetí osoby.
2. **Práva duševního vlastnictví**

5.1. V případě, že výsledkem Projektu podle této smlouvy bude autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, považuje se za autora a vlastníka díla ten Účastník, který toto dílo vytvořil, případně se postupuje dle podílů jednotlivých Účastníků na tomto díle.

5.2. Pokud nositel autorského práva - Příjemce umožní licenční smlouvou v souladu se zákonem a se souhlasem Poskytovatele třetím osobám dílo za úplatu užít, je povinen uhradit Účastníkům poměrnou část ceny za poskytnutí licence, a to ve výši dle podílu na poskytnuté podpoře.

5.3. Vypořádání vlastnictví k autorskému dílu ve vztahu k Poskytovateli se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb.

5.4. Předchozí smluvní ujednání se použijí na práva pořizovatele databáze, jakož i na formální práva duševního vlastnictví (ochranná známka slovní i grafická, práva k vynálezu (patent), práva k užitnému nebo průmyslovému vzoru, a další).

1. **Trvání smlouvy a doba plnění**
	1. Tato Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv, případně okamžikem účinnosti Základní smlouvy, pokud tato bude uzavřena až po uveřejnění Smlouvy v registru smluv.
	2. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu schválenou poskytovatelem k řešení Projektu.
	3. Tato Smlouva zaniká v okamžiku, kdy Příjemce přestane být smluvní stranou Základní smlouvy, případně pokud Základní smlouva jinak zanikne.
	4. I po ukončení Smlouvy jsou platná a účinná ujednání ohledně kontroly a ujednání související s autorskými a průmyslovými právy, případně další ujednání, která mají podle své povahy trvalý charakter.
	5. Celková doba řešení Projektu, jeho zahájení a ukončení je uvedena v Základní smlouvě.
2. **Kontrola**
	1. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu řešení Projektu v rozsahu a za podmínek stanovených v § 13 zákona č. 130/2002 Sb. Povinností Příjemce je tuto kontrolu umožnit.
	2. Účastník je povinen umožnit Příjemci provádět pravidelnou kontrolu na kontrolních dnech jak výsledků řešení části Projektu, tak použití a evidenci účelových finančních prostředků poskytnutých v přímé souvislosti s řešením Projektu, a to kdykoliv v průběhu řešení Projektu. V případě, že Poskytovatel požaduje audit, zajistí Účastník prověření skutečného čerpání prostředků na Projekt auditorem a výsledek v písemné formě předloží Příjemci, a to ve dvou vyhotoveních. Termín předložení bude stanoven Příjemcem v návaznosti na termíny stanovené Poskytovatelem.
	3. Způsob kontroly řešení Projektu poskytovatelem, formu vyhodnocování, předání a převzetí výsledků řešení Projektu a jejich termíny budou stanoveny v Základní smlouvě. V návaznosti na tato ustanovení Základní smlouvy bude následně smluvními stranami stanovena specifikace dílčích termínů spolupráce účastníků s Příjemcem.
3. **Sankční ustanovení**
	1. Každý Účastník je povinen použít podporu v souladu s touto Smlouvou, v případě jiného využití, než na který mu byla ve smyslu této Smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto Smlouvou, je Příjemce oprávněn od této Smlouvy kdykoliv jednostranně odstoupit.
	2. Příjemce je oprávněn jednostranně odstoupit od Smlouvy v případě, že se ukáže, že údaje sdělené mu Účastníkem a vyjadřující podmínky, na něž Příjemce uzavření této smlouvy váže, nebo některé z nich nejsou pravdivé.
	3. Příjemce je oprávněn jednostranně odstoupit od Smlouvy i v případě, že Účastník jedná při řešení Projektu zjevně v rozporu s právním řádem.
	4. Příjemce je dále oprávněn jednostranně písemně odstoupit od Smlouvy v případě podstatného a závažného porušení nebo nedodržení sjednaných podmínek, za které se pro účel této Smlouvy považuje porušení nebo nedodržení závazku Účastníka, které jsou uvedeny v bodech 3.1 až 3.11, 7.1, 7.2 této Smlouvy.
	5. Účastník bere na vědomí, že v případě nesplnění povinností dle bodu 7.1 této Smlouvy vystavuje se nebezpečí uložení sankcí dle příslušných právních předpisů a zároveň musí nahradit případné škody Příjemci v plném rozsahu.
4. **Obecná a závěrečná ustanovení**
	1. Práva a povinnosti dle Smlouvy není Účastník oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Příjemce.
	2. Účastníci souhlasí s tím, že údaje o projektu, Účastnících a osobách podílejících se na něm budou uloženy v systému výzkumu a vývoje v souladu s hlavou VII zákona č. 130/2002 Sb., z nichž zveřejnitelné údaje ve smyslu § 12 zákona č. 130/2002 Sb. mohou být zveřejněny ve smyslu zákona č. 365/2000 Sb., o informacích v systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů.
	3. Smluvní strany si vzájemně udělují bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění 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 v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
	4. Smluvní strany se zavazují spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
	5. Právní vztahy smluvně neupravené Smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zákonem č. 130/2002 Sb. a dalšími příslušnými právními předpisy.
	6. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
	7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran
	a účinnosti dnem, jak je stanoveno výše v odst. 6.1.
	8. Tuto Smlouvu lze měnit toliko písemně, a to formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
	9. Tato Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích a jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel.
	10. Smluvní strany smlouvu přečetly a prohlašují, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.

**Příjemce**

V Praze dne .....................

........................................................

prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c.

rektor

**Účastník 1**

V Praze dne.....................

..........................................................

doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.

pověřený řízením veřejné výzkumné instituce

**Účastník 2**

V Praze dne.....................

.......................................................... ..........................................................

Ing. Jiří Valdhans Ing. Jan Cihlář

člen představenstva člen představenstva