

Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje

číslo smlouvy příjemce: PO 2111/2025

číslo smlouvy dalšího účastníka projektu 1: 10/2025-S

číslo smlouvy dalšího účastníka projektu 2: ---

Smluvní strany:

1. Česká zemědělská univerzita v Praze
adresa sídla: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka
IČO: 60460709
zastoupená: *prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem*
(dále jen „příjemce“ nebo „ČZU“)

a

2. Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.
adresa sídla: Žabovřeská 250, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
IČO: 00027049
zastoupená: *prof. Ing. Radimem Váchou, Ph. D., ředitelem*
(dále jen „další účastník projektu 1“ nebo „VÚMOP“)

a

3. Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
adresa sídla: Nábřeží 90/4, 150 56 Praha 5
IČO: 47116901
zastoupená: *Ing. Jiřím Valdhansem, předsedou představenstva*
Ing. Šárkou Balšánkovou, místopředsedkyní představenstva
Ing. Lukášem Drbolou, členem představenstva
Ing. Kateřinou Kouteckou Hánovou, členkou představenstva
Ing. Janem Cihlářem, členem představenstva

Za společnost jednají vždy dva členové představenstva společně. Kdo za společnost podepisuje, připojí k obchodní firmě společnosti svůj podpis, popřípadě i údaj o své funkci. Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930.
(dále jen „další účastník projektu 2“ nebo „VRV a.s.“)

(další účastník projektu 1-2 společně dále též jen „další účastníci projektu“)
(příjemce a další účastníci projektu společně dále též jen „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje (dále jen „smlouva“):

I.

Základní údaje o projektu

1. Příjemce řeší s dalšími účastníky projektu na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (dále jen „poskytovatel“) v rámci programu Prostředí pro život projekt výzkumu a vývoje s názvem: „Stanovení hydroenergetického potenciálu „Pico-Hydropower“ v současných i predikovaných klimatických podmínkách ČR“, ev. č. TK04030223 (dále jen „projekt“).

2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 31. 12. 2025.
3. Příjemce: Česká zemědělská univerzita v Praze
4. Na základě smlouvy o účasti na řešení projektu jsou dalšími účastníky projektu Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i., Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
5. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů: S – Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.

II.

Vymezení výsledků a vlastnických práv k nim

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků:
 - a) Název výsledku: **Hydroenergetický potenciál drobných vodních toků**
Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V1
Typ výsledku: R - Software
Vlastnictví výsledku:
Česká zemědělská univerzita v Praze – 40 %
Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 30 %
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 30 %
Způsob využití výsledku: Výstup nebude komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.
 - b) Název výsledku: **Hydroenergetický potenciál drobných vodních v horizontu 2100 - specializované mapy s odborným obsahem**
Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V3
Typ výsledku O – Ostatní výsledky
Vlastnictví výsledku:
Česká zemědělská univerzita v Praze – 30 %
Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 40 %
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 30 %
Způsob využití výsledku: Výstup nebude komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.
 - c) Název výsledku: **Hydroenergetický potenciál drobných vodních toků - databáze**
Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V6
Typ výsledku O – Ostatní výsledky
Vlastnictví výsledku:
Česká zemědělská univerzita v Praze – 30 %
Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 40 %
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 30 %
Způsob využití výsledku: Výstup nebude komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.
 - d) Název výsledku: **Katalog opatření pro zvýšení hydroenergetického potenciálu drobných vodních toků**
Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V4
Typ výsledku: Jost - Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku
Vlastnictví výsledku:
Česká zemědělská univerzita v Praze – 30 %
Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 30 %
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 40 %
Způsob využití výsledku: Výstup nebude, v souladu s cílem projektu, komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.
 - e) Název výsledku: **Zvýšení průtočnosti drobných vodních toků a stability energetického potenciálu**
Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V5
Typ výsledku: Ztech – Ověřená technologie
Vlastnictví výsledku:

Česká zemědělská univerzita v Praze – 30 %

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 30 %

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 40 %

Způsob využití výsledku: Výstup nebude, v souladu s cílem projektu, komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.

f) Název výsledku: Demonstrační ověření využití hydroenergetického potenciálu drobných vodních toků

Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V2

Typ výsledku: Ztech – Ověřená technologie

Vlastnictví výsledku:

Česká zemědělská univerzita v Praze – 30 %

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 30 %

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 40 %

Způsob využití výsledku: Výstup nebude, v souladu s cílem projektu, komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.

g) Název výsledku: Vývoj hydrologické situace v ČR z pohledu optimalizace hydroenergetického potenciálu pro vodní elektrárny s výkonem do 5 kW

Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V7

Typ výsledku: O - Ostatní výsledky, článek v odborném časopisu

Vlastnictví výsledku:

Česká zemědělská univerzita v Praze – 40 %

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 40 %

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 20 %

Způsob využití výsledku: Výstup nebude, v souladu s cílem projektu, komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.

h) Název výsledku: Hydroenergetický potenciál drobných vodních toků na území ČR

Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V8

Typ výsledku: O - Ostatní výsledky, článek v odborném časopisu

Vlastnictví výsledku:

Česká zemědělská univerzita v Praze – 40 %

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 40 %

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 20 %

Způsob využití výsledku: Výstup nebude, v souladu s cílem projektu, komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.

i) Název výsledku: Workshop - online seminář

Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V9

Typ výsledku: W - Uspořádání workshopu

Vlastnictví výsledku:

Česká zemědělská univerzita v Praze – 30 %

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 40 %

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 30 %

Způsob využití výsledku: Výstup nebude, v souladu s cílem projektu, komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.

j) Název výsledku: Odborný seminář / workshop - VODA 2023

Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V10

Typ výsledku: W - Uspořádání workshopu

Vlastnictví výsledku:

Česká zemědělská univerzita v Praze – 30 %

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 40 %

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 30 %

Způsob využití výsledku: Výstup nebude, v souladu s cílem projektu, komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.

k) Název výsledku: Hydroenergetický potenciál drobných vodních toků na území ČR – lokalizace historických vodních děl a stanovení jejich spádu

Identifikační číslo výsledku: TK04030223-V11

Typ výsledku: O - Ostatní výsledky, článek v odborném časopisu

Vlastnictví výsledku:

Česká zemědělská univerzita v Praze – 40 %

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. – 40 %

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. – 20 %

Způsob využití výsledku: Výstup nebude, v souladu s cílem projektu, komerčně využíván. V souladu s cílem projektu bude uživatelem veřejná správa.

(dále společně jen „výsledky“ či jednotlivě „výsledek“).

2. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
3. Výsledky projektu, včetně závěrečné zprávy, podléhají ochraně dle 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 nebo jiných zvláštních předpisů upravujících práva duševního vlastnictví a ve smyslu příslušných ustanovení se považují za zaměstnanecká díla, k nimž majetková práva vykonává jedna ze smluvních stran nebo více smluvních stran společně.
4. Smluvní strany prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

III.

Úprava užívacích práv k výsledkům projektu

1. Smluvní strany se zavazují využít výsledky způsobem uvedeným v předchozím článku nejdéle do 4 let od ukončení projektu. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby výsledky byly využity v souladu s implementačním plánem.
2. Smluvní strany jsou povinny s výsledky nakládat či je užívat výhradně v souladu s touto smlouvou a tak, aby byla dodržena:
 - a) pravidla vyplývající ze Smlouvy o účasti na řešení projektu a Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřených k projektu, z ustanovení § 16 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,
 - b) pravidla veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie a sdělení Komise – Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01) (dále jen „Rámec“), nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se prohlašují některé kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem při použití Článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie.
3. Smluvní strana, která je výlučným vlastníkem výsledku, jej může užívat sama bez jakéhokoli omezení.
4. Výsledky, které jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran (dále jen „společné výsledky“), mohou smluvní strany využívat nekomerčně bez omezení a komerčně pouze na základě předchozí písemné dohody uzavřené všemi spoluvlastníky výsledku, která stanoví konkrétní podmínky takového užití, vč. finanční kompenzace. Komerčním užitím výsledku se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a poskytování služby.
5. Licenční smlouvy a jiné smlouvy o využití společného výsledku (dále jen „licenční smlouva“) s případnými zájemci o užití výsledku (tj. s třetími osobami) uzavřou všichni spoluvlastníci výsledku, není-li dále stanoveno jinak. Příjmy z užívání společného výsledku plynoucí z licenční smlouvy budou rozdělovány mezi smluvní strany v poměru spoluvlastnických podílů a upraveny zvláštní smlouvou. O zahájení jednání o uzavření licenční smlouvy a o podmínkách licence je každý spoluvlastník povinen bezodkladně

informovat ostatní spoluvlastníky a předložit jim návrh licenční smlouvy, ve vztahu k ČZU bude pro tyto účely sloužit kontaktní e-mail: pravni@czu.cz. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne bez vážného důvodu uzavřít licenční smlouvu ke společnému výsledku projektu, ačkoli zájemce je ochoten ji uzavřít a uhradit úplatu za užití výsledku projektu nejméně ve výši tržní ceny, je tato strana povinna uhradit ostatním smluvním stranám kompenzaci představující výši úplaty, kterou by byl dle předmětné licenční smlouvy zájemce povinen hradit příslušným smluvním stranám, pokud by taková licenční smlouva platila po dobu dvou let. Celá výše kompenzace bude uhrazena dotčeným smluvním stranám jednorázově do 30 dnů od obdržení písemné výzvy k její úhradě. Úhrada kompenzace neznámá, že smluvní strany nemohou jednat s jinými zájemci o uzavření licenční smlouvy, přičemž i na taková následná jednání se užije ustanovení tohoto odstavce.

6. Další účastníci projektu jako spoluvlastníci výsledku (spoluvykonavatelé majetkových práv k výsledku) tímto výslovně udělují příjemci oprávnění, aby samostatně poskytoval licence k nekomerčnímu užití výsledků a uzavíral licenční a jiné obdobné smlouvy k výsledku se třetími osobami. Příjemce se zavazuje kopii každé smlouvy uzavřené dle tohoto odstavce zaslat bez zbytečného odkladu dalším účastníkům projektu.

IV. Důvěrnost informací

1. Výsledky řešení projektu uvedené v čl. II. odst. 1 písm. a) – k) této smlouvy tvoří duševní vlastnictví, resp. obchodní tajemství příslušných smluvních stran (vlastníků těchto výsledků) ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a smluvní strany se zavazují obsah duševního vlastnictví či obchodního tajemství jiné smluvní strany nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dané smluvní strany. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů. Výsledky řešení projektu, které byly publikovány v odborném tisku, nebo které byly jiným způsobem zveřejněny, netvoří žádné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů (např. § 504 občanského zákoníku).
2. Výsledky nevyjmenované v odst. 1 tohoto článku netvoří obchodní tajemství smluvních stran a informace o nich je možné volně šířit.

V. Sankce

1. Pokud kterákoliv smluvní strana poruší svůj závazek dle této smlouvy a toto porušení nenapraví (je-li to možné) v přiměřené lhůtě na základě výzvy jiné smluvní strany, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, pokud není stanovena touto smlouvou jiná smluvní pokuta. Poruší-li kterákoliv ze smluvních stran povinnost mlčenlivosti dle čl. IV. této smlouvy, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouvy uzavírané ČZU podléhají uveřejnění v registru smluv dle zákona 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 a že ČZU tuto smlouvu uveřejní v registru smluv. Za tímto účelem je

- poslední strana podepisující tuto smlouvu povinna předat ČZU tuto smlouvu nejpozději do 5 dnů od jejího uzavření.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a účinnosti teprve dnem uveřejnění v registru smluv.
 3. Smlouva se sjednává na dobu určitou, a to do 31. 12. 2029. Ukončením platnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy upravující spoluvlastnické podíly stran ke společně vytvořenému výsledku.
 4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem 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), v platném znění, a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
 5. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky podepsanými všemi smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
 6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
 7. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné ustanovení této smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se pokud možno co nejvíce blíží hospodářskému účelu původního ustanovení. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
 8. Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále, na kterém jsou zaznamenány elektronické podpisy zástupců smluvních stran (ve formě kvalifikovaných elektronických podpisů či zaručených elektronických podpisů založených na kvalifikovaném certifikátu). Podepsanou elektronickou verzi obdrží všechny smluvní strany. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné formě, je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom.

V Praze dne
Česká zemědělská univerzita v Praze

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.
rektor

V Praze dne
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s..

V Praze dne
Výzkumný ústav monitoringu a ochrany
půdy, v.v.i.

prof. Ing. Radim Vácha, Ph. D.
ředitel