**SMLOUVA**

o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. SS05010009 uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“)

**Smluvní strany**:

**Botanický ústav AV ČR, v.v.i.**
se sídlem Zámek 1, 252 43, Průhonice
IČO: 67985939
DIČ: CZ67985939
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., Průhonice
č. ú.: 131407492/0300
zastoupena doc. Ing. Janem Wildem, Ph.D., ředitelem (dále také jen „BÚ“)

a

**Mendelova univerzita v Brně, Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií**se sídlem Zemědělská 1665/1, 613 00, Brno
IČO: 62156489,
DIČ: CZ62156489,
veřejná vysoká škola nezapsaná v obchodním rejstříku
bankovní spojení: KB Brno-Černá Pole, Merhautova 1, 631 32 Brno, Česká republika
č. ú.: 7200300237 / 0100,
zastoupen: prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem

(dále společně také jen „Smluvní strany“ nebo samostatně „Smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. SS05010009 s názvem „Vývoj efektivních nástrojů pro sledování a hodnocení ekologického stavu a ekosystémových služeb rybníků a pro zlepšení komunikace se stakeholdery“ (dále jen „smlouva“ nebo „tato smlouva“).

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1.1. Předmětem této smlouvy je úprava užívacích a vlastnických práv k výsledkům dosaženým řešením projektu č. SS05010009 s názvem „Vývoj efektivních nástrojů pro sledování a hodnocení ekologického stavu a ekosystémových služeb rybníků a pro zlepšení komunikace se stakeholdery“ (dále jen „projekt“), a jejich využití po ukončení řešení projektu.

1.2. Účelem této smlouvy je uplatnění či využití výsledků prokazující účelnost poskytnuté dotace na podporu projektu z veřejných prostředků.

2. VYMEZENÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ A JEJICH SROVNÁNÍ S CÍLI PROJEKTU

2.1. Řešením projektu bylo dosaženo těchto evidovaných výsledků:

Metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá (NmetS): 1

Metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá (NmetS): 2

Metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá (NmetS): 3

Specializovaná mapa s odborným obsahem (Nmap): 4

Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“ (Jimp): 5

Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“ (Jimp): 6

Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku (Jost): 7

Ostatní výsledky (O): 8

Ostatní výsledky (O): 9

Ostatní výsledky (O): 10

Ostatní výsledky (O): 11

Ostatní výsledky (O): 12

Ostatní výsledky (O): 13

Ostatní výsledky (O): 14

Ostatní výsledky (O): 15

Ostatní výsledky (O): 16

Ostatní výsledky (O): 17

Ostatní výsledky (O): 18

Ostatní výsledky (O): 19

2.2. Srovnání dosažených výsledků s cíli projektu:

Výsledky se podařilo plnit dle plánu. Doba pro dosažení výsledků byla prodloužena o šest měsíců od data ukončení projektu (tj. do 27. srpna 2025), jelikož u výsledků typu Článek v recenzovaném odborném periodiku (Jimp, Jost) počítáme s několikaměsíční lhůtou mezi posláním článku do redakce a jeho přijetím k publikaci. U výsledků typu Metodika schválená příslušným orgánem státní správy (NmetS) je nutno rovněž počítat s několikaměsíční lhůtou nezbytnou na schvalovací řízení.

2.2.1. Cílem projektu bylo: (1) Prostřednictvím analýzy ekosystémových služeb a vytvořením vhodných nástrojů k efektivní komunikaci mezi různými skupinami stakeholderů přispět k udržitelnému a multifunkčnímu využívání jihočeské rybniční soustavy (2) Analyzovat diverzitu a dynamiku biotických společenstev ve vztahu k faktorům prostředí, využití a obhospodařování rybníků a jejich změnám (3) Prozkoumat socio-ekonomické souvislosti změn typických pro rybníky, jejich vnímání stakeholdery a ochotu podporovat opatření k zachování biodiverzity a rozmanitých ekosystémových služeb rybníků (4) Prohloubit informovanost profesních rybářů o biodiverzitě a ekosystémových službách rybníků a s využitím metod citizen science je zapojit do výzkumu a ochrany rybničních ekosystémů.

2.2.2. Cílů i účelu projektu bylo, resp. bude dosaženo v prodlouženém termínu. Dosaženými výsledky se podařilo, resp. podaří realizovat cíle projektu. Byly či budou získány tyto výsledky:

(1) byla vytvořena metodika „Hodnocení ekologického potenciálu rybníků s využitím metod sledování biodiverzity, faktorů prostředí a citizen science“, která bude do 27. 8. schválena příslušným orgánem státní správy.

(2) byla vytvořena metodika „Mapování a finanční vyjádření ekosystémových služeb rybníků“, která bude do 27. 8. schválena příslušným orgánem státní správy.

(3) byla vytvořena metodika „Řešení střetů a překryvů zájmů v hospodaření a využívání rybníků mezi jednotlivými skupinami stakeholderů“, která bude do 27. 8. schválena příslušným orgánem státní správy.

(4) byla vytvořena specializovaná mapa „Ekosystémové služby vybraných rybníků jihočeské rybniční soustavy“, která do 27. 8. projde recenzním řízením a bude zveřejněna.

(5) byl vytvořen článek: Odborný článek o diverzitě a dynamice rybniční bioty ve vztahu k hospodaření (předběžný název pro publikaci, který se ještě může změnit: „Biota across taxonomic groups shows different responses to management and conservation practices in eutrophic ponds“; bude submitován do časopisu Biodiversity and Conservation), který bude publikován do 27.8.2025 v impaktovaném časopise.

(6) byl vytvořen článek: Ekonomické aspekty různých přístupů obhospodařování rybníků (název pro publikaci: Difference in Ecosystem Service Value Between Ecologically and Conventionally Managed Ponds: An Empirical Study from the South Bohemia Region, Czech Republic; po recenzích v Agricultural Economics, Special Issue „Bioeconomic strategies and systems as tools for achieving sustainable agriculture and rural development“), který bude publikován do 27.8.2025 v impaktovaném časopise.

(7) byl vytvořen článek: Ekobiologie, rozšíření a management vybraných ohrožených druhů rostlin v jihočeských rybnících (název se může ještě měnit; článek bude submitován do časopisu Příroda, ISSN 1211-3603), který bude publikován do 27.8.2025 v recenzovaném českém odborném časopise.

(8) byl publikován článek: Rybník Dehtář a jeho vegetace v proměnách času (vyšlo 2022, Živa, ISSN 0044–4812, ročník 2022, číslo 5, str. 243–248).

(9) byl publikován popularizační článek: Jak na komunikaci mezi rybáři a ochránci přírody: může vůbec fungovat? (vyšlo 2023, Rybníkářství, ISSN 2464-4609, ročník 56, číslo prosinec 2023, str. 5–8).

(10) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Rybníky a jejich stakeholdeři: naše zkušenosti z výzkumu po prvním roce trvání projektu TAČR PPŽ (XXI. seminář z ekologie mokřadů a hydrobotaniky, 30.–31. 1. 2023, Třeboň, přednáška přihlášená autorem).

(11) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Vítězové a poražení: změny v četnosti a rozšíření druhů obnažených den (Pracovní konference České botanické společnosti, téma Dlouhodobé změny flóry České republiky, 25.–26. 11. 2023, Praha, přednáška přihlášená autorem)

(12) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Epiphytic diatom assemblages of South Bohemian fishponds (65th Meeting of the Czech Phycological Society, 16.–18. 9. 2024, Olomouc, přednáška přihlášená autorem).

(13) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Jak na rybníky v přírodních rezervacích, příkladová studie rybníku Řežabinec (konference Rybníky 2024, 13.–14. 6. 2024, Praha, zvaná přednáška).

(14) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Vliv živinové zátěže na kvalitu vody v rybnících (seminář Přírodě blízké hospodaření na rybnících, 9. 9. 2024, České Budějovice, zvaná přednáška).

(15) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Hospodaření, kvalita vody a biota rybníků: výsledky projektu TA ČR PPŽ (XXII. seminář z ekologie mokřadů a hydrobotaniky, 11.–12. 2. 2025, Třeboň, přednáška přihlášená autorem).

(16) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Perloočky a klanonožci dvaceti jihočeských rybníků monitorovaných v letech 2022 a 2023 (RybIkon 2024, konference s mezinárodní účastí, 27.–28. listopadu 2024, Brno, přednáška přihlášená autorem).

(17) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Vodní makrofyta a rybníky (seminář Přírodě blízké hospodaření na rybnících, 9. 9. 2024, České Budějovice, zvaná přednáška).

(18) byla prezentována přednáška s výsledky projektu: Voda, biota a lidé: předběžné výsledky interdisciplinárního projektu na výzkum rybníků (6. ročník odborné rybářské konference, 15.–16. 2. 2024, České Budějovice, zvaná přednáška).

(19) Cultural ecosystem services of the traditional South Bohemian landscape on the example of LAG Třeboňsko. (15. konference Public recreation and landscape protection – with environment hand in hand!, 13.–15. 5. 2024, Křtiny, přednáška přihlášená autorem)

2.2.3. Seznam výsledků projektu

**V1 –** **Hodnocení ekologického potenciálu rybníků s využitím metod sledování biodiverzity, faktorů prostředí a citizen science**

Druh výsledku: NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá
Rok dosažení výsledku: 2025
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 70 %, MENDELU – 30 %

**V2 –** **Mapování a finanční vyjádření ekosystémových služeb rybníků**

Druh výsledku: NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá
Rok dosažení výsledku: 2025
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 10 %, MENDELU – 90 %

 **V3 – Řešení střetů a překryvů zájmů v hospodaření a využívání rybníků mezi jednotlivými skupinami stakeholderů**

Druh výsledku: NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá
Rok dosažení výsledku: 2025
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 20 %, MENDELU – 80 %

**V4 – Ekosystémové služby vybraných rybníků jihočeské rybniční soustavy**

Druh výsledku: Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem
Rok dosažení výsledku: 2025
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 5 %, MENDELU – 95 %

**V5 – Odborný článek o diverzitě a dynamice rybniční bioty ve vztahu k hospodaření**

Druh výsledku: Jimp – Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“
Rok dosažení výsledku: 2025
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 60 %, MENDELU – 40 %

**V6 – Ekonomické aspekty různých přístupů obhospodařování rybníků**

Druh výsledku: Jimp – Původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“
Rok dosažení výsledku: 2025
Rozdělení vlastnických práv: MENDELU – 100 % , BÚ – 0 %

 **V7 –** **Ekobiologie, rozšíření a management vybraných ohrožených druhů rostlin v jihočeských rybnících**

Druh výsledku: Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku
Rok dosažení výsledku: 2025
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V8 – Rybník Dehtář a jeho vegetace v proměnách času**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2022
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V9 – Jak na komunikaci mezi rybáři a ochránci přírody: může vůbec fungovat?**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2023
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V10 – Rybníky a jejich stakeholdeři: naše zkušenosti z výzkumu po prvním roce trvání projektu TAČR PPŽ**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2023
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V11 – Vítězové a poražení: změny v četnosti a rozšíření druhů obnažených den**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2023
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V12 – Epiphytic diatom assemblages of South Bohemian fishponds**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2024
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V13 – Jak na rybníky v přírodních rezervacích, příkladová studie rybníku Řežabinec**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2024
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V14 – Vliv živinové zátěže na kvalitu vody v rybnících**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2024
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V15 – Hospodaření, kvalita vody a biota rybníků: výsledky projektu TA ČR PPŽ**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2025
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 60 %, MENDELU – 40 %

**V16 – Perloočky a klanonožci dvaceti jihočeských rybníků monitorovaných v letech 2022 a 2023**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2024
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 0 %, MENDELU – 100 %

**V17 – Vodní makrofyta a rybníky**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2024
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 100 %, MENDELU – 0 %

**V18 – Voda, biota a lidé: předběžné výsledky interdisciplinárního projektu na výzkum rybníků**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2024
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 40 %, MENDELU – 60 %

**V19 –** **Cultural ecosystem services of the traditional South Bohemian landscape on the example of LAG Třeboňsko**

Druh výsledku: O – Ostatní výsledky
Rok dosažení výsledku: 2024
Rozdělení vlastnických práv: BÚ – 0 %, MENDELU – 100 %

3. ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽÍVACÍCH PRÁV K VÝSLEDKŮM

 3.1. Všechna majetková práva k výsledkům patří Smluvním stranám. Práva autorů a původců výsledků a majitelů ochranných práv k nim jsou upravena zvláštními právními předpisy.

3.2. Smluvní strany konstatují, že podíly odpovídají podílům autorů, coby zaměstnanců zapojených institucí, na vytvoření výsledku.

3.3. Smluvní strany sjednávají, že v případě komerčního užívání jednotlivých výsledků uzavřou ve vztahu k takovému výsledku zvláštní smlouvu, která stanoví bližší podmínky nakládání s tímto výsledkem, podíly na jeho komercializaci, okolnosti sjednávání případných návazných licenčních smluv, stejně jako způsob a rozsah užívacích práv Smluvních stran ve vztahu k tomuto výsledku.

3.4. Mohou-li si u některé ze Smluvních stran činit nároky na práva k výsledkům z řešení třetí osoby, jsou Smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejich vlastními závazky vyplývajícími ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

3.5. Postoupí-li Smluvní strany majetková práva k výsledkům z řešení projektu třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jejich smluvní závazky přešly na nového nositele majetkových práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele dotace vyplývající ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

3.6. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by nasvědčovaly tomu, že by jakékoliv využití výsledků projektu v ČR či v zahraničí mohlo představovat zásah do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

3.7. Výsledky, zveřejňované v tištěné formě, ve formě vědeckých či odborných publikací nebo ve formě prezentací, musí obsahovat informaci o tom, že jich bylo dosaženo řešením projektu výzkumu a vývoje podporovaného z veřejných prostředků na podporu výzkumu a vývoje.

 4. ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ A DOBA, DO KTERÉ MUSÍ BÝT VÝSLEDKY UPLATNĚNY

 4.1. Smluvní strany jsou povinny zpřístupnit výsledky zájemcům v souladu s ustanovením § 16 zák. 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.

4.2. Smluvní strany jsou oprávněny využívat veškeré výsledky k vědeckým a výzkumným činnostem bezplatně.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že na uplatnění a dalším vývoji výsledků budou v dobré víře a při zapojení svých nejlepších znalostí a zkušeností spolupracovat nejméně po dobu 3 (tří) let od uzavření této smlouvy.

4.4 Smluvní strany se dohodly, že budou spolupracovat na realizaci Implementačního plánu projektu po dobu 3 let.

5. ROZSAH STUPNĚ DŮVĚRNOSTI ÚDAJŮ A ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S NIMI

5.1. 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).

5.2. S informacemi tvořícími obchodní tajemství (pokud byly jako obchodní tajemství nebo důvěrné informace označeny), jsou Smluvní strany povinny nakládat tak, aby nedošlo k jejich zneužití či neoprávněnému zveřejnění.

 5.3. Ochrana obchodního tajemství se nevztahuje na poskytování informací poskytovateli dotace, a to v rozsahu nezbytném pro naplnění podmínek poskytovatele vyplývající ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

6. SANKCE

6.1. Smluvní strany sjednávají, že pokud kterákoliv z nich zjistí porušení závazků z této smlouvy ze strany druhé Smluvní strany, je oprávněna vyslovit výstrahu s tím, že druhá Smluvní strana je povinna odstranit nesoulad do 60 kalendářních dnů ode dne písemného sdělení výstrahy. V případě opakovaného porušení je dotčená Smluvní strana oprávněna odstoupit od této smlouvy.

 7. DOBA TRVÁNÍ ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

7.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

7.2. Výpověď závazků vzniklých z této smlouvy musí mít písemnou formu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena poslední Smluvní straně.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti uveřejněním 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. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že neobsahuje obchodní tajemství.

8.2. Smlouva může být měněna nebo doplňována toliko vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými všemi Smluvními stranami.

8.3. Smlouva je vyhotovena v jedné verzi s elektronickými podpisy.

8.4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

8.5. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí 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 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.

8.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný.

 8.7. Na důkaz toho, že celý obsah smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Dne

Za Botanický ústav AV ČR, v. v. i.:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

doc. Ing. Jan Wild, PhD., ředitel

Dne

Za Mendelovu univerzitu v Brně:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor