

**SMLOUVA**

**o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TL02000160 uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“)**

**Smluvní strany:**

**Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.**  
se sídlem Květnové náměstí 391, 252 43, Průhonice  
IČO: 00027073  
CZ00027073  
zastoupena  
(dále také jen „VÚKOZ“)

a

**Česká zemědělská univerzita v Praze**  
se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
zastoupena rektorem  
(dále také jen „ČZU“)

a

**Botanický ústav AV ČR, v.v.i.**  
se sídlem Zámek 1, 252 43, Průhonice  
IČO: 67985939  
DIČ: CZ67985939  
zastoupena ředitelem  
(dále také jen „BU AV“)

a

**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**  
se sídlem Albertov 6, 12800 Praha 2  
IČO: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
zastoupena děkanem Přírodovědecké fakulty  
(dále také jen „UK“)

a

**ARCHAIA Brno z.ú.**  
se sídlem Bezručova 78/15, 602 00 Brno  
IČO: 26268469  
DIČ: CZ26268469  
zastoupena ředitelem  
(dále také jen „ARCHAIA“ )

(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. **TL02000160 s názvem „Úloha milířišť z hlediska kulturního dědictví a ochrany krajiny“** (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. **TL02000160** nazvaného „**Úloha milířišť z hlediska kulturního dědictví a ochrany krajiny**“ (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:

**Výzkumná zpráva – (Vsourhn): 1**

**Článek v odborném periodiku (J): 2**

**Certifikovaná metodika – (NmetS): 1**

**Specializovaná mapa s odborným obsahem – (Nmap): 2**

**Software – (R): 1**

**Uspořádání výstavy – (E): 2**

**Ostatní výsledky – (O): 3**

- 2.2. Srovnání dosažených výsledků s cíli projektu:

Výsledky se podařilo plnit dle plánu.

- 2.2.1. Cílem projektu bylo zhodnotit vliv různých typů výroby dřevěného uhlí měla (pozitivní) vliv na krajinu, ve které se nacházely a zda je tento vliv deterministicky prokazatelný v parametrech fyzikálních, chemických a biologických vlastnostech půdy a v parametrech biodiverzity vegetace na krajinné úrovni.
- 2.2.2. Cílů i účelu projektu bylo dosaženo. Dosaženými výsledky se podařilo realizovat cíle projektu. Byly získány tyto výsledky:
  - (1) byla publikována souhrnná výzkumná zpráva s názvem: „Úloha milířišť z hlediska kulturního dědictví a ochrany krajiny“
  - (2) byly publikovány vědecké články s názvem
    - (i) An insight into long-term effects of biochar application to forest soils (European Journal of Forest Research)
    - (ii) Uhlířství a jeho archeologické doklady – historicko-archeologický pohled na provozování řemesla (Archeologia technica)
  - (3) certifikována metodika s názvem: Aplikace biouhlu do půdy pro zlepšení jejích vlastností
  - (4) Mapy:

- (i) Milířiště v historicko-geografických souvislostech na vybraných územích ČR
- (ii) Milířiště jako archeologicko-enviromentální pramen

- (5) Ostatní: datové soubory, mapový server
- (6) Popularizace výsledků: 2 expozice výstavy Milíře (Moravský kras, Středočeské muzeum v Roztokách u Prahy); Audiovizuální tvorba (film): Milíře - z minulosti do současnosti
- (7) Software: algoritmus automatické detekce geomorfologických tvarů milířů na základě leteckých dat LiDAR. Součást programu 3DForest, verze 052.

### 2.2.3. Seznam výsledků projektu

#### **V1 – Milířiště v historicko-geografických souvislostech na vybraných územích ČR.**

Druh výsledku: Nmap - Specializovaná mapa s odborným obsahem

Rok dosažení výsledku: 2020

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 10%, UK – 15%, ARCHAIA – 25%, BÚ AV ČR – 25%, VUKOZ – 25%

#### **V2 – Vyhledávání milířů pomocí zobrazení povrchu z modelu LiDAR.**

Druh výsledku: R – software.

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 10%, UK – 10%, ARCHAIA – 10%, BÚ AV ČR – 10%, VUKOZ – 60%

#### **V3 – Historie a krajinotvorné funkce uhlířství v současné krajině**

Druh výsledku: E - Uspořádání výstavy

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 20%, UK – 20%, ARCHAIA – 20%, BÚ AV ČR – 20%, VUKOZ – 20%

#### **V4 – Aplikace biouhlu do půdy pro zlepšení jejích vlastností**

Druh výsledku: NmetS - Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 50%, UK – 5%, ARCHAIA – 5%, BÚ AV ČR – 5%, VUKOZ – 35%

#### **V5 – Milířiště jako archeologicko-enviromentální pramen**

Druh výsledku: Nmap - Specializovaná mapa s odborným obsahem

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 5%, UK – 20%, ARCHAIA – 50%, BÚ AV ČR – 5%, VUKOZ – 20%

#### **V6 – Uhlířství: historicko-archeologický pohled na provozování řemesla**

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 10%, UK – 20%, ARCHAIA – 30%, BÚ AV ČR – 20%, VUKOZ – 20%

#### **V7 – Pedologické a biologické vlastnosti milířů v historických souvislostech**

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 80%, UK – 5%, ARCHAIA – 5%, BÚ AV ČR – 5%, VUKOZ – 5%

#### **V8 – Souhrnná výzkumná zpráva**

Druh výsledku: Vsouhrn - Souhrnná výzkumná zpráva

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 20%, UK – 20%, ARCHAIA – 20%, BÚ AV ČR – 20%, VUOZ – 20%

#### **V9 – Datové výstupy a soubory**

Druh výsledku: O - Ostatní výsledky

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 20%, UK – 20%, ARCHAIA – 20%, BÚ AV ČR – 20%, VUKOZ – 20%

#### **V10 – Aplikace ICT (mapový server s GIS vrstvami)**

Druh výsledku: O - Ostatní výsledky

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 10%, UK – 10%, ARCHAIA – 10%, BÚ AV ČR – 10%, VUKOZ – 60%

#### **V11 – Audiovizuální tvorba – film**

Druh výsledku: O - Ostatní výsledky

Rok dosažení výsledku: 2021

Rozdělení vlastnických práv: ČZU – 60%, UK – 10%, ARCHAIA – 10%, BÚ AV ČR – 10%, VUKOZ – 10%

### **3. ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽIVACÍCH 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 uživatelských 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 vyplývajících 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 pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. A každá Smluvní strana dostane jeden stejnopis.
- 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.

V Průhonicích dne  
Za VÚKOZ:

V Praze dne  
Za ČZU:

**ředitel**

**rektor**

V Průhonicích dne  
Za BU AV:

V Praze dne  
Za UK:

**ředitel**

**děkan Přírodovědecká fakulty**

V Brně dne  
Za ARCHAIA:

**ředitel**