



## Smlouva o využití výsledku výzkumného projektu č. TH04030409

Číslo smlouvy příjemce (VÚKOZ):

Číslo smlouvy (VUT): 19952/2022/00, UID: 193199

### Číslo Smlouvy o poskytnutí podpory: 2018TH04030409

Smluvní strany:

1.

**Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.**

se sídlem: Květnové nám. 391, 252 43 Průhonice

IČO: 00027073

DIČ: CZ00027073

statutární orgán: Ing. Libor Hort, ředitel

kontaktní osoba: XXXXXX

Zapsaný do Rejstříku veřejných výzkumných institucí dne 1. 1. 2007.

(dále jen „poskytovatel výsledku“ nebo „VÚKOZ“)

2.

**České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická**

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

statutární orgán: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

kontaktní osoba: XXXXXX

315)

(dále jen „poskytovatel výsledku“ nebo „ČVUT“)

3.

**Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební**

se sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno – Veverí

IČO: 00216305

DIČ: CZ00216305

zastoupené: doc. Ing. Janem Pěničkem, Ph.D., prorektorem pro transfer znalostí,

základě plné moci na

kontaktní osoba:

tel.: 541 147 777) XXXXXX

(dále jen „poskytovatel výsledku“ nebo VUT)

4.

**Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta tropického zemědělství**

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

statutární orgán: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor

kontaktní osoba: XXXXXX

(dále jen „poskytovatel výsledku“ nebo „ČZU“)

(všichni dále také jako "poskytovatelé výsledku" nebo samostatně jako „poskytovatel výsledku“)

5.

**Geocart CZ a.s.**

se sídlem: Purkyňova 653/143, 612 00 Brno – Medlánky  
IČO: 25567179  
DIČ: CZ25567179  
statutární orgán: Ondřej Hrdlička, předseda představenstva  
kontaktní osoba: Ondřej Hrdlička XXXXXX  
Vedená u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2989

(dále jen „uživatel výsledku“ nebo Geocart)

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

### Článek 1

#### Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je využití metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá NmetS (dále jen „metodika“ nebo „výsledek“) vytvořené v rámci řešení výzkumného projektu **TH04030409** s názvem „**Agrolesnické systémy pro ochranu a obnovu funkcí krajiny ohrožované dopady klimatických změn a lidskou činností**“, spolufinancovaného se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci programu Epsilon.

### Článek 2

#### Autorství a cíl uplatnění výsledku

2.1. Název metodiky: **Doporučené postupy a komponenty agrolesnických systémů pro obnovu a posílení mimoprodukčních funkcí krajiny**

Autoři metodiky: XXXXXX

2.2. Hlavním cílem projektu byl výzkum a kvantifikace předpokládaných mimoprodukčních funkcí a přínosů tradičních a moderních silvoorebných a silvopastevních agrolesnických systémů (ALS) pro současnou krajinu zejm. v oblasti ochrany půdy, teplotního a vodního režimu a biodiverzity jak na úrovni vybraných stanovišť, tak i krajiny. Důležitým cílem bylo i získat informace o výsadbě, růstu a vhodném managementu pěstování dřevin na zemědělské půdě a možném ovlivnění vlastní zemědělské produkce těmito dřevinami (růst a výnosy zemědělských plodin, welfare hospodářských zvířat). Cílem bylo také identifikovat vhodnou podporu rozvoje agrolesnických systémů vhodných pro přírodní a vlastnicko-ekonomické podmínky ČR pro ochranu a obnovu funkcí krajiny ohrožovaných dopady klimatických změn a lidskou činností. Výše uvedených cílů bylo dosaženo, relevantní poznatky byly shrnuty do předmětné metodiky.

Metodika obsahuje doporučené druhy, postupy a komponenty agrolesnických systémů s ohledem na obnovu a posílení mimoprodukčních funkcí krajiny a jejich využití jako adaptační opatření na dopady klimatické změny v krajině. Dále obsahuje obecné postupy ekonomického hodnocení efektivity ALS jak z pohledu systému, tak i z pohledu soukromých subjektů. Pro vybrané ALS obsahuje konkrétní příklady hodnocení.

### **Článek 3**

#### **Rozsah využití výsledku a předpokládané přínosy**

3.1. Smluvní strany se zavazují, že výsledek projektu, využijí nebo umožní jeho využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění výsledků projektu, nejdéle však do 5 let od ukončení řešení projektu, a to v souladu se smlouvou a se zájmy smluvních stran.

3.2. Rozsah využití výsledku je následující:

Metodika je určena zejména orgánům veřejné správy (zejména Ministerstvu životního prostředí atd.), samosprávě (ORP a jejich příslušné odbory) a firmám působícím v oblasti ochrany a tvorby krajiny (např. KoPÚ, územní plánování). Prvními potvrzenými uživateli výsledku jsou firma Geocart aXXXXXX. Potvrzení zájmu o využití výsledků metodiky NmetS viz příloha 1.

3.3. Předpokládanými přínosy pro uživatele výsledku jsou:

Vědecky ověřené znalosti o mimoprodukčních a produkčních přínosech agrolesnických systémů, jejich postupech pěstování a parametrech komponentů ovlivňujících pozitivně významné složky životního prostředí a funkčnost krajiny (viz odst. 2.2).

Metodika navrhuje postupy a parametry zakládání (sortiment, design, zálivka, ochrana) a následné pěstování (omezování plevelů aj.) ALS s ohledem na maximalizaci mimoprodukčních funkcí při zachování ekonomické efektivity produkce bez případně s přiměřenou podporou za ekosystémové služby a environmentální přínosy. Jedná se například o ochranu půdy před vodní či větrnou erozí, zadržování vody v krajině, zvýšení půdní úrodnosti, vázání uhlíku v půdě i nadzemní biomase, ochrana biodiverzity a v neposlední řadě adaptace zemědělské produkce na změnu klimatu.

3.4. Výsledek bude poskytnut všem potenciálním uživatelům výsledku bezplatně a nevýlučně a bude zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup.

### **Článek 4**

#### **Úprava vlastnických a uživatelských práv k výsledku**

4.1. Poskytovatelé výsledku jsou oprávněni nakládat s výsledkem uvedeným v odst. 1.1 a jsou vykonavateli majetkových autorských práv k výsledku.

4.2. Poskytovatelé výsledku upozorňují, že výsledek vytvořený v rámci řešení výzkumného projektu je smluvně přístupný všem potenciálním uživatelům.

4.3. Rozdělení vlastnických práv k výsledku dle Smlouvy o spolupráci při řešení projektu ze dne 27. 12. 2018 má odrážet podíl jednotlivých poskytovatelů výsledku na vytvoření výsledku, předběžně uvedený v návrhu projektu. Skutečný podíl jednotlivých poskytovatelů výsledku na právech k výsledku projektu bude uveden v implementačním plánu výsledků projektu. Vlastnická práva k výsledku jsou uvedena v příloze č. 2 této smlouvy včetně velikosti spoluvlastnických podílů.

4.4. Uživatel výsledku je povinen postupovat při nakládání s metodikou v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.

4.5. Uživatel výsledku má právo předat metodiku jinému uživateli pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatelů výsledku.

### **Článek 5**

#### **Rozsah stupně důvěrnosti**

5.1. Výsledky projektu nejsou utajovanou skutečností a není nutné s nimi nakládat podle zvláštních právních předpisů.

## **Článek 6**

### **Sankce**

6.1. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran ji druhá smluvní strana vyzve k nápravě a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.

6.2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu.

## **Článek 7**

### **Omezení odpovědnosti**

Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují obecně závazné právní předpisy.

## **Článek 8**

### **Závěrečná ustanovení**

8.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s tříměsíční výpovědní dobou. Výpovědní doba začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi ostatním smluvním stranám.

8.2. Tato smlouva je uzavřena v souladu s ustanoveními Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu TH04030409 (číslo smlouvy: 2018TH04030409).

8.3. Jakékoliv změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze po sobě číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými k tomu oprávněnými zástupci smluvních stran.

8.4. Závazky, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na eventuální právní nástupce smluvních stran.

8.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a uzavírá se na dobu neurčitou. Uveřejnění smlouvy zajišťuje VUT.

8.6. Tato smlouva se vyhotovuje v šesti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. ČZU obdrží dva stejnopisy a ostatní smluvní strany obdrží každá po jednom stejnopisu.

8.7. Metodika je poskytována uživateli výsledku bezplatně.

8.8. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.

8.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Za autorský tým

XXXXXXX

V Průhonicích dne:

6. 12. 2022

Ing. Jan Weger, Ph.D.

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu  
a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele výsledku

20-12-2022

XXXXXXX

Výzkumný ústav Silva Taroucy  
pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.  
Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice

V Průhonicích dne:

Ing. Libor Hort, ředitel

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu  
a okrasné zahradnictví, v. v. i.

Za poskytovatele výsledku

XXXXXXX

České vysoké učení technické v Praze  
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ  
27 Praha 6, Technická 2 (1)

V Praze dne:

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

České vysoké učení technické v Praze

Za poskytovatele výsledku

XXXXXXX

V Brně dne: 12. 12. 22

doc. Ing. Jan Čencík, Ph.D., prorektor pro transfer znalostí

Vysoké učení technické v Brně

Za poskytovatele výsledku

XXXXXX

V Praze dne: 28-11-2022

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor

Česká zemědělská univerzita v Praze

Za uživatele výsledku

XXXXXXX



Česká  
zemědělská  
univerzita  
v Praze

(4/2)

V Brně dne: 16. 12. 22

Ondřej Hrdlička, předseda představenstva  
Geocart CZ a.s.

 **GEOCART**

GEOCART CZ a.s., IČ: 25567179  
Purkyňova 653/143, 612 00 Brno  
www.geocart.cz

## Příloha 1

### **Potvrzení zájmu o využití výsledku NmetS:**

Metodika Doporučené postupy a komponenty agrolesnických systémů pro obnovu a posílení mimoprodukčních funkcí

Uživatel: Geocart CZ a.s.

### **Potvrzení zájmu o využití výsledku NmetS:**

Metodika Doporučené postupy a komponenty agrolesnických systémů pro obnovu a posílení mimoprodukčních funkcí

Uživatel:XXXXXX

TRADE MARK  
GEOCART

**Geocart CZ a.s.**  
Purkyňova 653/143,  
612 00 Brno - Medlánky  
<https://www.geocart.cz/>

Výzkumný ústav pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.  
XXXXXX.  
Odbor fytoenergetiky  
Květnové nám. 391  
252 43 Průhonice  
[www.vukoz.cz](http://www.vukoz.cz)

**Věc: Potvrzení zájmu o využití výsledku metodiky** schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá NmetS, která byla vytvořena v roce 2022 v rámci projektu TH04030409 „Agrolesnické systémy pro ochranu a obnovu funkcí krajiny ohrožované dopady klimatických změn a lidskou činností“.

**Název metodiky: Doporučené postupy a komponenty agrolesnických systémů pro obnovu a posílení mimoprodukčních funkcí krajiny**

Ve věci potvrzení zájmu o využití metodiky Vám za uživatele výsledku sděluji následující:

*Uvedená metodika bude využita na straně uživatele výsledku zejména v rámci komplexních pozemkových úprav v k. ú. Šumice.*

Ondřej  
Hrdlička,  
MTCP (Hons)

Digitálně podepsal  
Ondřej Hrdlička,  
MTCP (Hons)  
Datum: 2022.11.11  
17:05:54 +01'00'

V Brně dne .....

---

Ondřej Hrdlička

XXXXXX  
Šardice 816  
696 13 Šardice  
IČ: 72338008

Výzkumný ústav pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.  
XXXXXX  
Odbor fytoenergetiky  
Květnové nám. 391  
252 43 Průhonice  
[www.vukoz.cz](http://www.vukoz.cz)

**Věc: Potvrzení zájmu o využití výsledku metodiky** schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá NmetS, která byla vytvořena v roce 2022 v rámci projektu TH04030409 „Agrolesnické systémy pro ochranu a obnovu funkcí krajiny ohrožované dopady klimatických změn a lidskou činností“.

**Název metodiky: Doporučené postupy a komponenty agrolesnických systémů pro obnovu a posílení mimoprodukčních funkcí krajiny**

Ve věci potvrzení zájmu o využití metodiky Vám za uživatele výsledku sděluji následující:

*Uvedená metodika bude využita na straně uživatele výsledku zejména v rámci*

- *navrhování a realizace vhodné struktury a sortimentů agrolesnických systémů v rámci demonstrační ekofarmy Petra Marady a v regionu Kyjovského Slovácka*
- *odborného vzdělávání a poradenské činnosti pro zemědělce v rámci akreditovaného zemědělského poradenství a poradenských aktivit spolku PRO PŘÍRODU A MYSLIVOST, z.s.*
- *činnosti akademického pracovníka na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně*

XXXXXXX

V Šardicích dne 15.10.2022

doc. Dr. Ing. Petr Marada



## Příloha 2

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
1. Metodika s názvem <b>Doporučené postupy a komponenty agrolesnických systémů pro obnovu a posílení mimoprodukčních funkcí</b>	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. – 35 %, Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta tropického zemědělství – 22 %, České vysoké učení technické v Praze Fakulta elektrotechnická – 25 %, Vysoké učení technické v Brně Fakulta stavební – 18 %	NmetS – metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá



FA  
Zemědělská  
univerzita  
v Praze

(4/2