

**Smlouva o uplatnění metodiky
zpracované v rámci řešení výzkumného projektu QK22010142**

**Číslo smlouvy poskytovatele metodiky: 0096/24/056
Číslo smlouvy uživatele metodiky: PVL-1767/2024/SML
(dále jen „smlouva“)**

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

Smluvní strany:

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

se sídlem Květnové náměstí 391, 252 43 Průhonice

IČO: 00027073

DIČ: CZ00027073

zastoupená: Ing. Liborem Hortem, ředitelem

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

(dále jen „**poskytovatel metodiky**“)

2. Povodí Vltavy, státní podnik

se sídlem: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

IČO: 70889953

DIČ: CZ70889953

statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

(dále jen „**uživatel metodiky**“)

**Článek 1
Předmět smlouvy**

1.1. Předmětem této smlouvy je využití certifikované metodiky „**Metodika identifikace topolu černého pomocí DNA markerů**“ (dále jen „**metodika**“) zpracované v rámci řešení výzkumného projektu QK22010142 s názvem „Záchrana populace topolu černého a jeho využití ve vodohospodářství a lesnictví“ (dále jen „**výzkumný projekt**“ nebo „**projekt QK22010142**“) finančně podpořeného Ministerstvem zemědělství, Národní agenturou pro zemědělský výzkum.

**Článek 2
Autorství metodiky a cíl uplatnění metodiky**

2.1. Autory metodiky jsou

_____ z Výzkumného ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., řešitelé výzkumného projektu. Zástupcem autorského týmu je Petra Štochlová.

2.2. Cíl uplatnění metodiky je: přesná identifikace topolu černého, kde rozlišení na základě morfologických znaků je obtížné. Pomocí vytvořeného postupu je možné odlišit jedince topolu černého (*Populus nigra*) od jedinců topolu kanadského (*P. ×canadensis*, tj.

P. deltoides × *P. nigra*) a jejich kříženců pomocí analýz DNA s využitím mikrosatelitových markerů, které byly pro urychlení a zlevnění procesu identifikace seskupené do multiplexů.

Článek 3

Rozsah uplatnění metodiky a předpokládané přínosy

3.1. Rozsah využití metodiky je následující:

Metodika představuje soubor postupů pro spolehlivé odlišení jedinců topolu černého, který je využitelný v lesnictví, vodohospodářství i v ochraně přírody. Určení druhové čistoty lze využít při výběru původních geneticky cenných jedinců pro uznání jako zdroje reprodukčního materiálu v lesích, pro ověření druhové pravosti stávajících uznaných jednotek reprodukčního materiálu, při plánování revitalizací vodních toků, při obnově a péči o stávající zbytkové porosty topolu černého. Předpokládá se využití na lokální i celostátní úrovni, ale uvedený postup je použitelný i v zahraničí.

Uživatel metodiky metodiku využije k rozlišení topolu černého a topolu kanadského primárně na základě morfologických znaků a následně k ověření druhové pravosti pomocí analýz DNA u vybraných jedinců, ať už při plánovaném kácení, revitalizacích, při údržbě břehových porostů, nebo při plánování uznání zdroje reprodukčního materiálu. Metodika může být využita i pro ověření druhové pravosti dodaného výsadbového materiálu.

3.2. Ministerstvo zemědělství je oprávněno seznámit se s postupem využívání metodiky u uživatele metodiky.

3.3. Předpokládané přínosy metodiky vyplývají z minimalizace možné záměny topolu černého za topol kanadský nebo jeho křížence (druhé generace kříženců topolů kanadských nebo zpětné křížence). Topol černý je nedílnou součástí naší přírody, především lužních lesů a břehových porostů. Je využíván také jako významný krajinný prvek. V poslední době, kdy jsou silně ohroženy jiné dřeviny (olše, jasany, jilmy) invazními patogeny, narůstá jeho význam jako náhradní dřeviny. Správná identifikace druhu je klíčová nejen v lesnictví při uznávání zdrojů reprodukčního materiálu lesních dřevin a následné produkci ověřeného výsadbového materiálu, ale i ve vodohospodářství. Použitím výsadbového materiálu čistého topolu černého lze docílit delší stability a životnosti lesních a břehových porostů i liniových výsadeb. Ve výsledku dojde k vyšší stabilitě celých ekosystémů. Tento význam je ekonomicky nevyčíslitelný. Nepřímým ekonomickým dopadem je pak i pozitivní vliv na životní prostředí.

Předpokládaný přínos metodiky vyplývá ze zachování stromů čistého topolu černého nebo použití ověřeného výsadbového materiálu, které povedou ke stabilitě a delší životnosti břehových a doprovodných porostů. Tyto přínosy nelze kvantifikovat.

Článek 4

Úprava vlastnických a užívacích práv k metodice

4.1. Poskytovatel metodiky je oprávněn nakládat s metodikou uvedenou v čl. 1 odst. 1.1. smlouvy.

4.2. Poskytovatel metodiky uděluje touto smlouvou uživateli metodiky nevýhradní licenci k užití této metodiky všemi způsoby za účelem dosažení cíle dle čl. 2 odst. 2.2. smlouvy na dobu účinnosti této smlouvy.

4.3. Uživatel metodiky je povinen postupovat při nakládání s metodikou v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, a občanským zákoníkem.

4.4. Poskytovatel metodiky prohlašuje, že zpracovaná metodika ani souhlas k jejímu užívání nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

4.5. Poskytovatel metodiky upozorňuje, že zpracovaná metodika, vyvinutá v rámci řešení výzkumného projektu, je smluvně přístupná všem potenciálním uživatelům.

4.6. Uživatel metodiky má právo předat metodiku jinému uživateli po předchozím informování poskytovatele metodiky.

Článek 5 Rozsah stupně důvěrnosti

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

Článek 6 Závěrečná ustanovení

6.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

6.2. Poskytovatel metodiky prohlašuje, že tato smlouva je uzavírána v souladu s ustanoveními *Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu QK22010142 uzavřené mezi poskytovatelem metodiky a Českou republikou - Ministerstvem zemědělství dne 26. dubna 2022, č. smlouvy 1665-2021-14152.*

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

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

6.5. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním 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, zajistí uživatel metodiky. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.

6.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu se zákonem o registru smluv dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

6.7. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Poskytovatel metodiky obdrží jeden stejnopis. Uživatel metodiky obdrží dva stejnopisy. Jeden stejnopis obdrží poskytovatel účelové podpory na řešení výzkumného projektu, v rámci níž byla metodika zpracována.

6.8. Název a zaměření metodiky je součástí této smlouvy. Poskytovatel metodiky předá uživateli metodiky při podpisu smlouvy popis metodiky i metodiku samotnou v elektronické podobě.

6.9. Metodika je poskytována uživateli metodiky bezúplatně.

6.10. Údaje o uplatnění metodiky pro evidenci v Rejstříku informací o výsledcích (RIV) dodá příslušný poskytovatel účelové podpory.

6.11. Tato smlouva bude uvedena ve zprávě **Výzkumného ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.** o řešení výzkumného projektu za rok 2024.

Za autorský tým metodiky	
V..... dne:	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.

Podpisy smluvních stran

poskytovatel metodiky:	
V..... dne:	Ing. Libor Hort ředitel Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
uživatel metodiky:	
V..... dne:	RNDr. Petr Kubala generální ředitel Povodí Vltavy, státní podnik