

Smlouva o uplatnění metodiky

zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. SS05010070
uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní spoř. [REDACTED]

(dále jen „poskytovatel metodiky 1“)

a

Česká zemědělská univerzita v Praze

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní spoř. [REDACTED]

(dále jako „ČZU“ nebo „poskytovatel metodiky 2“)

a

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

Zastoupená [REDACTED]

Bankovní spoř. [REDACTED]

(dále jako „MENDELU“ nebo „poskytovatel metodiky 3“)

(poskytovatel metodiky 1, poskytovatel metodiky 2 a poskytovatel metodiky 3 společně dále také jen jako „poskytovatel metodiky“)

a

Asociace soukromého zemědělství České republiky

se sídlem: Samcova 1177/1, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 68402538

DIČ: CZ684402538

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní spoř. [REDACTED]

(dále jen „uživatel metodiky“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)


Článek 1

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je uplatnění metodiky zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. SS05010070 s názvem „Šíření invazních druhů parazitů a jejich drtivé dopady na biologickou rozmanitost původních druhů přežvýkavců“.

Článek 2

Autorství metodiky a cíl uplatnění metodiky

- 2.1. Autory metodiky s názvem „Intravitální detekce a semi-kvantifikace hematofágních hlístic *Ashworthius sidemi* a *Haemonchus* spp. založená na qPCR“ jsou: 

- 2.2. Účel uplatnění metodiky: Metodika představuje standardizovaný intravitální diagnostický postup pro simultánní detekci dvou patogenních zástupců gastrointestinálních hlístic parazitujících u hospodářských či volně žijících přežvýkavců. Konkrétně se jedná o zástupce rodu *Haemonchus* a jejich fylogeneticky příbuzný, invazní druh *Ashworthius sidemi*. Metodika je primárně navržena pro zachycení rodově či druhově specifických oblastí nukleových kyselin obou zmíněných parazitů ve vzorcích výkalů jejich hostitelů v průběhu patentní periody infekce (období vylučování vajíček hlístic infikovanými zvířaty s výkaly a zamořování vnějšího prostředí). Výhodou postupu je, že kromě výkalů může být pro analýzu využita DNA i jiného původu (z různých vývojových stádií hlístic, infikovaných tkání hostitele nebo z prostředí). Předností diagnostického postupu je jeho multiplexní potenciál, tedy možnost specificky detekovat hned několik různých rodů či druhů parazitů v jedné rychlé reakci. Metodika tak představuje vhodný nástroj pro pravidelné a koordinované monitorování výskytu a šíření obou těchto veterinárně významných parazitických hlístic a včasné odhalování infekce u napadených přežvýkavců. V návaznosti na diagnostická data získaná s pomocí této metodiky bude její uživatel schopen posoudit účinnost dříve přijatých opatření a bude moci nastavit potřebná preventivní opatření či terapeutické zásahy.

Výsledek je v souladu s cíli řešení projektu SS05010070.

Článek 3

Rozsah uplatnění metodiky a předpokládané přínosy

- 3.1. Rozsah využití metodiky: Publikace je určena všem pracovníkům v oblasti péče o zvěř v intenzivních chovech i v honitbách. Cílovými skupinami jsou zejména myslivecké spolky, obory, farmové chovy, dále pak orgány veterinární správy, pracovníci veterinárních ústavů, veterinární lékaři a v neposlední řadě pracovníci v diagnostických laboratořích či odborníci podílející se na vývoji diagnostických metod. Publikace je využitelná rovněž v pedagogické činnosti ke vzdělávání studentů středních škol a univerzit.
- 3.2. Předpokládaný přínos: Infekce vyvolané invazním parazitem *A. sidemi* mohou v intenzivních chovech zvěře negativně zasáhnout do celkové ekonomiky chovu. Přímé ztráty vznikají v důsledku snížené kvantity i kvality zvěřiny (finanční ztráta až 500 Kč na jednom kusu zvěře) či trofejí (až desítky tisíc Kč na jednom kusu zvěře) a reprodukčních vlastností (zhoršení zabřezávání, zvýšená mortalita mláďat) zvěře. Náklady na diagnostiku, terapii a prevenci této invazní parazitózy pak mohou rentabilitu chovu ovlivnit nepřímo. Rychlá a spolehlivá diagnostika je klíčová pro pravidelné a koordinované monitorování výskytu veterinárně významných druhů gastrointestinálních hlístic; v návaznosti na to je možné provést opodstatněnou a cílenou léčbu i vhodně nastavit potřebná preventivní opatření. Vytvořená metodika významně napomůže při spolehlivém prokázání nálezů způsobených hlísticemi druhu *A. sidemi* či rodu *Haemonchus* a to zejména u volně žijících přežvýkavců. Věříme, že relativně nízké náklady nutné na vyšetření jednoho vzorku (350 Kč) a jednoduchost celého procesu přispějí k zavedení tohoto testu do diagnostické praxe. K terapii infekcí (a do určité míry i k prevenci zavlečení invazního parazita na nová území) vyvolaných hlísticemi trávicího traktu zvěře (včetně ashworthiózy) se tradičně používají anthelmintika. Vhodně provedený antiparazitární zásah ve farmových chovech zvěře s výskytem *A. sidemi* může představovat finanční zisk 15 – 20 000 Kč a v oborách s poplatkovým lovem může být zisk na kvalitnější trofeji po antiparazitárním zásahu až 40 000 Kč. V důsledku vhodně zvolených postupů a opatření tak může být zvýšena rentabilita chovu.

Článek 4

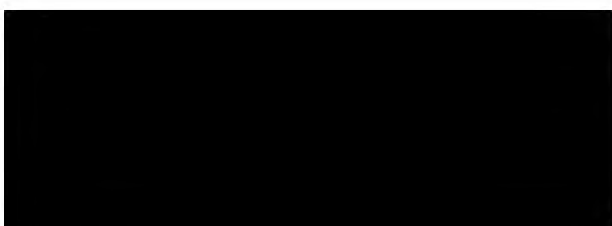
Úprava vlastnických a užívacích práv k metodice

- 4.1. Poskytovatel metodiky je oprávněn nakládat s metodikou uvedenou v odst. 1.1. této smlouvy.
- 4.2. Uživatel metodiky je oprávněn užívat tuto metodiku k dosažení cíle dle odst. 2.2. této smlouvy po dobu účinnosti této smlouvy. Časové omezení se nevztahuje na metodiky poskytované bezplatně dle odst. 5.1. a 5.8. 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.
- 4.4. Poskytovatel metodiky prohlašuje, že zpracovaná metodika nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.



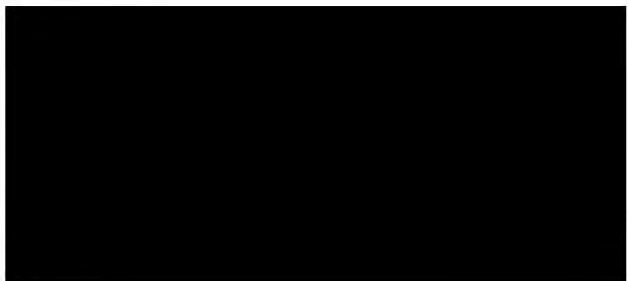
- 4.5. Poskytovatel metodiky upozorňuje, že zpracovaná metodika, vyvinutá v rámci řešení výzkumného projektu, je smluvně přístupná všem potenciálním uživatelům.
- 4.6. Uživatel metodiky nemá právo předat metodiku jiné osobě.
- 4.7. Uživatel metodiky bere na vědomí a souhlasí, že poskytovatel metodiky ani autorský tým nenesou odpovědnost za dosažené výsledky užitím metodiky na základě této smlouvy.

Článek 5 Závěrečná ustanovení

- 5.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s tříměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi poslední ze smluvních stran.
- 5.2. Tato smlouva je v souladu s ustanoveními Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení výzkumného projektu číslo SS05010070 (č. smlouvy 2021SS05010070).
- 5.3. Jakékoliv změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze po sobě číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými zmocněnými zástupci smluvních stran.
- 5.4. Závazky, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na eventuální právní nástupce smluvních stran.
- 5.5. Tato smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem podpisu všech smluvních stran.
- 5.6. Smlouva je uzavřena elektronicky.
- 5.7. Název a specializace metodiky je součástí této smlouvy. Poskytovatel metodiky předá uživateli při podpisu smlouvy metodiku v elektronické podobě.
- 5.8. Metodika je poskytována uživateli metodiky bezplatně, neboť je v projektu využito pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu dle čl. 31 ABER a čl. 30 GBER.
- 5.9. Údaje o uplatnění metodiky pro evidenci v Rejstříku informací o výsledcích (RIV) dodá příslušný poskytovatel účelové/institucionální podpory.
- 5.10. Tato smlouva bude uvedena ve zprávě o řešení výzkumného projektu za rok 2023.
- 5.11. Uživatel metodiky 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.
- 5.12. 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 podpisy.

<p>Za autora metodiky (za autorský tým)</p> <p>V Praze dne:</p>	
--	--

Podpisy smluvních stran

<p>Za poskytovatele metodiky 1</p> <p>V Brně dne:</p>	
<p>Za poskytovatele metodiky 2</p> <p>V Praze dne:</p>	
<p>Za poskytovatele metodiky 3</p> <p>V Brně dne:</p>	
<p>Za uživatele metodiky</p> <p>V Praze dne:</p>	