



## Smlouva o uplatnění metodiky č. FZT JU-KGZB/23/5

zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. NAZV QK1910356

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### Smluvní strany:

1. *Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích*  
se sídlem *Branišovská 1645/31a*  
IČ: 60076658  
DIČ: CZ60076658  
zastoupená prof. PhDr. Bohumilem Jirouškem, Dr., rektorem JU  
(dále jen „poskytovatel metodiky“)
2. Lock Bohemia s.r.o.  
se sídlem *Bělehradská 858/23, Vinohrady, 120 00 Praha*  
IČ/RČ: 03235211  
DIČ: CZ 03235211  
zastoupený Janem Novotným, jednatelem  
(dále jen „uživatel metodiky“)

### Článek 1

#### Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je uplatnění metodiky „**Metodika přípravy krmiva pro včely s přídavkem induktorů imunitní reakce**“ (dále jen „metodika“) zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. NAZV QK1910356 – Zlepšení zdravotního stavu včelstev pomocí indukce přirozených obranných mechanismů.

### Článek 2

#### Autorství metodiky a cíl uplatnění metodiky

2.1. Autorem metodiky jsou [redacted]  
[redacted] Zástupcem  
autorského týmu je [redacted]

2.2. Cíl uplatnění metodiky je popis detailního postupu pro přípravu krmiva obohaceného o kyselinu p-kumarovou a další biologicky aktivní látky, jako induktorů přirozených obranných mechanismů včely medonosné a popis analytických metod pro ověření přítomnosti těchto aditiv v krmivu – invertním cukru. V metodice je uveden postup přípravy krmiva obohaceného kyselinou p-kumarovou a ergosterolem produkovaným kvasinkami izolovanými z úlového prostředí. Metodika popisuje i postupy pro rychlou detekci a kvantifikaci těchto látek v aditivovaném včelím krmivu (invertním cukru) pro účely verifikace deklarovaného množství aditiva v krmivu, hodnocení homogenity připraveného krmiva a jeho stability.

### **Článek 3**

#### **Rozsah uplatnění metodiky a předpokládané přínosy**

- 3.1.** Rozsah využití metodiky spočívá v postupu pro přípravu a analytické hodnocení kvality aditivovaného krmiva výrobcem/distributorem krmiv pro včelaře.
- 3.2.** Předpokládané přínosy lze spatřovat v možnosti širšího využití krmiva pro včely s přidavkem induktorů imunitní reakce. Suplementace krmiva látkami, které ovlivňují expresi genů spojených s imunitou a rezistencí vůči xenobiotikům umožňuje dodání potřebných biologicky aktivních látek včelám zejména v případě, pokud je včelí pastva v dosahu včel zastoupena chudší druhovou základnou, a v případě, kdy včelař podává krmivo založené na rafinovaném řepném cukru (sacharóza) anebo na invertním sirupu (glukózo-fruktózový sirup). Nízká koncentrace či absence biologicky aktivních látek pak může negativně ovlivnit vitalitu a dlouhověkost zimní generace včel.

### **Článek 4**

#### **Úprava vlastnických a užívacích práv k metodice**

- 4.1.** Poskytovatel metodiky je oprávněn nakládat s metodikou uvedenou v bodě 1.1.
- 4.2.** Uživatel metodiky je oprávněn užívat tuto metodiku k dosažení cíle dle bodu 2.2. po 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.
- 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 má právo předat metodiku jinému uživateli pouze se souhlasem poskytovatele metodiky.

### **Článek 5**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 5.1.** Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s tříměsíční výpovědní dobou. Výpovědní doba začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 5.2.** Tato smlouva je v souladu s ustanoveními Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení výzkumného projektu MZe NAZV č. QK1910356 – Zlepšení zdravotního stavu včelstev pomocí indukce přirozených obranných mechanismů.
- 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 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

**5.6.** Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis. Jeden stejnopis obdrží poskytovatel účelové podpory na řešení výzkumného projektu, v rámci níž byla metodika zpracována.

**5.7.** Název a zaměření metodiky je součástí této smlouvy. Poskytovatel metodiky předá uživateli při podpisu smlouvy popis této metodiky i v elektronické podobě.

**5.8.** Metodika je poskytována uživateli metodiky bezplatně v případě, že je u 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/o využití podpory na rozvoj výzkumné organizace za rok 2023.

Za autora metodiky (za autorský tým)

V Českých Budějovicích  
dne:

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele metodiky

prof. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr.  
Rektor JU

V Českých Budějovicích  
dne: 15. 11. 2023

Za uživatele metodiky

V *Praze*  
dne: *8. 11. 2023*