

## Smlouva o uplatnění metodiky č. FZT JU-KGZB/24/2

zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. FW10010461

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. Ing. Pavlem Kozákem, Ph.D., rektorem JU  
(dále jen „poskytovatel metodiky“)
2. *Selgen, a.s.*  
se sídlem *Jankovcova 24/18, Praha 7*  
IČ: 47116099  
DIČ: CZ47116099  
zastoupený [REDACTED], místopředsdou představenstva  
(dále jen „uživatel metodiky“)

### Článek 1

#### Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je uplatnění metodiky „**Metodika odlišení patotypů *Plasmodiophora brassicae***“ (dále jen „metodika“) zpracované v rámci řešení výzkumného projektu FW10010461 – Moderní technologie ve šlechtění olejnin a luskovin - zavedení tvorby dihaploidů a molekulární identifikace donorů rezistence ve šlechtitelských programech olejnin a luskovin.

### Článek 2

#### Autorství metodiky a cíl uplatnění metodiky

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

2.2. Cíl uplatnění metodiky je detailní postup precizní identifikace patotypů *P. brassicae* na základě kombinace biotestů a molekulárních metod založených na celogenomovém sekvenování. Předkládaná metodika pak popisuje všechny kroky analýzy – provedení biotestů i provedení molekulárních analýz (příprava inokula, pěstování rostlin a způsob aplikace inokula, vyhodnocení úrovně napadení, aplikace Williamsovy klasifikace, NGS sekvenování, příprava vzorků pro extrakci dna, celogenomové sekvenování, bioinformatické zpracování dat, rekonstrukce genomů jednotlivých patotypů, srovnání genomových sekvencí a postup nalezení oblastí s unikátní sekvencí pro patotypy).

### Článek 3

#### Rozsah uplatnění metodiky a předpokládané přínosy

- 3.1.** Rozsah využití metodiky spočívá ve využívání optimalizovaných metod, postupů a protokolů pro přesnou a spolehlivou detekci patotypů *Plasmodiophora brassicae* na základě PCR detekce unikátních sekvencí získaných po celogenomovém sekvenování. S ohledem na šlechtitelské programy zacílené na selekci rostlin nesoucích geny rezistence/tolerance k patogenu i jeho jednotlivým patotypům je detekce patotypů a informace o jejich rozšíření přínosná.
- 3.2.** Předpokládané přínosy lze spatřovat v možnosti aplikace standardních postupů založených na biotestech a moderních molekulárních přístupech pro přesnou a spolehlivou identifikaci patotypů *P. brassicae*.

### 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 FW10010461 – Moderní technologie ve šlechtění olejnin a luskovin - zavedení tvorby dihaploidů a molekulární identifikace donorů rezistence ve šlechtitelských programech olejnin a luskovin.
- 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.

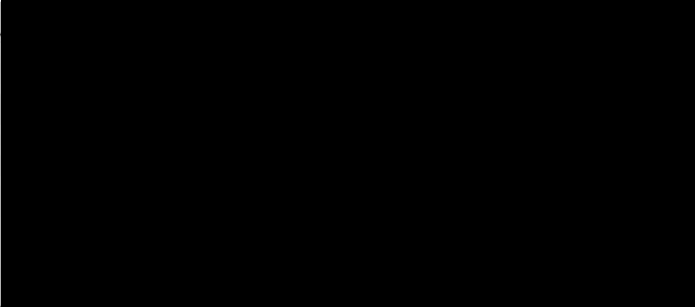
**5.6.** Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis. Jeden stejnopis obdrží poskytovatel účelové podpory na řešení výzkumného projektu, v rámci níž byla metodika zpracována.

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


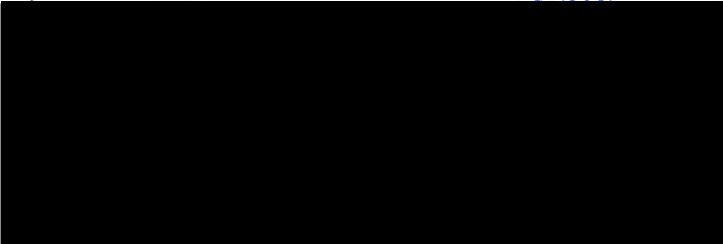
**5.8.** Metodika je poskytována uživateli metodiky bezplatně v případě, že je u projektu využito pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu dle čl. 31 ABER a čl. 30 GBER.

**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 2024.

Za autora metodiky (za autorský tým)	
V Českých Budějovicích dne:	

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele metodiky	prof. Ing. Pavel Kozák, PhD. Rektor JU 
V Českých Budějovicích dne: 28-11-2024	

Za uživatele metodiky	
V Praze dne:	<i>zástupce)</i>