

Smlouva o uplatnění technologie č. ZFJU-KGZB/22/5

zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. NAZV QK1810391

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 technologie“)
2. *OSEVA PRO s.r.o.*
se sídlem *Jankovcova 938/18a, 170 00 Praha 7*
IČ: 49616552
DIČ: CZ49616552
zastoupená Mgr. Viktorem Vrbovským, jednatelem
(dále jen „uživatel technologie“)

Článek 1

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je uplatnění ověřené technologie s názvem „Technologie využití cílené mutagenese a tvorby TILLING populace ve šlechtění máku“ (dále jen „technologie“) zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. NAZV QK1810391 - Využití technik genomiky a transkriptomiky k tvorbě genových zdrojů a výchozích materiálů máku se specifickými vlastnostmi.

Článek 2

Autorství technologie a cíl uplatnění technologie

2.1. Autory technologie jsou [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED] Zástupcem autorského týmu je [REDACTED]
[REDACTED]

2.2. Cíl uplatnění technologie je poskytnout přesný popis metodických postupů a ucelené technologie využití cílené chemomutagenese, tvorby TILLING populace a selekce rostlin s požadovanými vlastnostmi.

Článek 3I

Rozsah uplatnění technologie a předpokládané přínosy

3.1. V současné době není v šlechtitelské praxi k dispozici ucelená technologie pro aplikaci metody TILLING u máku setého. Rozsah využití technologie spočívá ve využívání optimalizovaných metod, postupů a protokolů pro chemomutagenezi, vedení generací po mutačním zásahu a analýzu rostlin TILLING populace pomocí molekulárních a chemických metod a zařazení vybraných rostlin do šlechtitelského programu.

3.2. Předpokládané přínosy lze spatřovat v možnosti využití postupů reverzní genetiky ve šlechtění máku setého. TILLING je metoda umožňující řízenou identifikaci mutací zájmového genu a kombinuje standardní a účinnou techniku mutagenese za použití chemomutagenu s citlivou technikou screeningu DNA pomocí sekvenční analýzy, která identifikuje jednotlivé bodové mutace v cílovém genu. Tímto postupem lze cíleně selektovat rostliny nesoucí mutace v cílových genech a zařadit je do šlechtitelského programu. Technologie byla ověřena v pilotním experimentu využívajícím dva genotypy kontrastní s ohledem na spektrum a množství alkaloidů a prokázala se funkčnost navržených postupů.

Článek 4

Úprava vlastnických a uživatelských práv k technologii

4.1. Poskytovatel technologie je oprávněn nakládat s technologií uvedenou v bodě 1.1.

4.2. Uživatel technologie je oprávněn užívat tuto technologii k dosažení cíle dle bodu 2.2. po dobu účinnosti této smlouvy.

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

4.4. Poskytovatel technologie prohlašuje, že zpracovaná technologie nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

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

4.6. Uživatel technologie má právo předat technologii jinému uživateli pouze se souhlasem poskytovatele technologie.

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. QK1810391 - Využití technik genomiky a transkriptomiky k tvorbě genových zdrojů a výchozích materiálů máku se specifickými vlastnostmi.

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 technologie zpracována.

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

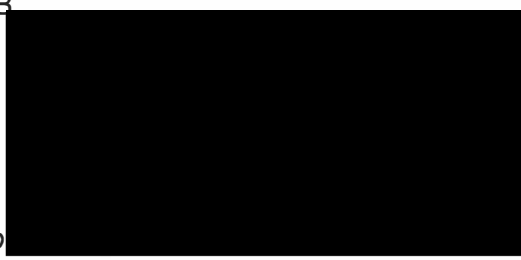
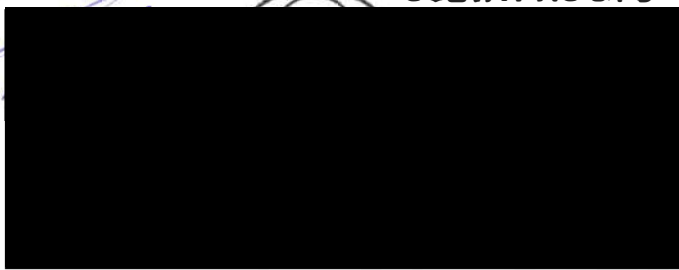
5.8. Technologie je poskytována uživateli technologie bezplatně v případě, že je u projektu využito pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu dle čl. 31 ABER a čl. 30 GBER.

5.9. Údaje o uplatnění technologie 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 2022.

Za autora technologie (za autorský tým) V Českých Budějovicích dne: 18-01-2023	
--	---

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele technologie V Českých Budějovicích dne: 24-01-2023	prof. PhDr. B. Rektor JU (jméno a příjmení zástupce) 
Za uživatele technologie V Praze dne: 2. 12. 2022	Mgr. Viktor Vrbovský jednatel  OSEVA PRO s.r.o.

