

Smlouva o uplatnění ověřené technologie č.

zpracované v rámci řešení výzkumného projektu TAČR č. SS01020309

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

Smluvní strany:

- 1. Mendelova univerzita v Brně (MENDELU)**
se sídlem *Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno*
IČ: 62156489
DIČ: CZ62156489
zastoupená *prof. Dr. Ing. Janem Marešem., rektorem*
(dále jen „poskytovatel technologie“)

- 2. AGRA Řisuty s.r.o.**
se sídlem *Ledce 162, 273 05, Kladno*
IČ: 48953229
zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod sp.zn. C 30923
zastoupená Ing. Janem Vicencem, jednatelem, a Hanou Krčkovou, jednatelkou
(dále jen „uživatel technologie“)

Článek 1

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je uplatnění ověřené technologie „Příprava aplikačních map pro variabilní aplikaci hnojiv v GIS na základě hodnocení nevyrovnanosti porostů a agrochemických vlastností půdy“ (dále jen „technologie“) zpracované v rámci řešení výzkumného projektu TAČR č. SS01020309 s názvem „Precizní zemědělství na pozemcích s regulovaným drenážním odtokem jako nástroj pro ochranu vod a zvýšení efektivity rostlinné výroby“.

Článek 2

Autorství technologie a cíl uplatnění technologie

2.1. Autory technologie jsou [redacted] Zástupcem autorského týmu [redacted].

2.2. Cíl uplatnění ověřené technologie je: popsat postupy zpracování vstupních dat a tvorbu pěstitelských doporučení pro plošně diferencovanou výživu rostlin a jejich ověření v praxi. Zahrnuje postupy sběru dat o nevyrovnanosti porostů a heterogenitě agrochemických vlastností metodami digitálního mapování půdy, spektrálního měření porostů dálkovým průzkumem či záznamu výnosových map při sklizni plodin. Nosnou částí jsou postupy zpracování faremních dat v GIS prostředí cílené na doporučení v podobě předpisových map

pro lokálně cílenou aplikaci dusíkatých hnojiv a zásobního hnojení. Postupy byly ověřeny u AGRA Řisuty s.r.o.

Článek 3

Rozsah uplatnění technologie a předpokládané přínosy

3.1. Rozsah využití technologie je: u zemědělských podniků využívajících principy smart farming, u poradenských subjektů v oblasti výživy a hnojení polních plodin, u podniků poskytujících služby v oblasti zemědělství, u výzkumných organizací jako metodický postup pro další výzkum, na středních a vysokých školách k využití ve výuce.

3.2. Předpokládané přínosy jsou ve zvýšení efektivity výroby, při využívání technologii „smart farming“ se na rozdíl od tradičních způsobů hospodaření, nepovažuje pozemek za homogenní, ale zohledňuje rozdíly půdních a porostních podmínek. Ekonomické aspekty v širším měřítku budou záležet na rozsahu (výměře pozemků) na jejich variabilitě. Další přínosy jsou v souladu s všeobecným zájmem celé společnosti v oblasti ochrany životního prostředí. Přizpůsobení aplikačních dávek daným agroekologickým podmínkám stanoviště má výrazný potenciál přispět ke snížení negativních dopadů zemědělské činnosti na životní prostředí. Další přínosy mohou být ve zlepšení managementu strojů, budov a lidských zdrojů nebo také v zemědělské evidenci.

Článek 4

Úprava vlastnických a užívacích 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. Časové omezení se nevztahuje na technologie poskytované bezplatně dle bodu 5.1. a 5.8. 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 a v neupravených otázkách se řídí právním řádem České republiky.

5.2. Tato smlouva je v souladu s ustanoveními *Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení výzkumného projektu číslo 2020 SS01020309*.

5.3. Jakékoliv změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze po sobě číslovanými písemnými 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 podpory na řešení výzkumného projektu, v rámci níž byla technologie zpracována.

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

5.8. Technologie je poskytována uživateli technologie bezplatně.

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

5.10. Tato smlouva bude uvedena ve zprávě o řešení výzkumného projektu za rok 2022.

Za autorský tým	
V Brně dne: ...25. 1. 2023.....	<i>(jméno/podpis/elektronický podpis)</i>

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele technologie	prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor <i>(jméno a podpis/elektronický podpis statutárního zástupce)</i>
Za uživatele technologie	Ing. Jan Vicenec, jednatel Hana Krčková, jednatel <i>(jméno a podpis/elektronický podpis statutárního zástupce)</i>
V Ledcích dne: ...13. 2. 2023.....	