

Smlouva o využití výsledků výzkumu a vývoje

podle uzavřené smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. QK1910103, Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017 - 2025, ZEMĚ

Smluvní strany:

1. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.

se sídlem: Drnovská 507, 161 06 Praha 6- Ruzyně

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

Zastoupený RNDr. Mikulášem Madarasem, Ph.D., ředitelem
(dále jen „Hlavní příjemce“)

2. Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.

se sídlem: Radiová 1285/7, 102 00 Praha 10

IČ: 00027022

DIČ: CZ00027022

Zastoupený Ing. Marianem Urbanem, Ph.D., ředitelem
(dále jen „Další účastník 1“)

3. Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

Se sídlem: Bělidla 986/4a

603 00 Brno, Staré Brno

IČ: 86652079

DIČ: CZ86652079

Zastoupený prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr.h.c. - ředitelem
(dále jen "Další účastník 2")

4. Univerzita Palackého v Olomouci

Se sídlem: Křížkovského 511/8

779 00 Olomouc

IČ: 61989592

DIČ: CZ61989592

Zastoupený prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem
(dále jen "Další účastník 3")

5. Rakytník Cvrček s. r. o.

Se sídlem: Lhota pod Libčany 147

503 27 Lhota pod Libčany

IČ: 13979345

DIČ: CZ13979345

Zastoupený Ing. Pavlem Cvrčkem, jednatelem
(dále jen "Další účastník 4")

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku **smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje** ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu,

vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“):

Článek I Účel a předmět smlouvy

- I.1.** Účelem smlouvy o využití výsledků výzkumu a vývoje (dále jen „Smlouva“) je upravit vlastnická a užívací práva k výsledkům a k využití výsledků mezi smluvními stranami a vymezení závazků s tím spojených.
- I.2.** Výsledky řešení projektu výzkumu a vývoje (dále jen „VaV“) specifikovaného v odstavci 2. článku III této smlouvy jsou tak předmětem Smlouvy.

Článek II Název a identifikační údaje projektu

- II.1.** Hlavní příjemce je, na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené poskytovatelem, nositelem projektu VaV realizovaného v rámci programu **QK - Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ** s identifikačním kódem **QK1910103** a názvem **„České bylinky pro nové potraviny podporující zdraví populace“** (dále jen Projekt).
- II.2.** Termín ukončení řešení Projektu byl smluvně stanoven podle účelové podpory na řešení programového projektu v rámci uvedeného programu (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“) do **12/2023**.
- II.3.** Na základě uzavřené Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu číslo QK1910103-S poskytl poskytovatel Hlavnímu příjemci na realizaci Projektu finanční prostředky ze státního rozpočtu České republiky formou účelové dotace, a to za účelem jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení Projektu.

Článek III Vymezení výsledků a jejich srovnání a cíli Projektu

- III.1.** Předmět řešení projektu, jeho cíle, předpokládané výsledky a způsob jejich dosažení a ověření jsou uvedeny ve Smlouvě o poskytnutí podpory uzavřené mezi poskytovatelem podpory a Hlavním příjemcem podpory.
- III. 2.** Cíle řešení Projektu specifikované ve smlouvě o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu bylo do roku 2023:
1. Zjistit možnosti pěstování a průmyslového využití vybraných netradičních druhů léčivých rostlin, jako potenciálních minoritních plodin v podmínkách ČR.
 2. Vyvinout nové technologie pěstování vybraných druhů rostlin, díky kterým bude možné zvýšit obsah zdravotně prospěšných sekundárních metabolitů.

3. Vyvinout nové postupy výroby potravin s možnými preventivními účinky na podporu zdraví populace.

Následující soupis vymezuje dosažené výsledky předmětného projektu a jsou tedy předmětem této smlouvy:

Publikace

Jimp

[REDACTED] 2019. Chemical profiles and insecticidal efficacy of the essential oils from four *Thymus* taxa growing in central-southern Italy. *Industrial Crops & Products* 138: 111460

[REDACTED] 2019. Fumigant effect of essential oils on mortality and fertility of thrips *Frankliniella occidentalis* Perg. *Environmental Science and Pollution Research* 26: 30885–30892.

[REDACTED], 2020. Phenolic monoterpene-rich essential oils from Apiaceae and Lamiaceae species: insecticidal activity and safety evaluation on non-target earthworms. *Entomologia Generalis*, 40, 421–435.

[REDACTED] (2021) In Vitro Polyploidization of *Thymus vulgaris* L. and Its Effect on Composition of Essential Oils. *Agronomy – Basel* 11(3): 596

[REDACTED] 2021. Antifungal and Insecticidal Potential of the Essential Oil from *Ocimum sanctum* L. against Dangerous Fungal and Insect Species and Its Safety for Non-Target Useful Soil Species and Its Safety for Non-Target Useful Soil Species *Eisenia fetida* (Savigny, 1826). *Plants* 10 (10), 2180.

[REDACTED] 2021. Potential benefits of incorporating *Astragalus membranaceus* into the diet of people undergoing disease treatment: An overview. *Journal of Functional Foods* 77, 104339.

[REDACTED] 2022. Expression of Genes Involved in ABA and Auxin Metabolism and LEA Gene during Embryogenesis in Hemp. *Plants* 11(21), 2995.

[REDACTED] 2022. Impact of Artificial Polyploidization in *Ajuga reptans* on Content of Selected Biologically Active Glycosides and Phytoecdysone. *Horticulturæ* 8(7), 581.

[REDACTED] 2023. Biomass yield potential of Tulsi (*Ocimum sanctum* L.) in European conditions. *Industrial Crops and Products*, 194, 116365.

Jrec

[REDACTED] 2019. Vliv agrotechniky na výnosové charakteristiky bazalky posvátné při pěstování v ČR. *Úroda*. 12: 363-367.

2023, Extraction of rosmarinic acid from *Ocimum sanctum* using Nades. Sborník příspěvků 25. ODBORNÝ SEMINÁŘ S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ: AKTUÁLNÍ ASPEKTY PĚSTOVÁNÍ, ZPRACOVÁNÍ A VYUŽITÍ LÉČIVÝCH, AROMATICKÝCH A KOŘENINOVÝCH ROSTLIN. 6. - 7. ZÁŘÍ 2023, PRAHA, str. 31.

Článek IV

Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům

- IV.1.** Smluvní strany shodně prohlašují v souladu s ustanovením odst. 3 § 16 Zákona, že výlučným vlastníkem výsledků řešení Projektu je hlavní příjemce a další účastníci 1 až 4, a to dílem popsáním dle platné Smlouvy o spolupráci, která byla uzavřena mezi Hlavním příjemcem a Dalšími účastníky 1 až 4, tj. Vlastníkem práv k výsledkům projektu je ta ze stran, která výsledku svou činností dosáhla. Pokud bylo výsledku dosaženo stranami společně, je takový výsledek ve spoluvlastnictví stran, a to v poměru v jakém se o dosažení výsledku strany zasloužily. Každá strana se zavazuje učinit všechna rozumná právní a režimová opatření k ochraně výsledků. Náklady takové ochrany nese strana, o jejíž výsledek se jedná. V případě spoluvlastnictví výsledku nesou náklady ochrany strany dle svých podílů. Při poskytování výsledků projektu jsou strany zavázány dodržovat příslušná ustanovení zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) – zejména §16. Kterýkoliv z Dalších účastníků je oprávněn uzavírat smlouvy o využití výsledků projektu v jeho výlučném vlastnictví, pouze v případě, že je přednostně nabídnul za stejných nebo výhodnějších podmínek hlavnímu příjemci.
- IV.2.** Postoupí-li Hlavní příjemce po předchozím písemném souhlasu Dalších účastníků majetková práva k výsledkům třetím osobám, zajistí odpovídajícími smlouvami nebo opatřeními, aby jeho smluvní závazky přešly na nového majitele práv tak, aby byly zajištěny zájmy Dalších účastníků vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory.
- IV.3.** Hlavní příjemce a Další účastníci svorně prohlašují, že mají smluvně vypořádány veškeré uplatněné nároky týkající se práv duševního vlastnictví, vzniklá v souvislosti s realizací řešení Projektu.
- IV.4.** Hlavní příjemce a Další účastníci svorně prohlašují, že k vypořádání těchto nároků nepoužili účelové finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu.

Článek V

Způsob využití výsledků a doba, po kterou musí být výsledky uplatněny

- V.1.** Hlavní příjemce a Další účastníci se dále zavazují zveřejnit vhodným způsobem ty výsledky řešení projektu, u nichž zveřejnění nebrání ustanovení článku VI. této smlouvy, a zajistit, aby ve všech informacích zveřejňovaných v souvislosti s výsledky řešení projektu bylo vždy uvedeno, že řešení bylo realizováno za finanční podpory ze státních prostředků poskytnutých prostřednictvím NAZV.
- V.2.** Hlavní příjemce a Další účastníci se dále zavazují zpřístupnit výsledky řešení Projektu všem zájemcům o jejich využití za stejných podmínek.

- V.3.** Hlavní příjemce a Další účastníci se zavazují využít dosažené výsledky řešení projektu formou jejich uplatnění a užití v praxi.
- V.4.** Výsledky budou realizovány minimálně po dobu 3 let od ukončení projektu, tj. min. do 31. prosince 2026 a to podle Implementačního plánu.
- V.5.** Hlavní příjemce a Další účastníci 1, 2 a 3 se zavazují používat příjmy z případného komerčního využití výsledků Projektů na financování využití výsledků Projektů, k plnění cílů VaV a na financování dalších řešených projektů VaV v rámci svých aktivit.
- V.6.** Další účastník 4 se zavazuje použít výsledky výzkumu ve svém výrobním programu, tak, aby bylo dosaženo implementací dosažených výsledků v praxi.

Článek VI

Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi

- VI.1.** Výsledky řešení Projektů typu F, Z a G tvoří obchodní tajemství Hlavního příjemce a Další účastníků ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. a všichni tři se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dalších smluvních stran.
- VI.2.** Ostatní výsledky řešení Projektů netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.

Článek VII

Sankce za porušení smlouvy

- VII.1.** V případě nedodržení závazků dle Smlouvy ze strany Hlavního příjemce nebo Další účastníků, je dotčená strana oprávněna na základě písemného oznámení ukončit spolupráci při řešení implementace, avšak pouze pokud nejprve písemně vyzve druhou smluvní stranu ke zjednání nápravy a tato smluvní strana nápravu nezjedná ve lhůtě 20 dnů (pokud ji nebude poskytnuta delší lhůta).

Článek VIII

Závěrečná ustanovení

- VIII.1.** Hlavní příjemce je povinen písemně upozornit poskytovatele na každou změnu údajů uvedených ve Smlouvě.
- VIII.2.** Změny a doplňky této Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran formou číslovaných dodatků ke Smlouvě.
- VIII.3.** Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.

- VIII.4.** Tato smlouva byla podepsána elektronicky, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její konečnou podobu.
- VIII.5.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci všech smluvních stran.
- VIII.6.** Smlouva o využití výsledků VaV se sjednává na dobu určitou, tj. do 31. prosince 2027.

V Praze dne 20. 12. 2023

Podpisy smluvních stran:

RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D. ředitel Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v. v. i.	30. 1. 2024
Ing. Marian Urban, Ph.D. ředitel Výzkumného ústavu potravinářského Praha, v. v. i.	15. 1. 2024
prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c. ředitel Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	19. 1. 2024
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D. rektor Univerzity Palackého v Olomouci	29. 1. 2024
Ing. Pavel Cvrček jednatel firmy Rakytník Cvrček s. r. o.	18. 1. 2024