

## SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ č.j. 12202/2018-956

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

### **Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem: Zemědělská 1665/1, Brno – Černá Pole, 613 00

IČ: 62156489

zastoupená prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D. rektorkou

k podpisu smlouvy oprávněn: MVDr. Ing. Václav Trojan, Ph.D. – ředitel Centra transferu technologií Mendelovy univerzity v Brně, na základě plné moci ze dne 21. 9. 2017,

ve věcech běžného plnění smlouvy: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
na straně jedné (dále jen „MENDELU“)

a

### **Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Vídeňská 1083, Praha, 142 00

IČ:61388971

zastoupená Ing. Jiřím Haškem, CSc., ředitelem

na straně druhé (dále společně jen „Partneři“)

Mendelu a Partneři společně též „smluvní strany“

**podle ust. § 1126 a násl. a § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a ust. § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“) tuto**

## SMLOUVU O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

(dále jen „Smlouva“)

### Článek I

#### ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 15. 3. 2015\_s poskytovatelem podpory Česká republika - Ministerstvo zemědělství se sídlem: Těšnov 65/17, 117 05 Praha 1 – Nové Město Smlouvu o poskytnutí podpory č.74-2015-17012 (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“) na řešení projektu výzkumu a vývoje:

Číslo projektu: QJ1510088

Název projektu: **Využití moderních biotechnologických postupů pro zvýšení produkce a kvality zelenin rodu Brassica L. v celé vertikále od šlechtění, přes pěstování až po skladování produktu“**

Termín řešení projektu: 2015-2018

(dále jen „Projekt“)

## Článek II

### VÝSLEDKY PROJEKTU

1. Cíle řešení Projektu: Navrhnout nové a zlepšit stávající systémy a technologie pěstování zdravých a plnohodnotných hospodářských plodin s vyšší ekonomickou efektivností, pro zajištění kvalitních a bezpečných produktů z domácích zdrojů (potraviny, krmiva a suroviny), při minimalizaci dopadů jejich výroby na životní prostředí.
2. V souladu s cíli Projektu bude k datu ukončení Projektu dosaženo výsledků, které jsou blíže popsány v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Výstupy“).
3. Smluvní strany shodně konstatují, že Výstupy specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy dosahují cíle Projektu.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se na tvorbě jednotlivých Výstupů podílely osoby přímo zapojené do Projektu, které tuto činnost vykonávaly v rámci výkonu své závislé práce v pracovněprávním vztahu anebo dodavatelským způsobem, a že Smluvní strany jsou jedinými oprávněnými vykonavateli majetkových práv k těmto Výstupům. Práva původců na původcovství tímto nejsou dotčena.
5. Smluvní strany shodně konstatují, že na jednotlivých Výstupech se podíleli autoři a původci mírou, která odpovídá autorským anebo původcovským podílům na jednotlivých Výstupech specifikovaným v Příloze č. 2 této smlouvy.
6. Smluvní strany dále shodně konstatují, že spoluvlastnický podíl k Výstupům projektu je specifikován v Příloze č. 3 této smlouvy.
7. Smluvní strany konstatují, že řešení Projektu není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho Výstupům a jejich využití nevztahují ust. § 16 odst. 1 a 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
8. Smluvní strany se zavazují při využití Výstupů postupovat podle ustanovením § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

## Článek III

### ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽIVACÍCH PRÁV K VÝSTUPŮM, ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strany, které jsou vlastníky či spoluvlastníky Výstupů podle Přílohy č. 3 této smlouvy, mohou užívat spoluvlastněný Výstup pro svou vlastní činnost, především výzkum, vývoj, vzdělávání, výuku a na ně navazující vlastní činnosti vykonávané za úplatu. Smluvní strana, která svou aktivitou zapříčinila výnos z tohoto využití, obdrží 50 % z tohoto výnosu. Zbýlých 50 % se rozdělí mezi všechny smluvní strany v poměru odpovídajícím jejich spoluvlastnickým podílům k Výstupům specifikovaným v Příloze č. 3 této smlouvy.

2. Veškeré náklady spojené s užitím Výstupu jednou ze smluvních stran pro svou vlastní činnost, především výzkum, vývoj, vzdělávání, výuku a na ně navazující vlastní činnosti vykonávané za úplaty, nese příslušná smluvní strana samostatně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Smluvní strany se dohodly, že podle ustanovení § 1128 občanského zákoníku, rozhodují o běžné správě Výstupů všichni spoluvlastníci Výstupu uvedení v Příloze č. 3 této smlouvy většinou hlasů počítanou podle jejich podílů.
4. Souhlasu všech spoluvlastníků Výstupů uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy je potřeba zejména k rozhodnutí, na jejímž základě má dojít k podstatné změně Výstupů, za podstatnou změnu výstupů se myslí změna povahy plánovaného výstupu, dále k zřízení zástavního práva k Výstupům, k zatížení Výstupů. Souhlasu všech spoluvlastníků Výstupů uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy je potřeba též k rozhodnutí uzavřít licenční smlouvu týkající se Výstupů s třetím subjektem.
5. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strany, které nejsou spoluvlastníky Výstupu podle Přílohy č. 3 této smlouvy a zároveň jsou veřejnou výzkumnou organizací, mají právo užívat Výstupu pro své vlastní potřeby, a to zejména ke svým výzkumným, výukovým a publikačním účelům.
6. Smluvní strana, která je spoluvlastníkem Výstupu podle Přílohy č. 3 této smlouvy, může poskytnout třetím stranám k Výstupům Projektu nevýhradní licenci k užití Výstupů pouze s písemným souhlasem smluvních stran, které jsou spoluvlastníky Výstupu podle Přílohy č. 3 této smlouvy.
7. Postoupí-li jedna ze smluvních stran majetková práva k výstupům Projektu třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky přešly na nového nositele majetkových práv.
8. Každý ze spoluvlastníků je oprávněn samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětům průmyslového vlastnictví.
9. V případě, že si strany zvolí správce společné věci pro nakládání s konkrétním výstupem, zavazují se uzavřít smlouvu o správě společné věci, kterou si upraví podmínky tohoto nakládání.

#### **Článek IV**

##### **DŮVĚRNÉ INFORMACE**

Smluvní strany konstatují, že informace uvedené v této smlouvě a poskytnuté některou ze smluvních stran v souvislosti s plněním z této smlouvy, považují za důvěrné a zavazují se je znepřístupnit třetím osobám. Smluvní strany se současně zavazují neohrozit oprávněné zájmy nebo dobré jméno ostatních smluvních stran. Smluvní strany se rovněž zavazují nevyužít skutečností, které se bezprostředně nedotýkají Výstupů Projektu, avšak o nichž se v souvislosti se spoluprací na Projektu dozvěděly, pro sebe či pro jiného ani neumožnit jejich využití třetím osobám. Tyto povinnosti trvají i po skončení trvání této Smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.

#### **Článek V**

##### **SANKCE**

V případě, že kterákoliv smluvní strana nesplní svůj závazek podle této smlouvy ani po té, co byla další smluvní stranou vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, je povinna zaplatit druhé smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč. Totéž platí v případě, ukáže-li se

prohlášení smluvní strany učiněné v této smlouvě jako nepravdivé. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody v plné výši.

## **Článek VI**

### **TRVÁNÍ A UKONČENÍ TÉTO SMLOUVY**

1. Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do 31. 10. 2021
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.
4. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být zasláno druhé smluvní straně v písemné podobě bez zbytečného odkladu, poté co se smluvní strana dozví o důvodech podstatného porušení smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně a smlouva zaniká dnem doručení takového oznámení.
5. Smluvní strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé smluvní straně nahradit náklady s odstoupením spojené.

## **Článek VII**

### **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení předloží příjemce podpory poskytovateli dotace.
2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a občanským zákoníkem.
3. Tuto smlouvu je možné měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva se řídí a je vykládána podle právních předpisů České republiky. Strany se dohodly, že případné spory budou řešeny před místně a věcně příslušným soudem v České republice.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že MENDELU je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatné a neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné a neúčinné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného a neúčinného.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

Osoba odpovědná za otázky odborné a smluvní xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Příloha č. 1: Specifikace Výsledků

Příloha č. 2 Původcovské podíly na Výsledcích

Příloha č. 3 Spoluvlastnické podíly na Výsledcích

Za MENDELU:

V Brně dne 28. 06. 2018

Za Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

V Praze dne 26. 06. 2018

---

MVDr. Ing. Václav Trojan, Ph.D.,

v zastoupení, na základě plné moci udělené  
prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D. rektorkou

---

Ing. Jiří Hašek, CSc., ředitel

## Příloha č. 1 Specifikace Výsledků

Číslo výsledku	Název Výsledku	Typ výsledku dle RIV
1	Reakční směs pro diagnostiku houby <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i> pomocí PCR	Fuzit
2	Sada primerů pro rozlišení rodičovských linií a hybridních jedinců v osivech vybraných odrůd zelí hlávkového analýzou mikrosatelitní DNA	Fuzit
3	Přípravek s obsahem nanočástic stříbra k eliminaci bakterie <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> na semenech rostliny čeledi brukvovitých	Fuzit
4	Osivo netradiční zeleniny z čeledi Brassicaceae	Gfunk
5	Metodika detekce a kvantifikace bakterie <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> pomocí TaqMan® Real Time PCR systému	Nmet
6	Introdukce nových netradičních druhů z čeledi Brassicaceae	Nmet
7.	Metodika způsoby testování odolnosti rostlin z okruhu zelí hlávkového vůči <i>Fusarium oxysporum</i>	Nmet
8	Metodika ke snížení ztrát ve firmách produkujících zelí hlávkové	Nmet
9	Rostlinné silice pro eliminaci Fox na semenech zelenin čeledi brukvovitých	Fuzit

## Příloha č. 2 Původcovské podíly na Výsledcích

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
001	Reakční směs pro diagnostiku houby Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans pomocí PCR	Fuzit
Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
	Ing. Jaroslav Salava, Ph.D.	Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
002	Sada primerů pro rozlišení rodičovských linií a hybridních jedinců v osivech vybraných odrůd zelí hlávkového analýzou mikrosatelitní DNA	Fuzit
Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
40	Mgr. Jana Raddová, Ph.D	Mendelova Univerzita v Brně
30	Ing. Jakub Pečenka, Ph.D	Mendelova Univerzita v Brně
30	Doc. Mgr. Miroslav Baránek, Ph.D	Mendelova Univerzita v Brně

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
003	Přípravek s obsahem nanočástic stříbra k eliminaci bakterie Xanthomonas campestris pv. campestris na semenech rostliny čeledi brukvovitých	Fuzit

Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
35	Ing. Jakub Pečenka	Mendelova Univerzita v Brně
10	Ing. Aleš Eichmeier, Ph.D.	Mendelova Univerzita v Brně
15	Doc. Mgr. Miroslav Baránek, Ph.D	Mendelova Univerzita v Brně
10	Ing. Eliška Peňázová	Mendelova Univerzita v Brně
25	Ing. Kateřina Svobodová, Ph.D	Mikrobiologický ústav AV ČR
5	Doc. Ing. Čeněk Novotný, CSc.	Mikrobiologický ústav AV ČR

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
004	Osivo netradiční zeleniny z čeledi Brassicaceae	Gfunk
Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
40	Ing Miloš Jurica, Ph.D.	Mendelova Univerzita v Brně
30	Prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.	Mendelova Univerzita v Brně
30	Ing Tomáš Kopta, Ph.D.	Mendelova Univerzita v Brně

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
005	Metodika detekce a kvantifikace bakterie <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> pomocí TaqMan® Real Time PCR systému	Nmet
Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
75	Ing. Aleš Eichmeier, Ph.D.	Mendelova Univerzita v Brně



15	Ing. Eliška Peňázová	Mendelova Univerzita v Brně
10	Doc. Mgr. Miroslav Baránek, Ph.D	Mendelova Univerzita v Brně

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
006	Introdukce nových netradičních druhů z čeledi Brassicceae	Nmet
Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
30	Ing Tomáš Kopta, Ph.D.	Mendelova Univerzita v Brně
25	Prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.	Mendelova Univerzita v Brně
20	Ing. Miloš Jurica, Ph.D.	Mendelova Univerzita v Brně
25	Doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.	Česká zemědělská univerzita v Praze

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
007	Metodika způsoby testování odolnosti rostlin z okruhu zelí hlávkového vůči fusarium oxysporum	Nmet
Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
	Doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.	Česká zemědělská univerzita

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
008	Metodika ke snížení ztrát ve firmách produkujících zelí hlávkové	Nmet
Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
	Ing. David Novotný, Ph.D.	Výzkumný ústav rostlinné výroby

Výsledek (číslo)	Výsledek (název)	Typ výsledku (dle Metodiky hodnocení výsledků VaV RVVI)
009	Rostlinné silice pro eliminaci Fox na semenech zelenin čeledi brukvovitých	Fuzit
Původcovský podíl (%)	Autor / Původce (Jméno Příjmení)	Partner (Název organizace)
	Ing. David Novotný, Ph.D.	Výzkumný ústav rostlinné výroby

### Příloha č. 3 Spoluvlastnické podíly na Výsledcích

Výsledek / Partner / Spoluvlastnický podíl

Výsledek	Partneři	Spoluvlastnický podíl
1	Výzkumný ústav rostlinné výroby	Výzkumný ústav rostlinné výroby – 100 %
2	Mendelova univerzita v Brně	Mendelova univerzita v Brně – 100 %
3	Mendelova univerzita v Brně; Mikrobiologický ústav AV ČR	Mendelova univerzita v Brně – 70 % Mikrobiologický ústav AV ČR – 30 %
4	Mendelova univerzita v Brně	Mendelova univerzita v Brně – 100 %
5	Mendelova univerzita v Brně	Mendelova univerzita v Brně – 100 %
6	Mendelova univerzita v Brně	Mendelova univerzita v Brně – 100 %
7	Česká zemědělská univerzita	Česká zemědělská univerzita – 100 %
8	Výzkumný ústav rostlinné výroby; Mendelova univerzita v Brně; Česká zemědělská univerzita	Výzkumný ústav rostlinné výroby - ? % Mendelova univerzita v Brně - ? % Česká zemědělská univerzita - ? %
9	Výzkumný ústav rostlinné výroby	Výzkumný ústav rostlinné výroby – 100 %