

Smlouva o spolupráci

kterou níže uvedeného dne uzavírají:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.

se sídlem Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

zapsaný v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, spisová značka 17023/2006-34VÚRV
zastoupena Dr. Ing. Pavlem Čermákem, ředitelem instituce

na straně jedné (dále jen „**příjemce**“)

a

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

se sídlem Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

IČ: 61389030

DIČ: CZ61389030

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, spisová značka 17113-2006-34/ÚEB
zastoupena RNDr. Martinem Vágnerem, CSc., ředitelem

na straně druhé (dále jen „**účastník**“)

I.

Úvodní prohlášení

- 1.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu k úpravě vzájemných práv a povinností při spolupráci na společném řešení projektu s využitím finanční podpory formou dotace.

II.

Projekt

- 2.1 Pro účely této smlouvy se projektem rozumí:

Název: Zvýšení odolnosti pšenice vůči suchu, mrazu, padlí a fuzariózám klasu pomocí metod genomiky a proteomiky

Identifikační kód projektu: QK1710302

Cíl projektu: V rámci řešení projektu budou využity nové poznatky a molekulární nástroje získané při sekvenování genomu pšenice a funkční genomiky pro hodnocení, výběr a tvorbu pšenice rezistentních k důležitým abiotickým (sucho, mráz) a biotickým stresům (fuzariózy klasu, padlí) a nesoucí geny ovlivňující vývojové etapy rostlin. Cílem projektu je pomocí využít vybrané markery rezistencí, vytvořené metodiky a rostlinné materiály ve

šlechtitelském, semenářském a zkušebním sektoru zemědělské výroby, zhodnocené rezistence odrůd předat pěstitelům a odborné veřejnosti za účelem zlepšení zdravotního stavu a adaptace pěstovaných pšeníc k současným proměnlivým podmínkám prostředí.

Trvání projektu: 02/2017 – 12/2021

Předpokládané celkové náklady projektu:

Poskytovatel podpory: Česká republika – Ministerstvo zemědělství

Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017 – 2025 ZEMĚ.

2.2 Návrh projektu je nedílnou součástí této smlouvy.

III.

Osoby odpovědné za řešení

- 3.1 Za příjemce je osobou odpovědnou za řešení:
Jméno a příjmení: Mgr. Pavel Vítámvás, Ph.D.
Telefon: +420 702 087 729
E-mail: vitamvas@vurv.cz
zaměstnanec příjemce.
- 3.2 Za účastníka je osobou odpovědnou za řešení:
Jméno a příjmení:
Telefon:
E-mail:
zaměstnanec účastníka.

IV.

Zapojení stran do projektu

- 4.1 Příjemce
- je žadatelem o dotaci a jejím hlavním příjemcem,
 - zajišťuje vědeckou, administrativní a finanční kontrolu projektu
 - poskytuje pro projekt:
 - zázemí, veškeré pěstební a laboratorní prostory a přístroje zapojených pracovišť VÚRV, v. v. i., které budou potřeba při řešení projektu
 - pracovní nasazení pracovníků dle pracovní kapacity uvedené v návrhu projektu
 - v rámci řešení projektu se zavazuje provést následující činnosti:
 - provokačního bedýnkové testy - stanovení letální teploty po mrazovém testu
 - nádobové a skleníkové experimenty - stanovení růstových charakteristik a charakteristik vodního režimu

- stanovení akumulace stresových proteinů – dehydrinů
- u vybraných kontrastních odrůd v odolnosti vůči mrazu či suchu provést proteomickou analýzu
- hodnotit rezistence k fuzariózám klasu po umělé infekci rostlin na poli – symptomatické hodnocení, redukce výnosu, fuzariózou poškozená zrna, obsah mykotoxinů

4.2 Účastník

- poskytuje pro projekt zázemí, veškeré laboratorní prostory a přístroje Centra strukturální a funkční genomiky rostlin, které budou potřeba při řešení projektu
- poskytuje pracovní nasazení pracovníků dle pracovní kapacity uvedené v návrhu projektu
- v rámci řešení projektu se zavazuje provést následující činnosti:
 - genotypování vybrané kolekce odrůd pšenice pomocí DArTSeq platformy
 - asociační mapování významných znaků pšenice
 - analýzy genů ovlivňujících dobu kvetení u vybrané kolekce odrůd pšenice
 - analýza počtu kopií Ppd-B1 genu
 - identifikace linií s minimalizovaným introgresním segmentem s genem rezistence vůči padlí travní

4.3 Podrobné rozdělení úloh stran, včetně závazných termínů jejich provedení, je obsaženo v projektu, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

V.

Základní práva a povinnosti

- 5.1 Strany se zavazují účastnit se na řešení projektu, spolupracovat, provádět, vykonat a plnit řádně a včas všechny činnosti a povinnosti vyplývající pro ně z:
- této smlouvy
 - návrhu projektu
 - smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu
 - všeobecných podmínek ke smlouvě o poskytnutí podpory na řešení projektu
 - zvláštních podmínek projektu.

Účastník se výslovně zavazuje dodržovat a plnit povinnosti stanovené pro „dalšího účastníka“ smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu, všeobecnými podmínkami ke smlouvě o poskytnutí podpory na řešení projektu, zvláštními podmínkami projektu a podmínkami programu tak, jako by byl přímo smluvní stranou smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu.

- 5.2 Účastník se zavazuje zahájit řešení projektu nejpozději: 1. 2. 2017.
- 5.3 Účastník se zavazuje poskytnout příjemci potřebnou součinnost při přípravě zpráv vyžadovaných projektem nebo podmínkami podpory.
- 5.4 Účastník se zavazuje zachovávat mlčenlivost vůči třetím subjektům ohledně skutečností, které se dozví v souvislosti s účastí na řešení projektu, zejména pak

ohledně výsledků, znalostí, vědomostí a zkušeností získaných při realizaci projektu. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti, které jsou obecně známé, které byly již zveřejněny, nebo u kterých příjemce výslovně souhlasil se zpřístupněním třetím osobám.

- 5.5 Účastník se zavazuje uschovat veškeré dokumenty související s realizací projektu po dobu 10 let od ukončení řešení projektu.
- 5.6 Účastník se zavazuje umožnit oprávněným subjektům provedení kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole. Účastník se se zavazuje umožnit poskytovateli podpory, či jím pověřené osobě, a dále také příjemci kdykoliv provedení kontroly plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a využití podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu. Účastník je povinen umožnit komplexní kontrolu a zpřístupnit celé své účetnictví, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti této smlouvy, a poskytnout kontrolujícímu subjektu potřebnou součinnost při této kontrole.
- 5.7 Účastník uděluje příjemci souhlas se zveřejněním informací o projektu a účasti účastníka na projektu.
- 5.8 Účastník se zavazuje neprodleně informovat příjemce o všech podstatných skutečnostech, problémech nebo zpožděních, které by mohly ovlivnit řešení projektu.

VI. Řízení projektu

- 6.1 O zásadních otázkách realizace projektu – zejména změně a omezení projektu, rozhodují účastníci společně. V případě, že nedojde k dohodě účastníků, rozhodne příjemce.
- 6.2 Příjemce rozhoduje o konkrétním použití částek určených k financování projektu za respektování schváleného projektu.
- 6.3 Příjemce rozhoduje o zveřejnění a způsobech zveřejnění výsledků, znalostí, vědomostí a zkušeností získaných při realizaci projektu.

VII. Financování projektu

- 7.1 Projekt bude financován z finančních prostředků poskytnutých jako podpora z programu a z neveřejných zdrojů příjemce a účastníka.

Předpokládané celkové náklady projektu činí: 14 034 000 Kč za dobu řešení.
Prostředky poskytnuté z programu: 14 034 000 Kč

- 8.2 Pokud některá ze stran k realizaci poskytne vedle finančních prostředků i jiný majetek, vlastnictví tohoto dalšího majetku zůstává nezměněno, pokud se strany v jednotlivých případech písemně nedohodnou jinak.

IX.

Duševní vlastnictví a využití výsledků

- 9.1 Vlastníkem práv k výsledkům je strana, která výsledek vytvořila. V případě vzniku výsledku společnou činností stran je výsledek v podílovém spoluvlastnictví stran, s podílem jednotlivých stran dle jejich podílu na dosažení výsledku.
- 9.2 Vlastníkem, držitelem a vykonavatelem práv duševního vlastnictví je strana, která je vlastníkem výsledku – stejně tak se tato strana na své náklady zavazuje zajistit přiměřenou ochranu výsledku.
- 9.3 Strany berou na vědomí, že výsledky projektu budou zájemcům poskytovány zdarma. Výsledky projektu budou zveřejněny na webových stránkách příjemce po dobu nejméně pěti let ode dne ukončení řešení projektu. Účastník se zavazuje poskytnout příjemci veškerou nezbytnou součinnost (včetně poskytnutí příslušných práv k výsledkům).

X.

Trvání smlouvy

- 10.1 Tato smlouva pozbývá účinnosti v případě, že pro projekt nebude získána podpora z programu. Pro odstranění pochybností: toto ustanovení dopadá pouze na případy, kdy podpora projektu nebude vůbec přiznána nikoliv na situace, kdy bude omezena nebo odebrána.
- 10.2 Od této smlouvy je možno odstoupit nebo ji vypovědět pouze z důvodů uvedených v této smlouvě.
- 10.3 Příjemce má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že:
- účastník je v prodlení se splněním své povinnosti po dobu 15 dnů od písemného upozornění na prodlení
 - účastník vstoupí do likvidace
 - proti účastníkovi je vedeno insolvenční řízení
 - dojde ke změně dotýkající se právní subjektivity účastníka, která by mohla ovlivnit řešení projektu nebo zájmy příjemce
- 10.4 Ustanovení týkající se duševního vlastnictví, mlčenlivosti, archivace, odpovědnosti (vrácení podpory a sankce) a kontroly přetrvávají i po ukončení této smlouvy.

**XI.
Závěrečná ustanovení**

- 11.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- smlouva o poskytnutí podpory na řešení projektu
 - zvláštní podmínky projektu
 - všeobecné podmínky ke smlouvě o poskytnutí podpory na řešení projektu
 - návrh projektu

V případě rozporů mezi touto smlouvou a přílohami (či přílohami navzájem) má přednost příloha, která je uvedena v tomto ustanovení dříve, a všechny přílohy mají přednost před touto smlouvou.

- 11.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Přijetí této smlouvy kteroukoliv stranou s výhradou, dodatkem nebo odchylkou, není přijetím smlouvy, ani pokud se podstatně nemění podmínky smlouvy.
- 11.3 Tato smlouva může být měněna pouze číslovanými dodatky uzavřenými oběma smluvními stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.
- 11.4 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv se zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy VURV, v. v. i.
- 11.5 Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany minily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze stran.
- 11.6 Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

V Praze 27-02-2017

V Praze 21. 02. 2017

Za příjemce:

Za účastníka:

Dr. Ing. Pavel Čermák
ředitel



RNDr. Martin Vágner, CSc.
ředitel

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.
ředitelství
Rozvojová 263, Praha 6 - Lysolaje, PSC 165 02
IČO: 61389030