



Dále uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE (ČZU)

se sídlem: Praha – Suchbátka, ul. Kamýčká 129, 165 00, Česká republika
za tuto: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor
IČO: 60460709, DIČ: CZ60460709

Bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 94-6928061/0710,

jako PŘÍJEMCE na straně jedné (*dále jen "Příjemce"*)

a

Ústav experimentální botaniky AV ČR v. v. i.

se sídlem: Praha 6 – Lysolaje, Rozvojová 263, 165 02, Česká republika
za tuto: RNDr. Martin Vágnr, CSc., ředitel
IČO: 61389030, DIČ: CZ61389030

Bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 20095-13124061/0710,

jako DALŠÍ ÚČASTNÍK PROJEKTU na straně druhé (*dále jen "Účastník"*)

(*společně také jako "Smluvní strany" nebo samostatně jako „Smluvní strana“*)

sjednaly ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“) následující:

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU (smlouva o spolupráci)

(dále jen „Smlouva“) při řešení Projektu v rámci programu INTER-EXCELLENCE, programu na podporu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji vyhlášeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

uzavíraná podle § 1746 odst. 2 a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „občanský zákoník“):

PREAMBULE

- (A) Příjemce coby uchazeč o podporu v rámci programu INTER-EXCELLENCE, programu na podporu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji vyhlášeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (dále jen „Poskytovatel“ nebo „MŠMT“), podal návrh PROJEKTU s názvem **Evoluce diploidně-polyploidního komplexu *Chenopodium album* agg. Společná anebo paralelní evoluce severoamerických a euroasijských druhů?**

(dále jen „Projekt“). Veřejná soutěž, v rámci níž byl návrh Projektu podán, byla v souladu s ustanovením § 17 Zákona vyhlášena dne 7. března 2018. Na základě této soutěže bude mezi Poskytovatelem a Příjemcem uzavřena (ve smyslu § 9 Zákona) smlouva o poskytnutí podpory na řešení Projektu, jejíž nedílnou součástí bude Projekt. Touto smlouvou se zaváže Poskytovatel, že pro účely řešení Projektu poskytne Účastníku peněžité plnění (dále jen „Podpora“).

- (B) Účastník, který je výzkumnou organizací, prohlašuje, že je mu obsah Projektu, Zadávací dokumentace programu INTER-EXCELLENCE (včetně příloh a souvisejících dokumentů), jakož i Příručky pro Uchazeče v programu INTER-EXCELLENCE, znám.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

01. Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Účastníka a Příjemce, a to v souvislosti s realizací Projektu.
02. Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých Příjemce část účelově vázaných finančních prostředků poskytne Účastníkovi.
03. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytého Účastníkem a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.

II. CHRAKTERISTIKA PROJEKTU

01. Název a identifikační údaje Projektu **Evoluce diploidně-polyploidního komplexu *Chenopodium album* agg. Společná anebo paralelní evoluce severoamerických a euroasijských druhů?**
02. Předmět řešení Projektu
Projekt je zaměřen na studium evoluce v rámci diploidně-polyploidního komplexu druhů skupiny *Chenopodium album* za použití moderních molekulárních metod. Jeho předmětem je konstrukce úplného fylogenetického stromu euroasijských a severoamerických druhů této taxonomicky komplikované skupiny rostlin. Výsledky přispějí k pochopení vzniku druhů této skupiny včetně těch, které jsou ekonomicky velmi významné.
03. Cíl Projektu a jeho předpokládané výsledky
Hlavním cílem projektu je odhalit evoluční vztahy mezi euroasijskými a severoamerickými zástupci agregátu *Chenopodium album*, který pro svou taxonomickou komplikovanost a široké rozšíření představuje jednu ze stále nezpracovaných skupin rostlin a to i přesto, že obsahuje několik ekonomicky velmi důležitých druhů. Vzhledem k tomu, že velké množství druhů tohoto diploidně-polyploidního komplexu vzniklo pomocí hybridizačních a polyploidizačních událostí, je vysvětlení vzniku vyšších polyploidů a sestavení fylogeneze této skupiny nanejvýše žádoucí. Avšak doposud publikované studie přináší rozporuplné výsledky, zejména díky nedostatečnému počtu studovaných druhů, častým determinacním omylům, nerespektování ploidní variability jednotlivých taxonů či použití omezeného počtu molekulárních markerů často s nedostatečnou variabilitou. Předpokládáme využití kombinace několika metod, od klasické karyologie, přes průtokovou cytometrii až po sekvenování nové generace v podobě moderní metody Hyb-Seq, která díky speciálně vyvinutým sondám umožňuje paralelní sekvenování velkého počtu (stovek až tisíců) low-copy genů. Použití tohoto souboru

cytologických a molekulárních analýz nám umožní (1) sestavit první téměř kompletní a robustní fylogenetický strom druhů zahrnovaných do skupiny *Chenopodium album* agg., (2) odhalit rodičovské genomy v různých polyploidních druzích agregátu *Chenopodium album* a (3) revidovat karyologickou a ploidní variabilitu jednotlivých, zejména pak severoamerických, druhů, která doposud nebyla systematicky studována.

04. Úloha Příjemce a Účastníka v Projektu

Úlohou Příjemce je koordinovat celý Projekt, zajistit sběr rostlin v terénu stejně tak jako karyologické, cytologické a molekulární analýzy; úlohou Účastníka je účastnit se optimalizace použitých molekulárních metod, zpracování výsledků a psaní publikací, tedy realizace odpovídající části Projektu dle návrhu Projektu.

III. ÚČAST NA PROJEKTU

01. Účastník se Smlouvou zavazuje Příjemci, že v rámci spolupráce na řešení Projektu provede ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu konkrétní úkony, které jsou uvedeny v Projektu a které směřují k realizaci Projektu, popřípadě provede další úkony, jejichž potřeba pro realizaci Projektu vyvstane (dále jen „**Řešení části Projektu**“). Příjemce se Smlouvou zavazuje v rámci této spolupráce poukázat Účastníku peněžité plnění (dále jen „**Dotace**“), a to v rozsahu, který je stanoven (v Preambuli uvedené) smlouvě o poskytnutí podpory na řešení Projektu.
02. Účastník je povinen realizovat Řešení části Projektu v souladu se Smlouvou a s Projektem tak, aby bylo dosaženo cíle Projektu.
03. Účastník je povinen ukončit Řešení části Projektu nejpozději do termínů uvedených v Projektu.
04. Podíl Příjemce a Účastníka na uznaných nákladech Projektu, jakož i konkrétní vymezení úkolů Příjemce a Účastníka v jednotlivých jeho fázích, je uvedeno v Projektu.

IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ÚČASTNÍKA

01. Účastník se Smlouvou zavazuje plnit Příjemci, a to podle fází, termínů a v rozsahu, které jsou uvedeny v Projektu. Každá ze Smluvních stran je odpovědná za výsledky svých činností, a to v rozsahu určeném Projektem.
02. Před započítím plnění v každé fázi se uskuteční přípravná porada zástupců Smluvních stran, v rámci které bude dokončena příprava fáze, vyjasněny případné sporné momenty. Z těchto porad bude pořízen zápis. Na těchto poradách bude rovněž rozhodováno o případných dalších úkonech potřebných pro realizaci Projektu, které bude třeba učinit.
03. S ohledem na skutečnost, že prostředky podpory poskytnuté na úhradu uznaných nákladů propláci Účastníkovi Příjemce, který je za toto proplácení odpovědný Poskytovateli, předá Účastník plnění stanovené pro každou fázi Příjemci protokolárně, a to nejpozději k datu skončení této fáze.

V. PODPORA URČENÁ ÚČASTNÍKOVÍ

01. Příjemce je povinen poskytnout první část Dotace určenou pro Účastníka pro rok 2019 nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Podpory od Poskytovatele. V následujících letech řešení Projektu je Příjemce povinen poskytnout příslušnou část Dotace Účastníkovi nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Podpory od Poskytovatele.
02. Není-li Poskytovatelem příslušná část Podpory Příjemci poskytnuta nebo dojde-li k jejímu poskytnutí opožděnému, Příjemce neodpovídá Účastníkovi za škodu, která mu v důsledku toho vznikla.

VI. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

01. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do doby ukončení řešení Projektu (dále jen „**Doba trvání smlouvy**“).
02. Doba trvání smlouvy může být prodloužena či zkrácena dohodou Smluvních stran nebo v závislosti na změně podmínek ze strany MŠMT.

VII. OSOBY ZODPOVĚDNÉ ZA ŘEŠENÍ

Smluvní strany určují jako osoby zodpovědné za řešení Projektu tyto:

01. Za Příjemce: prof. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D., nar. 10. 1. 1970, bytem Květnového vítězství 1865/40, 149 00 Praha 4, tel: +420 22438 2996, e-mail: mandak@fzp.czu.cz
02. Za Účastníka: RNDr. Helena Štorchová, CSc., nar. 24. 12. 1956, bytem Kováry 44, 273 28 Zákolany, tel: +420 225 106 828, e-mail: storchova@ueb.cas.cz

VIII. ZÁRUKA ZA JAKOST, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

01. Účastník Smlouvou přejímá záruku za jakost jím poskytnutého plnění určeného Projektem, a to na období 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců, které běží ode dne ukončení Doby trvání smlouvy, nebo ode dne ukončení Smlouvy (bude-li Smlouva ukončena z jiného důvodu než uplynutím Doby trvání smlouvy), a to podle toho, který okamžik nastane dříve.
02. Za okolnost vylučující odpovědnost Účastníka (ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku) se pro účely Smlouvy považují živelné pohromy, vyhlášení výjimečného stavu a jiné obdobné skutečnosti (dále jen „**Vyšší moc**“). Účastník je oprávněn se dovolat účinků Vyšší moci pouze tehdy, pokud vznik události představující Vyšší moc bez zbytečného odkladu písemně oznámí Příjemci, vyvolá jednání Smluvních stran o vzájemně uspokojivém řešení následků způsobených takovými událostmi a s přihlédnutím k okolnostem konkrétního případu vynaloží rozumné úsilí k odvrácení nebo zmírnění těchto následků.
03. Pokud Účastník použije Dotaci v rozporu s účelem, anebo na účel jiný, než na který mu byla podle Smlouvy poskytnuta, či jinak ji bude neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají Smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel (zákonu č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákonném ustanovení uvedeným.

04. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byla Účastníkovi Dotace poskytnuta, byly neúplné nebo nepravdivé, je Příjemce oprávněn tyto prostředky po Účastníkovi vymáhat.
05. V případě, kdy Účastník poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající ze Smlouvy, je Příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit Účastníkovi uvolňování Dotací, a to až do doby, než dojde ze strany Účastníka k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

IX. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

01. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že úspěšné řešení Projektu je závislé na včasném a úplném informování Smluvních stran a získání příslušných podkladů.
02. Příjemce se zavazuje spolupracovat s Účastníkem v rozsahu svých možností a znalostí při poskytování informací k podkladům či jiným předaným informacím ve formě konzultací na místě, telefonátů, písemných či mailových dotazů, a to bez zbytečného odkladu.
03. Podklady a další záležitosti spojené s předmětem Smlouvy budou mezi Smluvními stranami konzultovány a v případě potřeby upřesňovány a doplňovány. Příjemce se zavazuje zajistit přiměřenou průběžnou spolupráci osob na jeho straně pro plnění předmětu Smlouvy ze strany Účastníka.
04. V případě opakovaného nedodržení termínů či kvality dílčích činností některé ze Smluvních stran Příjemce vyvolá jednání, kterého se může zúčastnit na základě požadavku některé ze Smluvních stran také Poskytovatel, a to s cílem návrhu dalšího postupu.

X. UKONČENÍ SMLOUVY

01. Neodstraní-li Účastník ve lhůtě, stanovené Příjemcem na základě jednání dle článku IX odst. 04, zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, je Příjemce oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit, a to s udáním důvodů.
02. Pokud o to Příjemce požádá, Účastník je v případě realizovaného odstoupení od Smlouvy povinen dokončit (poskytnout) již započatou činnost.
03. Tato Smlouva zaniká (kromě důvodů uvedených v zákoně) rovněž ukončením smlouvy o poskytnutí podpory na řešení Projektu uvedené v Preambuli.

XI. NEZÁVISLOST ÚČASTNÍKA

Tato Smlouva v žádném ohledu nezakládá jakýkoliv pracovněprávní vztah nebo vztah nadřízenosti a podřízenosti mezi Smluvními stranami. Účastník se tímto zavazuje provádět služby, případně služby dle jednotlivých pokynů Příjemce nezávisle a na vlastní odpovědnost.

XII. DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

Pro doručování platí, že se doručuje na níže uvedené e-mailové adresy Smluvních stran, v případě důležitých písemností doporučeně poštou, případně datovou schránkou. V případě doručování poštou se písemnost považuje za doručenu nejpozději desátý pracovní den po předání k poštovní přepravě.

Jako kontaktní osoby Smluvních stran byly určeny:

Příjemce: věci smluvní:

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor ČZU v Praze, tel. (kancelář):
+420 224384082, e-mail: rektor@rektorat.czu.cz

věci technické:

doc. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D., tel. (kancelář): +420 22438 2996, e-mail:
mandak@fzp.czu.cz

věci finanční-účetní:

Ing. Petra Málková, tel. (kancelář): +420 22438 3869, e-mail: malkova@fzp.czu.cz

Účastník: věci smluvní:

RNDr. Martin Vágner, CSc., ředitel, tel.: +420 225 106 453, e-mail:
vagner@ueb.cas.cz

věci technické:

RNDr. Helena Štorchová, CSc., tel.: +420 225 106 828, e-mail:
storchova@ueb.cas.cz

věci finanční-účetní:

Jana Nová, správce projektů, +420 225 106 487, e-mail: nova@ueb.cas.cz

XIII. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ A JINÁ UJEDNÁNÍ

01. Smluvní strany si podpisem této Smlouvy poskytují vzájemně oprávnění k výkonu práva užití (licenci) veškerých výsledků činnosti Smluvních stran dle Smlouvy zachycených v jakékoli objektivně vnímatelné podobě, a to ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu, a to pouze k vědeckovýzkumným účelům (dále jen „**Licence**“). V případě, že některá smluvní strana bude chtít využít výsledky činností využít ke komerční činnosti, je povinna získat písemný souhlas druhé Smluvní strany Smlouvy.
02. Smluvní strany nejsou povinny Licenci využít. Licence dle této Smlouvy není omezena územně, časově ani množství (pouze účelem využití viz odst. 1 tohoto článku). Cena za poskytnutí Licence je zahrnuta v Dotaci.
03. Práva k výsledkům řešení Projektu, která vzniknou v oblasti práva průmyslového vlastnictví (patenty, průmyslové vzory, užitné vzory, apod.), budou upravena vždy zvláštní smlouvou. Při úpravě těchto práv se bude vycházet z podílu činnosti, kterou jednotlivé Smluvní strany vložily do řešení dané problematiky.
04. Mohou-li si činit nároky na práva k výsledkům z řešení projektu třetí osoby, musí Příjemce či Účastník provést taková opatření, nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu se smlouvou o poskytnutí podpory na řešení Projektu. Příjemce či Účastník se tím dělí o svůj podíl práv k poznatkům a výsledkům projektu s třetí osobou. Podíl práv třetí osoby může tak nejvýše dosahovat podílu práv Příjemce či Účastníka.
05. Smluvní strany jsou povinny zajistit výsledkům Projektu adekvátní ochranu dle předpisů upravujících práva duševního vlastnictví v České republice. Postupy v tomto směru a postavení Smluvních stran v těchto postupech (jako oprávnění podat příslušná podání,

návrhy apod. a činit jiné úkony) se odvíjí od práv k výsledkům té které Smluvní strany, plynoucích z ujednání v předchozích odstavcích tohoto článku.

06. Do RIV (Rejstříku informací o výsledcích) se pak výsledky započítávají dle podílu Smluvních stran na výsledku, v souladu s platnou Metodikou hodnocení výsledků výzkumu a vývoje vydávanou Radou pro výzkum, vývoj a inovace.
07. Vlastníkem hmotného či nehmotného majetku, nutného k Řešení části projektu Účastníkem a pořízeného z poskytnuté Dotace je Účastník. Pokud došlo k pořízení hmotného či nehmotného majetku Příjemcem i Účastníkem společně, je předmětný hmotný či nehmotný majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví s podílem stanoveným podle poměru finančních prostředků vynaložených Příjemcem a Účastníkem na pořízení.
08. Po dobu realizace Projektu není žádná ze Smluvních stran oprávněna bez souhlasu Poskytovatele hmotný či nehmotný majetek podle předchozího odstavce zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit. Tento hmotný či nehmotný majetek jsou Smluvní strany oprávněny užívat pro řešení Projektu bezplatně.

XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

01. Tato Smlouva nabývá platnosti posledním dnem podpisu. Tato Smlouva nabývá účinnosti ke dni uzavření smlouvy o poskytnutí podpory na řešení Projektu uvedené v Preambuli a uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
02. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž po dvou obdrží Příjemce a Účastník a jeden Poskytovatel.
03. Právní poměry výslovně neupravené touto Smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, Zákonem a ostatními souvisejícími právními předpisy ČR.
04. Tato Smlouva může být měněna pouze písemně, a to číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran.
05. Účastník uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a s uveřejněním plného znění této Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
06. Účastník se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
07. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Datum: 28. 11. 2018

ČZU

Jméno: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.

Funkce: Rektor ČZU

Podpis: _____



Datum: _____

4. 12. 2018

ÚEB

Jméno: RNDr. Martin Vágner, CSc.

Funkce: ředitel

Podpis: _____

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