

Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje

uzavřená dle ustanovení § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

mezi

Univerzita Palackého v Olomouci

Sídlo: Křížkovského, 511/8, 771 47 Olomouc

IČO: 61989592

DIČ: CZ61989592

Č. ú.: [REDACTED]

Zastoupená: prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem
(dále také jako „příjemce“)

a

Biologické centrum AV ČR v. v. i., Entomologický ústav

Sídlo: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

IČO: 60077344

DIČ: CZ60077344

Č. ú.: [REDACTED]

Zastoupené: prof. Ing. Miloslavem Šimkem, CSc., ředitelem
(dále také jako „další účastník“)

společně dále také jako „partneři“

uzavírají tuto smlouvu o spolupráci za účelem řešení projektu „**Úloha reaktivních forem dusíku a kyslíku v signálních drahách a odpovědích včel na stresové podmínky**“ (dále jen „Projekt“), vybraného k financování ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích VES17USA, řešeném v rámci mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji INTER-EXCELLENCE a podprogramu INTER-ACTION (LTAUSA17), vyhlášeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“), dále jako „poskytovatel“.

Stručný popis projektu:

Cílem projektu je získat nové poznatky o úloze oxidu dusnatého (NO) a reaktivních forem dusíku (RNS) společně s reaktivními formami kyslíku (ROS) v signálních drahách regulujících odpovědi a obranné mechanismy včel na stresové podněty. Bude sledována interakce mezi RNS a ROS ve vztahu k rozvoji oxidačního stresu a aktivaci antioxidantních systémů, vyvolaného vlivem relevantních stresových faktorů: působením modelových chemických sloučenin vyvolávajících oxidační stres, působením mikrobiálních patogenů, případně kombinací těchto stresových faktorů. Bude studováno zapojení RNS v signálních drahách stresových hormonů se zaměřením na adipokinetické hormony. Analýza parametrů buněčné a humorální imunity včel přinese nové poznatky o signálních drahách mezi rozpoznáním induktorů imunitního systému a aktivací složek imunity v různých fázích ontogenetického vývoje včel. Cílem je objasnit funkci RNS na molekulární úrovni v odpovědi včel na mikrobiální patogeny a oxidační stres a jeho zapojení v regulaci exprese genů signálních a efektorových složek včelí imunity a antioxidantní obrany.

Kromě českých partnerů bude do projektu zapojen [REDACTED] z Honey Bee Breeding, Genetics and Physiology Laboratory, Agricultural Research Service, USDA 1157 Ben Hur Road, Baton Rouge, LA, 70820, USA.

Čeští partneři společně vypracovali návrh Projektu, který obsahuje detailní popis cílů Projektu, způsob financování Projektu a distribuce finančních prostředků dotace poskytnuté poskytovatelem

na realizaci Projektu mezi partnery, rozdělení úkolů při realizaci Projektu mezi jednotlivé řešitele i předpokládaný plán prací. **Návrh projektu (dále jen „návrh Projektu“)** je Přílohou č. 1 této smlouvy a jeho závazné znění bude uloženo u poskytovatele.

I.

Předmět smlouvy

Účastníci této smlouvy se dohodli na společném řešení Projektu a podali společně návrh projektu „**Úloha reaktivních forem dusíku a kyslíku v signálních drahách a odpovědích včel na stresové podmínky**“ v rámci výše uvedeného programu a podprogramu. Touto smlouvou účastníci upravují své vzájemné vztahy při spolupráci na řešení Projektu a zásady pro využití výsledků Projektu.

II.

Právní režim

1. Příjemce a další účastník projektu sjednávají, že se právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Poskytování podpory programovým projektům výzkumu, vývoje a inovací z veřejných prostředků je upraveno zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací č. 2014/C 198/01, vydaný Evropskou komisí (dále jen „**Rámeček**“) a spadá také do působnosti zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění.

III.

Řízení projektu

1. Příjemce je odpovědný za řízení a realizaci projektu a komunikaci s poskytovatelem. Další účastník je odpovědný příjemci za realizaci odpovídající části projektu dle návrhu projektu.
2. Za zajištění realizace odpovídající části Projektu a kontrolu realizace na svých pracovištích jsou odpovědní řešitel a další řešitel. Na straně příjemce odpovídá za řešení Projektu řešitel [REDAKCE], který odpovídá za plnění výzkumného programu a za čerpání účelové podpory v souladu se schváleným Projektem. Řešitel projektu je odpovědný za sestavení pracovní agendy, organizaci setkání a pracovních schůzek osob účastnících se na realizaci Projektu a zajištění administrativy Projektu. Na straně dalšího účastníka odpovídá za řešení příslušné části Projektu za Biologické centrum AV ČR, v. v. i. pan [REDAKCE].
3. Popis cílů Projektu, způsob financování Projektu a distribuce finančních prostředků, konkrétní úkoly jednotlivých řešitelů a předpokládaný postup prací jsou obsaženy v návrhu Projektu. Smluvní strany se zavazují postupovat v projektu tak, aby dosáhly cílů projektu stanovených v návrhu projektu.
4. Partneři se zavazují ke vzájemné součinnosti při řízení a realizaci projektu. Partneři jsou povinni jednat způsobem, který realizaci Projektu ani zájmy partnerů neohrožuje. Partneři ujednávají, že se budou řídit Smlouvou o poskytnutí účelové podpory na řešení Projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, včetně jejích případných dodatků.
5. Další účastník je povinen zahájit řešení Projektu do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy o poskytnutí účelové podpory uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem.

IV.

Financování činnosti výzkumného projektu

1. Činnost v rámci Projektu se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění. Činnost je financována podle rozpočtu, který je tvořen účelovými prostředky získanými na řešení projektu ze státního rozpočtu, poskytnutými na základě smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem a dalšími prostředky poskytnutými pro tuto činnost z neveřejných zdrojů (dále jen „rozpočet“). Struktura rozpočtu projektu je podrobně specifikována v návrhu Projektu.
2. **Struktura rozpočtu a výše jeho jednotlivých položek je Přílohou č. 2 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.** Finanční prostředky na řešení Projektu ze státního rozpočtu budou příjemcem poskytnuty dalšímu účastníku dle tohoto rozpočtu.
3. Vzájemné platby mezi partnery budou realizovány bezhotovostně na jejich bankovní účty uvedené v záhlaví této smlouvy.
4. Příjemce se zavazuje převést dalšímu účastníku v každém kalendářním roce realizace Projektu účelové finanční prostředky na řešení části Projektu ve výši a struktuře schválené poskytovatelem. Finanční prostředky budou dalšímu účastníku převáděny bezhotovostním převodem, a to do 30 dnů od jejich převodu poskytovatelem na účet příjemce. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.
5. Partneři jsou povinni použít finanční prostředky výhradně k úhradě prokazatelných nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů Projektu, a to v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a podmínkami stanovenými poskytovatelem účelové podpory.
6. Partneři se zavazují respektovat v plné míře účel, časové určení a členění uznaných nákladů Projektu tak, jak byly schváleny poskytovatelem. Partneři se zavazují dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení své části Projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování příslušné části Projektu.
7. Partneři jsou povinni sledovat ve svém účetnictví použití finančních prostředků (účelové podpory) na činnost v rámci Projektu odděleně a tak, aby mohli jejich použití doložit po dobu požadovanou poskytovatelem. Další účastník je povinen vést důslednou účetní analytiku činností v rámci projektu, provést každoročně vyúčtování skutečně vynaložených nákladů na činnost v rámci projektu a k datu stanovenému příjemcem mu je předložit.
8. Partneři jsou povinni vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud partneři povedou daňovou evidenci, jsou povinni zajistit, aby příslušné doklady prokazující náklady související s projektem splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, aby tyto doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné.
9. Pokud smluvní strany použijí finanční prostředky poskytnuté poskytovatelem z účelových prostředků na projekt v rozporu s účelem, na který byly poskytnuty či jinak je budou neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 a § 44a zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů.

V. Mlčenlivost

1. Partneři se zavazují chránit obchodní tajemství. Za obchodní tajemství se považují rovněž veškeré dokumenty a know-how, s nimiž se partneři seznámí v souvislosti s realizací Projektu, pokud budou partnerem, kterého se týkají nebo kterým byly poskytnuty či od něhož byly získány, označeny za součást jeho obchodního tajemství a pokud budou splňovat znaky obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
2. Partneři se dále zavazují chránit veškeré důvěrné informace týkající se druhé smluvní strany. Za důvěrnou informaci je považován především tvůrčí obsah veškerých poskytnutých dokladů týkajících se realizace Projektu a dále obsah veškerých písemných a ústních ujednání učiněných v průběhu trvání této smlouvy a na jejím základě, zejména byl-li za důvěrný označen. Užití důvěrných informací či jejich sdělování nebo zpřístupnění třetí osobě je přípustné pouze se souhlasem smluvní strany, které se tyto informace týkají a která tyto informace poskytuje, a to pouze za účelem naplňování předmětu této smlouvy, nebo ke splnění zákonné povinnosti kteréhokoliv partnera.
3. Ke splnění závazků uvedených v odstavcích 1 a 2 zaváží smluvní strany své zaměstnance prohlášením o mlčenlivosti.

VI. Duševní vlastnictví

1. Partneři se dohodli, že po dobu realizace Projektu si navzájem poskytují právo k užívání svých vzájemně zpřístupněných předmětů duševního vlastnictví, průmyslového vlastnictví, know-how a pracovních postupů, avšak pouze v rozsahu nezbytném k realizaci Projektu.
2. O dalším využití výsledků Projektu rozhodují příjemce a další účastník společně po vzájemné dohodě.
3. Partneři se zavazují upravit zvláštní písemnou smlouvou způsob nakládání s výsledky Projektu. Tato smlouva bude obsahovat především stanovení spoluvlastnických podílů k předmětům duševního vlastnictví, které vzniknou společnou tvůrčí činností zaměstnanců obou partnerů jako jejich původců. způsob užívání výsledků, způsob jejich právní ochrany a postup při poskytování licencí k nim třetím stranám, nebo převádění vlastnických práv k nim na třetí strany, i případné rozdělení výnosů z takovéto komercializace výsledků výzkumu.
4. V případě, že realizací Projektu vznikne duševní vlastnictví, bude toto vlastnictví, resp. jeho předmět a odpovídající práva duševního vlastnictví:
 - a) v podílovém spoluvlastnictví příjemce a dalšího účastníka, v případě, že původci duševního vlastnictví budou zaměstnanci příjemce a dalšího účastníka, a to v poměru, v jakém se na vytvoření výsledku smluvní strany podílely.
 - b) ve výlučném vlastnictví příjemce, resp. dalšího účastníka, pokud původci duševního vlastnictví budou pouze zaměstnanci příjemce, resp. dalšího účastníka.
5. Výnosy plynoucí z užití výsledků Projektu, které jsou ve spoluvlastnictví partnerů, třetími subjekty budou rozděleny podle pravidel stanovených písemnou smlouvou, uzavřenou partnery ve smyslu odst. 3 tohoto článku, která zohlední množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých stran na realizaci výsledku.
6. Náklady na ochranu práv k duševnímu vlastnictví (např. podání patentové přihlášky) budou hrazeny smluvní stranou, která bude vlastníkem těchto práv. V případě spoluvlastnictví budou náklady hrazeny smluvními stranami dle výše jejich spoluvlastnických podílů na výsledku. Konkrétní podmínky ohledně způsobu a rozsahu právní ochrany těchto předmětů

duševního vlastnictví, včetně zajištění jejího financování, budou konkretizovány písemnou smlouvou, uzavřenou partnery ve smyslu odst. 3 tohoto článku.

7. Partneři jsou oprávněni užívat výsledky, které nejsou ve spoluvlastnictví partnerů, dosažené při realizaci Projektu pro své potřeby, a to výlučně k výzkumným a výukovým účelům, avšak pouze takovým způsobem, který nebude zasahovat do oprávněných zájmů druhého partnera.

VII.

Zveřejňování

1. Partneři se zavazují, že nebudou zveřejňovat výsledky své činnosti vzniklé při realizaci Projektu způsobem, který by mohl zasáhnout do oprávněných zájmů druhého partnera, zejména nebudou zveřejňovat informace, které Partner označí za důvěrné. Navzájem si předem poskytnou kopie všech publikací, které by obsahovaly informace týkající se Projektu.
2. V případě že výsledky činnosti při realizaci projektu budou způsobilé k průmyslověprávní ochraně, např. podle zák. č. 527/1990 Sb. o vynálezech a zlepšovacích návrzích, nebo podle zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, zavazují se smluvní strany nezveřejňovat tyto výsledky před podáním přihlášky vynálezu, užitného vzoru nebo jiného předmětu duševního vlastnictví.
3. Zveřejňováním se rozumí jakékoliv sdělování veřejnosti včetně výuky. Ustanovení tohoto článku platí přiměřeně i pro zveřejnění výsledků v Rejstříku informací o výsledcích.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Příjemce je povinen zpracovat každoročně podle pokynů poskytovatele a podle smlouvy uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem průběžnou nebo závěrečnou zprávu, jejíž součástí je výkaz o použití finančních prostředků poskytnutých na realizaci Projektu, který má všechny náležitosti vyplývající z této smlouvy. Další účastník je povinen předat příjemci úplné podklady pro zpracování této zprávy v předem dohodnutém termínu.
2. Další účastník je povinen informovat příjemce o všech změnách a o skutečnostech, které brání v plnění stanovených cílů Projektu, dále které se dotýkají jeho právní osobnosti, o změnách údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti nebo které by mohly mít vliv na řešení Projektu, a to neprodleně tak, aby příjemce mohl o těchto skutečnostech informovat poskytovatele nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy nastaly. Další účastník je povinen na žádost příjemce bezodkladně písemně poskytnout požadované doplňující informace související s realizací Projektu.
3. Další účastník je povinen umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení Projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení jeho části Projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to **kdykoli v průběhu řešení Projektu nebo do 5 let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část Projektu**. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
4. Partneři jsou povinni při výběru dodavatelů zboží a služeb hrazených z prostředků na Projekt postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů.
5. Partneři jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy, pokud dojde k porušení smluvních ujednání této smlouvy ze strany druhého partnera podstatným způsobem. Další účastník je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, nepřevěde-li mu příjemce finanční podporu podle čl.

IV. odst. 4. Nebude-li sjednáno jinak, podmínky odstoupení se budou řídit přednostně pokyny poskytovatele a následně občanským zákoníkem.

IX. Personální zajištění

Partneři zajistí, aby na Projektu pracovaly osoby, jež jsou vůči nim v pracovněprávním vztahu, a činnost na Projektu vykonávaly v rámci svých pracovních povinností.

X. Prostorové a materiálové vybavení

1. Činnosti v rámci Projektu budou probíhat převážně na těchto řešitelských pracovištích:

**Katedra biochemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci,
Šlechtitelů 11, 783 71 Olomouc-Holice**

a

**Laboratoř fyziologie hmyzu, Oddělení biochemie a fyziologie, Entomologický ústav,
Biologické centrum AV ČR v. v. i., Branišovská 1160/ 31, 370 05 České Budějovice**

2. Poskytnuté prostory a jejich vybavení mohou partneři užívat v souvislosti s realizací Projektu
3. Vlastníkem hmotného majetku, zejména přístrojů, strojů nebo zařízení nutných k řešení Projektu pořízeného z účelové podpory, je ten partner, který si uvedený majetek pořídil nebo jej při řešení Projektu vytvořil. Pokud se na pořízení hmotného majetku bude podílet více Partnerů, pak je majetek ve spoluvlastnictví dle podílu nákladů, kterým se na jeho pořízení podíleli.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá **na dobu určitou**, a to na dobu schválenou poskytovatelem na řešení Projektu, vyjma čl. IV. odst. 7, čl. V., VI. a VII.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Smlouva je uzavřena dnem jejího podepsání smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti nabytím účinnosti Smlouvy o poskytnutí účelové podpory za účelem financování Projektu uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem nebo uveřejněním této Smlouvy o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje v registru smluv zřízeného ve smyslu § 4 zákona o registru smluv, podle toho, která skutečnost nastane později.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými datovanými dodatky obsahujícími dohodu smluvních stran. Toto ujednání nemůže být změněno následnou dohodou smluvních stran v jakékoliv formě.
5. Veškeré spory, vzniklé z této smlouvy, budou stranami řešeny přednostně smírně jednáním stran. Nedojde-li k smírnému řešení sporu, předloží strany spor k rozhodnutí obecným soudům.
6. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) výtiscích s povahou originálu, z nichž příjemce obdrží dva výtisky, další účastník jeden výtisk a jeden originál je určen pro poskytovatele.

Příloha č. 1: Návrh projektu

Příloha č. 2: Struktura rozpočtu dle kalendářních roků

V Olomouci dne 02. 06. 2017 V Českých Budějovicích dne 31. 5. 2017,

Univerzita Palackého
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., rektor

Biologické centrum AV ČR v. v. i.
prof. Ing. Miloslav Šimek, CSc., ředitel