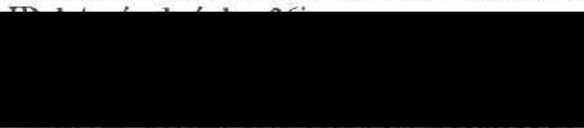


**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o podmínkách realizace projektu  
v rámci Programu přeshraniční spolupráce  
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014–2020**

**Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj**

**se sídlem:** Staroměstské nám. 6, 110 15 Praha 1

**zastoupené:** RNDr. Jiřím Horáčkem, ředitelem odboru evropské územní spolupráce



**(dále jen „Národní orgán“)**

na straně jedné

a

**Biologické centrum AV ČR, v.v.i.**

**se sídlem:** Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

**zastoupené:** prof. RNDr. Liborem Grubhoffem, CSc., ředitelem  
zapsané v rejstříku veřejných výzkumných institucí



**(dále jen „Partner“)**

na straně druhé

**uzavřely**

v návaznosti na Smlouvu o podmínkách realizace projektu v rámci Programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014–2020 (dále jen „Smlouva“) ze dne 25.04.2017, kterou jsou stanoveny podmínky pro realizaci aktivit české části projektu:

Číslo projektu:	123
Název projektu:	Ekologické polymery na biologickém základě
Prioritní osa:	1
Specifický cíl:	1a

(dále jen „Projekt“)

**tento Dodatek.**

**Čl. 1**

Příloha č. 4: Podrobný rozpočet.

Nová verze Přílohy č. 4: Podrobný rozpočet je připojen k tomuto dodatku.

**Čl. 2**

Všechna ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněna.

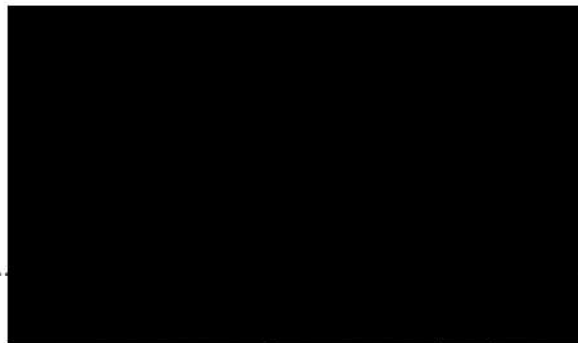
### Čl. 3

1. Dodatek je vyhotoven ve 3 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jednotlivá vyhotovení budou distribuována a archivována: jeden stejnopis obdrží Partner, jeden Národní orgán a jeden Kontroloři.
2. Smluvní strany se dohodly, že tento Dodatek se uzavírá a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
3. Smluvní strany prohlašují, že si text Dodatku pečlivě před jeho podpisem přečetly, s jeho obsahem bez výhrad souhlasí, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, prosté omylu, na důkaz čeho připojují své podpisy.

V *Č. Budějovicích*, dne *19.3.2019*  
Za Partnera



V Praze, dne *28.3.2019*  
Za Národní orgán



Ministerstva pro místní rozvoj

Za věcnou a formální správnost Dodatku:

V Písku, dne *28.02.2019*  
Za Centrum pro regionální rozvoj České republiky



Ing. Milan Voldřich  
vedoucí oddělení pro NUTS II Jihozápad  
Centra pro regionální rozvoj České republiky

	Pracovní balíček "Příprava a plánování"	Pracovní balíček 1 "..název.."	CELKEM	Komentář (popis položky, dílčí kalkulace položky, kvantifikace položky - počet kusů, akcí apod.)
<b>PERSONÁLNÍ NAKLADY</b>	<b>0,00</b>	<b>187 760,00</b>	<b>187 760,00</b>	x
Vlastní zaměstnanci		37 050,00	37 050,00	50% plat pro Prof Sehnala poskytnuto z prostředků BC AVČR
Postdoc 1, 75%, nové místo		54600,00	54 600,00	Zodpovědný za práci na aktivitě 1, především konstrukce transkriptomů
Postdoc 2, 75%, nové místo		54600,00	54 600,00	Zodpovědný za práci na aktivitě 2 a 3, především příprava transgenních
Postdoc 3, 20%, nové místo		14580,00	14 580,00	Bude zaměstnán na 3 měsíce v roce na mechanická měření a analýzu dat
Postdoc 4, 20%, nové místo		14580,00	14 580,00	Bude zaměstnán na 3 měsíce v roce na testy biokompatibility a analýzu
Doctorand 1, 81,25%		6220,00	6 220,00	Bude zaměstnán na 6 měsíců na analýzu dat, zpracování výsledků
Doctorand 2, 50%		3830,00	3 830,00	Bude zaměstnán na 6 měsíců na analýzu dat, zpracování výsledků
Doctorand 3, 15%		2300,00	2 300,00	Bude zaměstnán na 6 měsíců na analýzu dat, zpracování výsledků
<b>KANCELÁŘSKÉ A ADMINISTRATIVNÍ VÝDAJE</b>	<b>0,00</b>	<b>28 164,00</b>	<b>28 164,00</b>	x
Paušál 15 % z personálních výdajů	0,00	28 164,00	28 164,00	15 % paušál z personálních výdajů (automatický výpočet)
<b>NÁKLADY NA CESTOVÁNÍ A UBYTOVÁNÍ</b>	<b>100,00</b>	<b>2 997,50</b>	<b>3 097,50</b>	x
Cesty na spolupracující pracoviště		497,50	497,50	5 dvoudenních návštěv pracoviště partnera ročně, včetně ubytování,
Kick-Off Meeting	100,00		100,00	Úvodní setkání projektového týmu z Bayreuthu a Českých Budějovic, červen 2016, náklady na organizaci: 100,-€)
Návštěva zahraniční konference		2500,00	2 500,00	2 lidé ročně (2000 eur na člověka na konferenci) v rámci propagace
<b>NÁKLADY NA EXTERNÍ ODBORNÉ PORADENSTVÍ A SLUŽBY</b>	<b>0,00</b>	<b>18 000,00</b>	<b>18 000,00</b>	x
Studie nebo šetření (např. hodnocení, strategie, koncepční poznámky, konstrukční výkresy, příručky)	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
<b>Odborná příprava</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	x
			0,00	
			0,00	
<b>Překlady</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	x
			0,00	
			0,00	
<b>Vývoj, úpravy a aktualizace systémů informačních technologií a internetových stránek</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	x
			0,00	
			0,00	
<b>Informační, propagační a komunikační aktivity související s projektem nebo programem spolupráce jako takovým</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	x
			0,00	
			0,00	
			0,00	

Příloha 24

			0,00	
Finanční řízení	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
Služby související s pořádáním a realizací akcí nebo zasedání (včetně nájmu, stravování nebo tlumočení)	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
Účast na akcích (např. registrační poplatky)	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
Právní poradenství a notářské služby, technické a finanční odborné poradenství, jiné poradenské a účetní služby	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
Práva duševního vlastnictví	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
Poskytnutí záruk bankou nebo jinou finanční institucí, pokud to vyžadují unijní nebo vnitrostátní právní předpisy nebo programový dokument přijatý monitorovacím výborem	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
Nutné cestování a ubytování externích odborníků, přednášejících, osob předsedajících zasedáním, poskytovatelů služeb a v případě projektů mládeže náklady na cestování a ubytování zúčastněné mládeže	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
Jiné specifické odborné poradenství a služby potřebné pro projekt.	0,00	18 000,00	18 000,00	x

Články v prestižních odborných časopisech		3 000,00	3 000,00	3-6 publikací (výhodné je publikovat v "Open access" časopisech, avšak chtějí poplatek 1000 Eur za článek).
Opravy a údržba přístrojů		3 000,00	3 000,00	
Analytické metody (sekvenování DNA, RNA transkriptom, hmotnostní spektrometrie, elektronová mikroskopie)		5 500,00	5 500,00	konstrukce knihoven pro analýzu transkriptů hedvábí, proteomická charakterizaci proteinů (MALDI)
Příprava protilátek, syntéza konstruktů, mikroinjikace embryí		6 500,00	6 500,00	konstrukty DNA pro přípravu rekombinantních proteinů a protilátky pro jejich detekci, mikroinjikace embryí pro získání linií drozofil produkujících proteiny ve slinných žlázách
			0,00	
<b>VÝDAJE NA VYBAVENÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>127 857,50</b>	<b>127 857,50</b>	<b>x</b>
Kancelářské vybavení	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
<b>Hardware a software informačních technologií</b>	<b>0,00</b>	<b>4 800,00</b>	<b>4 800,00</b>	<b>x</b>
Licence DNA Star		4 000,00	4 000,00	Software pro analýzu DNA sekvencí
Software pro anotaci cDNA (BLAST2GO)		800,00	800,00	Software pro anotaci cDNA (BLAST2GO)
<b>Nábytek a vybavení</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>x</b>
			0,00	
			0,00	
<b>Laboratorní vybavení</b>	<b>0,00</b>	<b>56 557,50</b>	<b>56 557,50</b>	<b>x</b>
Reagencie a kity, izolace DNA a proteinů, PCR		14 000,00	14 000,00	Kity pro izolaci DNA a RNA (5 tis. Eur), izolace proteinů - HPLC kolona Ni-
Plastické zkumavky, pipety, misky		8 000,00	8 000,00	Así 8 tisíc Eur budou stát laboratorní plasty, pipety, Petriho misky, špicky,
Nádobí pro tkáňové kultury		8 000,00	8 000,00	Částka 8 tis. Eur bude věnována pro filtrační jednotky a sterilní nádobí -
Potrava pro chov hmyzu		6 000,00	6 000,00	6 tisíc Eur plánujeme pro umělou stravu pro bource a jiné motýly, žrádlo
Media a chemikálie pro tkáňové kultury		11 000,00	11 000,00	Fetální bovinní sérum (2,5 tisíce Eur), bezsérová media pro pěstování
CO2		2 500,00	2 500,00	CO2 pro obratlovčí tkáňové kultury a pro anestetizace hmyzu
Organické chemikálie		5 000,00	5 000,00	detergenty, nosičové roztoky, rozpouštědla, organické kyseliny, redoxní a
Anorganické chemikálie		2 057,50	2 057,50	anorganické soli, detergenty, pufrý, (2 058 tis. Eur)
			0,00	
<b>Stroje a přístroje</b>	<b>0,00</b>	<b>58 000,00</b>	<b>58 000,00</b>	<b>x</b>
<b>Binokulární mikroskop</b>		5 000,00	5 000,00	Pro rozšíření kapacity práce s hmyzem (pitvání slinných a snovacích žláz
<b>Modernizace fluorescenčního mikroskopu</b>		19 000,00	19 000,00	Motorizace mikroskopu pro zrychlení fotografování a vyhodnocování
<b>2 Inkubátory pro chov hmyzu</b>		9 000,00	9 000,00	2 inkubátory s nastavitelnou teplotou pro (1 chov motýlů, 1 pro chov
<b>Čtečka mikrodestiček</b>		11 000,00	11 000,00	Immunotesty, měření koncentrace produkovaných proteinů, testy vitality
<b>Microcentrifuga chlazená,</b>		4 000,00	4 000,00	Rozšíření současné kapacity pro izolace DNA a proteinů
<b>Fluorescenční zdroj světla</b>		10 000,00	10 000,00	Rozšíření současné kapacity pro přípravu rekombinantních molekul,
<b>Nástroje nebo zařízení</b>	<b>0,00</b>	<b>8 500,00</b>	<b>8 500,00</b>	<b>x</b>
elektroforéza, blotting		1 000,00	1 000,00	Separace a detekce proteinů
UV illuminátor		4 000,00	4 000,00	Dokumentace DNA gelů - UV lampa s filtrem a malou ccd kamerou
třepačky		2 000,00	2 000,00	2 třepačky (rocking platform a rotační třepačka) potřebné pro izolace
automatické pipety		1 500,00	1 500,00	Pipety Gilson 2 sady (0,5-10 ul, 1-20 ul, 20-100 ul, 50-100 ul a 200-1000 ul)

Jiné specifické vybavení potřebné pro projekt	0,00	0,00	0,00	x
			0,00	
			0,00	
<b>POŘÍZENÍ A PRONÁJEM NEMOVITOSTÍ A STAVEBNÍ PRÁCE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>x</b>
Pořízení staveb a pozemků	0,00	0,00	0,00	
			0,00	
			0,00	
Výdaje na stavební práce a související	0,00	0,00	0,00	
			0,00	
			0,00	
Náklady na pronájem staveb a pozemků	0,00	0,00	0,00	
			0,00	
			0,00	
Mezisoučet	100,00	364 779,00	364 879,00	x
Příjmy			0,00	x
<b>CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>	<b>100,00</b>	<b>364 779,00</b>	<b>364 879,00</b>	<b>x</b>

Personální náklady	0,00	187 760,00	187 760,00
Kancelářské a administrativní výdaje	0,00	28 164,00	28 164,00
Náklady na cestování a ubytování	100,00	2 997,50	3 097,50
Náklady na externí odborné poradenství a služby	0,00	18 000,00	18 000,00
Výdaje na vybavení	0,00	127 857,50	127 857,50
Pořízení a pronájem nemovitostí a stavební práce	0,00	0,00	0,00
Mezisoučet	100,00	364 779,00	364 879,00
Příjmy	0,00	0,00	0,00
<b>CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>	<b>100,00</b>	<b>364 779,00</b>	<b>364 879,00</b>