

DODATEK č. 1

ke SMLouvĚ O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU VÝZKUMU A VÝVOJE PROGRAMU TRIO FV40095

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 NAFIGATE Corporation, a.s.

se sídlem Prosecká 851/64, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ: 24166855, DIČ: 24166855

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17552

zastoupená PhDr. Lenkou Mynářovou, členkou představenstva

kontaktní osoba: Ing. Daniel Pohludka

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 2113484872/2700

dále v textu též jako „Příjemce-koordinátor“

a

1.2 Vysoké učení technické v Brně – Fakulta Chemická

se sídlem Antonínská 548/1, 601 90 Brno

IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)

DIČ: CZ00216305

zastoupené prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., dr. h. c., rektorem

kontaktní osoba: Ing. Radek Přikryl, Ph.D., Fakulta chemická

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 217121233/0300

dále v textu též jako „Další příjemce“

uzavřeli mezi sebou dne 8. 7. 2019 Smlouvu o spolupráci na řešení projektu výzkumu a vývoje programu TRIO FV40095 (dále jen „Smlouva“) ve smyslu ustanovení § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“).

Dnešního dne uzavírají Příjemce-koordinátor a Další příjemce tento dodatek č. 1 ke Smlouvě (dále jen „Dodatek“), kterým se upravuje její znění takto:

I.

Upravuje se Článek 4. odstavec 4.3, který nyní zní:

4.3 Řešení Projektu je rozloženo do období: **4/2019 – 6/2021.**

II.

Upřesňují se přílohy uvedené v Článku 13 odstavci 13.11:

Příloha č. 2 - Věcná náplň řešení projektu,

Příloha č. 3 - Vymezení způsobilých nákladů projektu

III.

Ostatní ustanovení výše uvedené Smlouvy zůstávají beze změny.

Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech rovné právní síly, z nichž jedno obdrží Příjemce-koordinátor a jedno Další příjemce.

Dodatek nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Povinnost uveřejnit tento Dodatek zajistí Další příjemce v termínu do 10 dnů po podpisu tohoto Dodatku.

Smluvní strany shodně prohlašují, že tento Dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.

V Praze dne 6. 5. 2021

V Brně dne 24-05-2021

Za Příjemce-koordinátora

Za Dalšího příjemce

PhDr. Lenka Mynářová
člen představenstva



prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c.
rektor

Věcná náplň řešení projektuProjekt: **Smart Fertilizers**

Ev.č.: FV40095

Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Zajištění řešení etap (název příjemce nebo DÚP)	Termín ukončení etapy
rok 2019			
1	Charakterizace biomasy a ověření podmínek reprodukovatelné výroby biomasy o daném chemickém složení a formě vhodné pro přímou aplikaci na pole. Budou provedeny základní ověřovací testy stability a uvolňování jednotlivých složek do prostředí.	NAFIGATE, MBU, VUT, VŠCHT	12/2019
2	Charakterizace sraženiny fosforu a ověření podmínek reprodukovatelné úpravy do formy aplikovatelné pro průmyslové hnojení o daném chemickém složení. Budou provedeny základní ověřovací testy uvolňování jednotlivých složek do prostředí.	NAFIGATE, VUT, VŠCHT	12/2019
3	Stanovení možných principů potahování a ověření jejich proveditelnosti na modelovém substrátu o různých tloušťkách aplikované membrány.	NAFIGATE, VUT	12/2019
rok 2020			
4	Optimalizace výroby biomasy a příprava vzorků pro stabilizaci a optimalizaci metody uvolňování jednotlivých složek do prostředí.	NAFIGATE, MBU, VUT, VŠCHT	12/2020
5	Optimalizace výroby sraženiny fosforu do formy aplikovatelné pro průmyslové hnojení a výroba vzorků pro optimalizaci metody uvolňování jednotlivých složek do prostředí.	NAFIGATE, VUT, VŠCHT	12/2020

6	Optimalizace vytipované metody/metod potahování a výroba vzorků pro optimalizaci metody měření řízeného uvolňování jednotlivých složek do prostředí.	NAFIGATE, VUT	12/2020
Rok 2021			
7	Dokončení plánovaných experimentů v podobě peletizované biomasy a vegetační testy a jejich analytické hodnocení.	NAFIGATE, MBU, VUT, VŠCHT	06/2021
8	Technologie výroby sraženiny fosforu byla již ověřena v předchozích etapách a její využití bude ověřeno v plánovaném vegetačním testu a jeho hodnocení.	NAFIGATE, MBU, VUT, VŠCHT	06/2021
9	Výroba pelet močoviny s coatingem PHB, výroba pelet s biodegradibilní fólií jako obalem, výroba pelet s coatingem ponořením do roztoku, vegetační testy s pozitivní i negativní kontrolou bez finální optimalizace.	NAFIGATE, VUT	06/2021

projekt

FV40095

Příloha č. 3

Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Závazný ukazatel: 69.98 %

Dosažená míra podpory za projekt: 69.79 %

maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu

	náklady celkem	2019	2020	2021	2022	2023
--	----------------	------	------	------	------	------

projekt celkem

		2019	2020	2021	2022	2023
účelová podpora	10 560 553	3 525 736	4 481 258	2 553 559	0	0
neveřejné zdroje	4 571 807	1 519 537	1 810 800	1 241 470	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	15 132 360	5 045 273	6 292 058	3 795 029	0	0

míra podpory

69.88 % 71.22 % 67.29 % % %

příjemce:

IČ: 24166855		NAFIGATE Corporation, a.s.				
účelová podpora	4 655 730	1 488 000	1 879 200	1 288 530	0	0
neveřejné zdroje	4 571 807	1 519 537	1 810 800	1 241 470	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	9 227 537	3 007 537	3 690 000	2 530 000	0	0
dosažená míra podpory	50.45 %	49.48 %	50.93 %	50.93 %	%	%
max. míra podpory	50.57 %					

další účastníci projektu:

IČ: 60461373		Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 22330 - Fakulta potravinářské a biochemické technologie				
účelová podpora	900 130	300 100	400 020	200 010	0	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	900 130	300 100	400 020	200 010	0	0
dosažená míra podpory	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	%	%
max. míra podpory	100.00 %					

IČ: 00216305		Vysoké učení technické v Brně / Vysoké učení technické v Brně, 26310 - Fakulta chemická				
účelová podpora	2 924 693	971 636	1 302 038	651 019	0	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	2 924 693	971 636	1 302 038	651 019	0	0
dosažená míra podpory	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	%	%
max. míra podpory	100.00 %					

IČ: 61388971		Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.				
účelová podpora	2 080 000	766 000	900 000	414 000	0	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0

ostatní veřejné zdroje*	0
celkem	2 080 000

dosažená míra podpory	100.00 %
max. míra podpory	100.00 %

0	0	0	0	0
766 000	900 000	414 000	0	0
100.00 %	100.00 %	100.00 %	%	%

*platí pouze pro výzkumné organizace