

## Dodatek ke Smlouvě o poskytnutí podpory

na řešení programového projektu č. TE01020118 (dále jen „Dodatek“)  
uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

**Česká republika – Technologická agentura České republiky**  
se sídlem **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**  
IČ: **72050365**  
Zastoupená **Petrem Očkem, předsedou TA ČR**  
bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**  
číslo účtu pro poskytování dotací: **000-3125001/0710**  
jako poskytovatel účelové podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

**FEI Czech Republic s.r.o.**  
se sídlem **Vlastimila Pecha 1282/12, 627 00 Brno - Černovice**  
IČ: 46971629, DIČ: CZ46971629  
Zastoupená: **Bradley J. Thies, jednatelem**  
bankovní spojení: **UniCredit Bank Czech Republic, a.s.**  
číslo účtu: **2106848279/2700**  
jako příjemce účelové podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé.

Obě smluvní strany se dohodly na doplnění a změnách **Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu č. TE01020118** včetně jejích příloh, uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem dne 2. 7. 2012 s číslem **2012TE01020118** (dále jen "Smlouva"), následovně:

### Článek I. Změna přílohy č. 6 – Návrh řešení

- (1) V kapitole 3. 3. Výsledky projektu se mění druh výsledku s názvem *Zpráva popisující metodu zobrazení nevodivých nepokovených materiálů s vysokým rozlišením* dle následující tabulky:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Identifikační číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Název výstupu/výsledku                                                                    |                           |
| TE01020118-2016V003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zpráva popisující metodu zobrazení nevodivých nepokovených materiálů s vysokým rozlišením |                           |
| Popis důležitých výstupů/výsledků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                           |
| Nevodivé nepokovené vzorky se po ozáření elektronovým svazkem nabíjí, čímž je jejich zobrazení znemožněno. Cílem je stanovit možnosti zobrazení takovýchto vzorků s maximálně možným rozlišením. Metody budou konzultovány s pracovníky IMC pro oblast nanovrstev, nanočástic, směsí a kompozitů na bázi polymerů, s IMG a BC pro biologické vzorky. Metody budou realizovány a různé přístupy experimentálně srovnány v rámci pracovního balíčku WP5. |                                                                                           |                           |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Termín dosažení výsledku                                                                  | Termín realizace výsledku |
| O - Jiné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12/2016                                                                                   | 12/2017                   |

- (2) V kapitole 3. 3. Výsledky projektu se mění druh výsledku s názvem *Zpráva popisující metodu zobrazení makromolekul s vysokým rozlišením* dle následující tabulky:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Identifikační číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Název výstupu/výsledku                                               |                           |
| TE01020118-2019V045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zpráva popisující metodu zobrazení makromolekul s vysokým rozlišením |                           |
| Popis důležitých výstupů/výsledků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |                           |
| Zobrazení jednotlivých makromolekul v REM je otázkou dostatečného prostorového rozlišení, které v klasických přístrojích tomuto úkolu neodpovídá, nízkého radiačního poškození a zejména dostatečného kontrastu. Důležitá je příprava preparátu, která může zajistit přiměřený odvod energie a náboje z prostoru, v němž je umístěna preparovaná makromolekula, stejně jako volba parametrů experimentu, tedy energie elektronů a rozsah detekce signálu. Zpráva bude popisovat metodiku provedeného experimentu. Úkol bude řešen ve spolupráci s IMG. |                                                                      |                           |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Termín dosažení výsledku                                             | Termín realizace výsledku |
| O - Jiné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12/2019                                                              | 12/2022                   |

## Článek II. Závěrečné ustanovení

- (1) Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných smluvních stran.
- (2) Pokud dojde k nabytí účinnosti tohoto Dodatku ke dni pozdějšímu, než je den vydání Oznámení o schválení žádosti o změnu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti tohoto Dodatku.
- (3) Doba platnosti Dodatku je určena dobou platnosti Smlouvy.
- (4) Dodatek se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
- (5) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění tohoto Dodatku a Smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.

T A  
Č RT A  
Č RT A  
Č RT A  
Č RT A  
Č RT A  
Č RT A  
Č RT A  
Č RT A  
Č R