

Výtisk číslo:  
Počet listů: 4  
Počet příloh: 3

**Smlouva o spolupráci při společném řešení projektu 2. veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji  
a inovacích v programu TRIO vyhlášeném MPO**

mezi

**Top-Bio, s.r.o.** (dále jen Top-Bio)  
Sídlo: Průmyslová 596, 252 50 Vestec  
IČ: 64578895  
DIČ: CZ64578895  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 2498398309/0800  
Zastoupená: Markem Dráberem, MBA, jednatelem  
(dále též příjemce)

a

**Institut klinické a experimentální medicíny** (dále jen IKEM)  
SPO – Státní příspěvková organizace (zákon č. 219/2000 Sb.)  
Sídlo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4  
IČ: 00023001  
DIČ: CZ00023001  
Bankovní spojení: Česká národní banka  
Číslo účtu: 42334041/0710  
Zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem  
(dále též spolupříjemce 1)

a

**Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.** (dále **en UMG**)  
VVI – Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)  
Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč  
IČ: 68378050  
DIČ: CZ68378050  
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha, U Průhonu 1516/32, 170 04 Praha 7  
Číslo účtu: 19-8482430287/0100  
Zastoupená RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem  
(dále též spolupříjemce 2)

**čl. 1  
Předmět smlouvy**

1.1 Smluvní strany se dohodly na spolupráci při řešení programového projektu č. FV20479 s názvem "Zjednodušená metoda kvantifikace exprese specifických genů" (dále jen projekt).

**čl. 2  
Náklady na řešení projektu**

2.1 V návaznosti na smlouvu č. FV20479 mezi poskytovatelem (Česká republika – organizační složka státu Ministerstvo průmyslu a obchodu) a příjemcem (Top-Bio s.r.o.), která je uvedena v příloze

1 této smlouvy, uznané náklady na řešení projektu se skládají z dotace poskytovatele a finančního příspěvku příjemce (neveřejné zdroje). Pro první rok řešení projektu tyto uznané náklady činí 569.747,- Kč ve skladbě:

	Dotace	Neveřejné zdroje	Náklady celkem
Top-Bio	205.000,- Kč	115.000,- Kč	320.000,- Kč
IKEM	33.747,- Kč	0,- Kč	33.747,- Kč
ÚMG	216.000,- Kč	0,- Kč	216.000,- Kč

Podrobné skladby uznaných nákladů a podpor v jednotlivých letech pro příjemce a spolupříjemce 1 a 2 jsou uvedeny ve smlouvě o poskytnutí podpory (příloha 1).

2.2 Řešení projektu jako celku je rozloženo do 4 let: 2017 – 2020.

### **čl. 3 Závazky příjemce**

- 3.1 Zajistit administrativní a kontrolní činnost spojenou s řešením projektu.
- 3.2 Vést účetnictví za projekt jako celek.
- 3.3 Použít přidělené finanční prostředky podle čl. 2 výhradně k úhradě nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů projektu a to vždy do konce příslušného kalendářního roku.
- 3.4 Provozovat a zajišťovat pracoviště ve Vestci u Prahy, Průmyslová 596, které bude využíváno pro řešení projektu a které je organizační složkou příjemce.
- 3.5 Zajistit personální kapacity na řešení projektu v působnosti příjemce, uvedené v návrhu projektu.
- 3.6 Zajistit řešení programu projektu v působnosti příjemce, uvedené v návrhu projektu.
- 3.7 Uhradit z vlastních zdrojů část nákladů projektu (neveřejné zdroje), vyplývající z provozu pracoviště ve Vestci.
- 3.8 Vést oddělené účetnictví za vlastní část projektu, ve kterém budou soustředěny veškeré informace o čerpání a užití finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu příjemce.
- 3.9 Poskytnout pro řešení projektu k využití část svých prostor, zařízení a služeb na pracovišti ve Vestci: zejména místnosti č. 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09 a 1.26, prostor celkem 207,47 m<sup>2</sup>. Tyto místnosti mají veškeré základní vybavení pro molekulárně-genetickou analýzu: elektronicky řízené boxy pro sterilní práci (Biohazard, Testar Ultra), inkubátor pro rotační kultivaci bakterií, spektrofotometr Beckman DU-65, přístroje pro PCR a qPCR, zařízení pro elektroforetickou analýzu DNA fragmentů, dokumentační zařízení, chromatografická zařízení pro izolace enzymů, vysokokapacitní centrifugu Beckman JE, stolní centrifugy, hlubokomrazicí box na teplotu -70°C, mrazicí boxy na teplotu -20°C, lednice, výrobek ledu a deionizované vody, pH metr, osmometr, analytické váhy a další.

### **čl. 4 Závazky spolupříjemce 1**

- 4.1 Použít přidělené finanční prostředky podle čl. 2 výhradně k úhradě nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů projektu a to vždy do konce příslušného kalendářního roku.
- 4.2 Provozovat a zajišťovat pracoviště IKEM, Vídeňská 1958/9, Praha 4, které je určené pro řešení projektu.
- 4.3 Zajistit personální kapacitu na řešení projektu v působnosti spolupříjemce 1, uvedenou v návrhu projektu.
- 4.4 Vést oddělené účetnictví za vlastní část projektu, ve kterém budou soustředěny veškeré informace o čerpání a užití finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu u spolupříjemce.
- 4.5 Předávat výsledky řešení příjemci v dohodnutých termínech.
- 4.6 Poskytnout pro řešení projektu k využití část svých prostor: místnosti Z6 1065 (25 m<sup>2</sup>) a Z1 0109 (12 m<sup>2</sup>). Tyto místnosti mají veškeré základní vybavení pro uchování a zpracování vzorků biopsií pacientů a jejich charakterizaci, včetně laminárního boxu a mrazáku.
- 4.7 Informovat příjemce o všech významných změnách, které mohou ovlivnit řešení projektu.



## **čl. 5 Závazky spolupříjemce 2**

- 5.1 Použít přidělené finanční prostředky podle čl. 2 výhradně k úhradě nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů projektu, a to vždy do konce příslušného kalendářního roku.
- 5.2 Provozovat a zajišťovat pracoviště ÚMG, Vídeňská 1083, Praha 4, které je určené pro řešení projektu.
- 5.3 Zajistit personální kapacitu na řešení projektu v působnosti spolupříjemce 2, uvedenou v návrhu projektu.
- 5.4 Vést oddělené účetnictví za vlastní část projektu, ve kterém budou soustředěny veškeré informace o čerpání a užití finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu u spolupříjemce.
- 5.5 Předávat výsledky řešení příjemci v dohodnutých termínech.
- 5.6 Poskytnout pro řešení projektu k využití část svých prostor: místnosti 2.25, 2.24, 2.23, 2.30 a 2.19 ve 2. patře budovy F (přibližně 60 m<sup>2</sup>). Tyto místnosti mají veškeré základní vybavení pro molekulárně-genetickou práci: dva přístroje pro qPCR [LightCycler 480 II (Roche) a Eppendorf Realplex 4 (Eppendorf)], box pro sterilní práci (Biohazard, Clean Air), ultracentrifugu L-70 (Beckman) a Avanti J-25I (Beckman), stolní centrifugy, dokumentační systémy, analytické váhy, chlazené mikrocentrifugy, hlubokomrazicí boxy na teplotu -70°C, mrazicí boxy na teplotu -20°C, lednice, zařízení pro elektroforetické separace DNA a proteinů a další.
- 5.7 Informovat příjemce o všech významných změnách, které mohou ovlivnit řešení projektu.

## **čl. 6 Úprava vlastnických práv k výsledkům projektu a práv na jejich využití**

- 6.1 Všeobecné informace o projektu se budou řídit zásadami uvedenými v příloze 1 této smlouvy. Autory výstupů projektu budou všichni řešitelé projektu, kteří se na řešení významně podíleli.
- 6.2 Autory výsledků, které budou podávány ve formě návrhu patentu (autorského osvědčení apod.) budou účastníci projektu podle míry jejich účasti na řešení vedoucí k danému výsledku.
- 6.3 Při prodeji licencí bude postupováno podle stejného pravidla. Přesný poměr mezi spoluřešiteli (organizacemi i jednotlivci) bude vždy smluvně dohodnut před podáním patentové přihlášky (autorského osvědčení apod.).

## **čl. 7 Další ujednání**

- 7.1 Smluvní strany se dohodly pokračovat na společném řešení projektu i v období po r. 2020, tak aby získané výsledky byly dovedeny až ke komerčnímu užití.

## **čl. 8 Závěrečná ujednání**

- 8.1. Nedílnou součástí této smlouvy o účasti na řešení projektu je Smlouva s poskytovatelem, která byla uzavřena 31. 7. 2017 (příloha 1), Dodatek ke Smlouvě s poskytovatelem, který byl uzavřen dne 7. 9. 2017 (příloha 2) a vlastní programový projekt, který zahrnuje podrobný popis dílčích etap projektu, časový rozvrh řešení, zajištění a uplatnění výsledků řešení a předpokládané přínosy řešení projektu (příloha 3).

- 8.2 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku a 1 výtisk bude předán do kanceláře MPO.
- 8.3 Tato smlouva se řídí právními předpisy České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů a v případě sporu vzniklého z této smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.
- 8.4 Změny a doplňky smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke smlouvě, podepsanými všemi smluvními stranami.
- 8.5 Smluvní strany tímto prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetli a že smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli, prosté omylu.
- 8.6 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci všech smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 8.7 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha 1 Smlouva s poskytovatelem ze dne 31. 7. 2017

Příloha 2 Dodatek ke Smlouvě s poskytovatelem ze dne 7. 9. 2017

Příloha 3 Projekt

26. 09. 2017

V Praze dne: 27. 09. 2017

V Praze dne:

