

**Dodatok č. 1**  
**k zmluve o poskytnutí finančných prostriedkov**  
**č. 0035/01/02 - a**

uzatvorenej na základe § 269, ods. 2 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník, v platnom znení  
medzi

**Slovenskou akadémiou vied**

štatutárny zástupca: prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

sídlo: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

IČO: 00037869

IČ DPH/DIČ: 2020844914

(ďalej len „*poskytovateľ*“)

a

**Virologický ústav SAV**

zastúpený: MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.

sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

IČO: 00166651

IČ DPH/DIČ: 2020894700

bankové spojenie: Štátna pokladnica

číslo účtu: SK35 8180 0000 0070 0000 0862

(ďalej len „*prijemca*“)

(spolu ďalej len „*zmluvné strany*“)

**Článok 1**

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí finančných prostriedkov č. 0035/01/02 - a (ďalej len „*zmluva*“) v tomto znení:

1. Preambula zmluvy sa mení nasledovne:

osoba zodpovedná za komunikáciu (*Project officer*): Ing. Zuzana Hrabovská

telefón: 02/575 10 163

email: hrabovska-palikova@up.upsav.sk

**Biomedicínske centrum SAV**

zastúpený: Prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.  
sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava  
IČO: 50073869  
IČ DPH/DIČ: 2120169865  
bankové spojenie: Štátna pokladnica  
číslo účtu: SK77 8180 0000 0070 0055 1066

**2. Článok 1 Predmet a účel zmluvy, bod 1. 2 sa mení nasledovne:**

Predmetom tejto zmluvy je stanovenie podmienok realizácie projektu a podmienok, za ktorých poskytovateľ poskytne príjemcovi účelové neinvestičné finančné prostriedky, ktorých výška je stanovená v čl. 2 tejto zmluvy na tento projekt realizovaný v rámci Programu SASPRO, ktorý je detailne popísaný v Prílohe 1 tejto zmluvy a ktorý je bližšie identifikovaný nasledujúcimi údajmi (ďalej len „projekt“):

**Názov projektu:** Cielený zásah karbonickej anhydrázy IX a pyruvát dehydrogenázy kinázy 1 v hypoxických kolorektálnych nádoroch

**Registračné číslo projektu:** 0035/01/02

**Popis projektu:**

a) Stručný popis projektu: Glykolytický metabolizmus spĺňa požiadavky pre rast buniek v hypoxickom nádorovom mikroprostredí a pomáha im tak prežiť. Navyše schopnosť odpovedať na znížený parciálny tlak kyslíka indukciou karbonickej anhydrázy IX (CAIX) a pyruvát dehydrogenázy kinázy 1 (PDHK1), ktoré majú úlohy v pH regulácii a v metabolizme glukózy, sa zdá, že je nutná pre rast nádorových xenograftov a ich vysoká expresia v ľudských nádoroch súvisí so zlou prognózou pacientov. Tieto dva proteíny regulované hypoxiou preto predstavujú nádejné ciele pre dizajn nových, neštandardných chemoterapeutík, ktoré by negatívne ovplyvnili proliferáciu nádorových buniek a ich prežívanie a zároveň by sa predišlo toxicite na zdravých tkanivách alebo zvýšila účinnosť štandardných terapeutík. Tento projekt skúma molekulárne mechanizmy regulujúce CAIX a PDHK1 v hypoxickom mikroprostredí a snaží sa ich cielene zasiahnuť v kolorektálnych nádoroch a zároveň stratifikovať pacientov, ktorí by z takejto cielenej terapie na nádorové mikroprostredie profitovali a zlepšilo by sa tak ich prežívanie.

b) Miesto realizácie projektu: Biomedicínske centrum SAV, Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

c) Tituly, meno a priezvisko hosťujúceho vedca: PharmDr. Tereza Goliaš, PhD.

## Článok 2

### Záverečné ustanovenia

- 2.1 Ostatné ustanovenia zmluvy sa nemenia a ostávajú platné a účinné.
- 2.2 Tento dodatok nadobúda platnosť jeho podpisom obomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom, ktorý nasleduje po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.
- 2.3 Tento dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých dva obdrží poskytovateľ, jeden príjemca a jeden hosťujúci vedec.
- 2.4 Tento dodatok je vyhotovený dvojazyčne: v slovenskom a anglickom jazyku. V prípade nejasností výkladu má prednosť slovenská verzia dodatku.
- 2.5 Zmluvné strany svojim podpisom prehlasujú, že si tento dodatok pred jeho podpisom prečítali, porozumeli jeho obsahu a na znak súhlasu s jeho znením pripájajú svoje podpisy.

**Za poskytovateľa:**

V Bratislave dňa 5. 2. 2016

\_\_\_\_\_  
prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.  
predseda SAV

**Za príjemcu:**

V Bratislave dňa 5. 2. 2016

\_\_\_\_\_  


Prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.

Poverená konateľka za príjemcu  
Biomedicínske centrum  
Slovenskej akadémie vied  
IČO: 50073869

-1-