

339 04 BRATISLAVA
IČO: 30797764 DIČ:

DODATOK č. 5
k Zmluve o poskytnutí prostriedkov č. APVV-0602-07
v znení jej platných dodatkov

Agentúra na podporu výskumu a vývoja

Mýtna 23,
P.O.BOX 346
814 99 Bratislava
IČO: 30797764
DIČ: 2022132563
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
číslo účtu: 7000115379/8180
v zastúpení: Ing. Bibiána Remiarová, PhD., riaditeľka agentúry
(ďalej len „poskytovateľ“ alebo „zmluvná strana“)

Výskumný ústav potravinársky

Priemyslená 4,
Bratislava
IČO: 167240
DIČ: 2020857113
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000350600
v zastúpení: Prof. Ing. Peter Šimko, DrSc., riaditeľ Výskumného ústavu potravinárskeho
(ďalej len „prijemca“ alebo „zmluvná strana“)

za nasledovných zmluvných

p o d m i e n o k :

I. Úvodné ustanovenie

1. Dňa 02.09.2008 bola medzi poskytovateľom a príjemcom uzatvorená Zmluva o poskytnutí prostriedkov č. APVV-0602-07 ďalej len „Zmluva“.

II. Predmet dodatku

1. Predmetom tohto dodatku je predĺženie lehoty na riešenie projektu v zmysle článku II. odsek 5. Zmluvy špecifikovanej v článku I. tohto dodatku v znení jej platných dodatkov. Predmetom tohto dodatku uzatvoreného medzi poskytovateľom a príjemcom je aj úprava práv a povinností medzi týmito zmluvnými stranami.
2. V zmysle ustanovenia čl. II odsek 5. Zmluvy sa zmluvné strany dohodli na predĺžení lehoty na riešenie projektu „Výskum produktov oxidácie benzo[a]pyrénu v modelových a reálnych potravinových matriciach“ č. APVV-0602-07 (ďalej len „projekt“) do dňa 30.06.2011.
3. Zmluvné strany súhlasia s úpravou harmonogramu riešenia projektu, pričom upravený harmonogram je priložený k dodatku ako jeho príloha č. 1.

III. Záverečné ustanovenia

1. V ostatných ustanoveniach sa Zmluva nemení a zostáva v platnosti ako celok.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.
3. Dodatok je vyhotovený v dvoch rovnocenných exemplároch, pričom pri podpise dodatku preberá každá zo zmluvných strán jeden jeho exemplár.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú nasledovné prílohy:
 - príloha č.1 - Harmonogram riešenia projektu, tlačivo VV – A1 a VV – B 07,08

Zmluvné strany si dodatok riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a na znak súhlasu s ním ho slobodne a vážne podpisujú.

V Bratislave, dňa 24.10.2010

AGENTÚRA NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA
Mlynská 23, P.O. BOX 348
820 01 BRATISLAVA
IČO: 36 27734 DIČ: 2022132563


Ing. Bibiana Remiarova, PhD.
riaditeľka Agentúry na podporu
výskumu a vývoja

V Bratislave, dňa 20.10.2010


Prof. Ing. Peter Šimko, DrSc.,
Riaditeľ Výskumného ústavu
potravinárskeho

Výskumný ústav potravinársky
Priemyselná ul.č.4
Box 25
824 75 Bratislava 26



VV - A1		Základné informácie o projekte
		Basic information on the project
01	Evidenčné číslo projektu	APVV-0602-07
	Project ID	
02	Dátum podania	20.10.2010 11:09:28
	Date of submission	
03	Názov projektu	Výskum produktov oxidácie benzo[a]pyrénu v modelových a reálnych potravinových maticiach
04	Title in English	Study of benzo[a]pyrene oxidation products in model and real food matrices
05	Akronym projektu	BaPox
06	Acronym of the project	BaPox
07	Odbor výskumu a vývoja	20403-Chémia a technológia potravín (aj pre vodohospodárske vedy)
08	R & D specialization	20403-food chemistry and technology (including hydrological sciences)
09	Charakter výskumu	Základný výskum
10	R & D characterization	Basic research
11	Začiatok riešenia projektu	01.09.2008
	Project start (dd.mm.yyyy)	
12	Koniec riešenia projektu	30.06.2011
	Project end (dd.mm.yyyy)	
13	Žiadateľská organizácia	Výskumný ústav potravinársky
	Co-ordinating organization	Food Research Institute
14	Požadované finančné prostriedky z APVV	280 555,00 EUR (8 452 000,00 Sk)
	Required budget from the agency	
15	Spolufinancovanie projektu	0,00 EUR (0,00 Sk)
	Financing from other sources	
16	Celkové náklady na projekt	280 555,00 EUR (8 452 000,00 Sk)
	Total project budget	

Výskumný ústav potravinársky
Priemyselná ul.č.4
Box 25
824 75 Bratislava 26



VV - B	Ciele a výstupy projektu / Project objectives and outcomes		
07	Harmonogram riešenia projektu		
P.č.	Názov etapy	Začiatok	Koniec
1	Fotooxidácia BaP v modelovom systéme	10/2008	08/2009
2	Identifikácia produktov oxidácie BaP metódami GC/MS, HPLC/MS/MS, EPR, UV a IČ	11/2008	08/2009
3	Odvodenie rýchlostných rovníc fotooxidácie BaP a vzniku oxidačných produktov	01/2009	03/2009
4	Štúdium vplyvu látok s antioxidačným účinkom na rýchlosť oxidácie BaP za rôznych podmienok	03/2009	12/2009
5	Štúdium vzniku oxidačných produktov BaP v rastlinných olejoch počas tepelného namáhania	06/2009	05/2011
6	Vypracovanie analytických postupov stanovenia oxidačných produktov BaP v rastlinných olejoch	01/2009	05/2011
7	Štúdium vzniku oxidačných produktov BaP na povrchu údených mäsových výrobkov	01/2010	06/2011
8	Odvodenie rýchlostných rovníc neizotermického priebehu oxidácie BaP v potravinových matriciach	02/2010	03/2011

VV - B	Ciele a výstupy projektu / Project objectives and outcomes		
08	Project Schedule		
No.	Title of the project phase	Start	End
1	Photooxidation of BaP in model systems	10/2008	08/2009
2	Identification of BaP oxidation products by GC/MS, HPLC/MS/MS, EPR, UV and IR spectrometry	11/2008	08/2009
3	Derivation of rate equations of BaP oxidation and formation of BaP oxidative products	01/2009	03/2009
4	Study of BaP oxidation rate after addition of compounds with antioxidative effects at various conditions	03/2009	12/2009
5	Study of BaP oxidative products' formation during thermal treatments	06/2009	05/2011
6	Development of analytical procedures for determination of BaP oxidative products in vegetable oils	01/2009	05/2011
7	Study of BaP oxidative products' formation on surface of smoked meat products	01/2010	06/2011
8	Derivation of rate equations describing non-isothermal course of BaP oxidation in real food matrices	02/2010	03/2011