

DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 041/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **041/2009/2.2/OPVaV/D05** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Alexandra Drgová, PhD.
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadení orgánu, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov : Technická univerzita v Košiciach
 sídlo : Letná 9, 042 00 Košice-Sever
 zapísaný v : zriadená na základe vl. nar. č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách
 v organizácii vysokých škôl a zák. č. 94/1991 Zb. o zmene názvu
 Vysokej školy technickej v Košiciach
 konajúci : Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

IČO: 00397610

DIČ: 2020486710

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

~~refundácia:~~⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **041/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220031** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **041/2009/2.2/OPVaV/D01**, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **041/2009/2.2/OPVaV/D02**, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **041/2009/2.2/OPVaV/D03**, v znení Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **041/2009/2.2/OPVaV/D04**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7. 12. 2009, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 6. 2010, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 8. 2010 a v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 4. 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 30.4.2013. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

- (2) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Merateľné ukazovatele Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Merateľné ukazovatele Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Dr. h. c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Merateľné ukazovatele Projektu

Príloha č. 2 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 3 Prehľad aktivít projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí o NFP

Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	počet	0	2009	24	2013
	Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	0	2009	18	2013
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	počet	0	2009	7	2013
	Počet zorganizovaných konferencií	počet	0	2009	3	2013
	Počet zorganizovaných výstav	počet	0	2009	3	2013
	Počet zorganizovaných súťaží	počet	0	2009	2	2013
	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia	suma	0	2009	30 000,00	2013
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	počet	0	2009	3	2013
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2009	2	2013
Dopad	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	2009	2	2018
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	2009	1	2018
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2009	2	2018
	Počet publikácií v karentovaných časopisoch	počet	0	2009	10	2018
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	počet	0	2009	18	2018
	Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách	počet	0	2009	10	2018
	Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	0	2009	5	2018
	Počet odborných knižných publikácií	počet	0	2009	4	2018
	Počet inovovaných/nových študijných odborov ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom(organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom	počet	0	2009	1	2018
	Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou	počet	0	2009	5	2018
	Počet podnikateľských subjektov implementujúcich do svojich rozvojových potrieb inovačné a vzdelávacie programy	počet	0	2009	4	2018
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	počet	0	2009	2	2018

Príloha č. 2 k dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí o NFP

Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
Aktivita 1.1 Výskum stratigrafických a nekonvenčných pascí uhľovodíkov	11/2009	04/2013
Aktivita 1.2 Výskum technológií pre vyhľadávanie podzemných zásobníkov plynu	11/2009	04/2013
Aktivita 1.3 Textúra alúvia záplavových rovín, architektúra zvodnených kolektorov a migrácia kontaminantov	11/2009	04/2013
Aktivita 2.1 Výskum technológií pre vyhľadanie využiteľných geotermálnych zdrojov na území Slovenska	11/2009	04/2013
Aktivita 3.1 Výskum geologických podmienok vybraných častí ložiska pre podzemné splyňovanie uhlia Hornej Nitry	11/2009	04/2013
Aktivita 4.1 Analýza vzoriek určených pre zistenie dosahu radiálnych trhlín pôsobením vysokých teplôt a tlakov	11/2009	06/2010
Aktivita 4.2 Meranie viskozity tavených hornín počas ich vtlačania do vzniknutých trhlín v tlakovej komore	11/2009	03/2011
Aktivita 4.3 Pokusy v tlakovej komore pre zistenie fyzikálnych parametrov hornín	01/2011	12/2011
Aktivita 4.4 Charakteristika trhlín a dosahu prieniku taveniny do trhlín pri pôsobení vysokých teplôt a tlakov	01/2011	12/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	11/2009	04/2013
Publicita a informovanosť	11/2009	04/2013

Príloha č. 3 k dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí o NFP

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Aktivita 1.1 Výskum stratigrafických a nekonvenčných pascí uhľovodíkov	IV/2009	II/2013
Aktivita 1.2 Výskum technológií pre vyhľadavanie podzemných zásobníkov plynu	IV/2009	II/2013
Aktivita 1.3 Textúra alúvia záplavových rovín, architektúra zvodnených kolektorov a migrácia kontaminantov	IV/2009	II/2013
Aktivita 2.1 Výskum technológií pre vyhľadanie využiteľných geotermálnych zdrojov na území Slovenska	IV/2009	II/2013
Aktivita 3.1 Výskum geologických podmienok vybraných častí ložiska pre podzemné splyňovanie uhlia Hornej Nitry	IV/2009	II/2013
Aktivita 4.1 Analýza vzoriek určených pre zistenie dosahu radiálnych trhlín pôsobením vysokých teplôt a tlakov	IV/2009	II/2010
Aktivita 4.2 Meranie viskozity tavených hornín počas ich vtlačania do vzniknutých trhlín v tlakovej komore	IV/2009	I/2011
Aktivita 4.3 Pokusy v tlakovej komore pre zistenie fyzikálnych parametrov hornín	I/2011	IV/2011
Aktivita 4.4 Charakteristika trhlín a dosahu prieniku taveniny do trhlín pri pôsobení vysokých teplôt a tlakov	I/2011	IV/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	IV/2009	II/2013
Publicita a informovanosť	IV/2009	II/2013

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1</i> Výskum stratigrafických a nekonvenčných pascí uhľovodíkov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2009-II/2013
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.2</i> Výskum technológií pre vyhľadávanie podzemných zásobníkov plynu
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2009-II/2013
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.3</i> Textúra alúvia záplavových rovín, architektúra zvodnených kolektorov a migrácia kontaminantov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2009-II/2013
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 2.1 Výskum technológií pre vyhľadanie využiteľných geotermálnych zdrojov na území Slovenska
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	IV/2009-II/2013
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.1</i> Výskum geologických podmienok vybraných častí ložiska pre podzemné splyňovanie uhlia Hornej Nitry
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	IV/2009-II/2013
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 4.1</i> Analýza vzoriek určených pre zistenie dosahu radiálnych trhlín pôsobením vysokých teplôt a tlakov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	IV/2009-II/2010
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 4.2 Meranie viskozity tavených hornín počas ich vtlačania do vzniknutých trhlín v tlakovej komore.</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity	IV/2009-I/2011

(štvrťrok/rok)	
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 4.3 Pokusy v tlakovej komore pre zistenie fyzikálnych parametrov hornín.</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity	I/2011-IV/2011

(štvrťrok/rok)	
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 4.4 Charakteristika trhlín a dosahu prieniku taveniny do trhlín pri pôsobení vysokých teplôt a tlakov.
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I/2011-IV/2012
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	