



DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený 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: 003/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **003/2009/2.2/OPVaV/D03** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený 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
 na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Technická univerzita v Košiciach

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

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. **003/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220044** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **003/2009/2.2/OPVaV/D01**, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **003/2009/2.2/OPVaV/D02**, 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) V článku 2 bod 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

2.1 Predmetom tejto Zmluvy je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „NFP“) zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom Schválenej žiadosti o NFP:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Názov projektu: Nové technológie pre energetické zhodnotenie odpadov v plazmovom reaktore
ITMS kód Projektu : 26220220044
Miesto realizácie projektu : Park Komenského 9, 042 00 Košice-Sever
Vysokoškolská 4, 042 00 Košice-Sever

~~Subjekt v pôsobnosti Prijímateľa~~ (ak je táto informácia relevantná)⁵: _____
Kód Výzvy : OPVaV-2008/2.2/01-SORO
(ďalej aj „**Projekt**“).

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Miesto realizácie projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Miesto realizácie projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“/ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 3.

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

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP 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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

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/zástupcu⁶ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

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

Prílohy:

Príloha č.1 Miesto realizácie projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 k Zmluve o poskytnutí NFP

Miesto realizácie Projektu

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 – Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice - Sever
Ulica	Park Komenského
Číslo	09

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 – Košický kraj
Okres	Košice
Obec	Košice - Sever
Ulica	Vysokoškolská
Číslo	4

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	27 100,00	0,00	27 100,00	1.1 Obnovovacie práce na zabezpečenie požiadaviek laboratória plazmového reaktora nepodliehajúce stavebnému povoleniu 2.1 Nákup a inštalácia zariadení a potrebného technického vybavenia pre vznik plazmového reaktora s kogeneračnou jednotkou 2.2 Nákup software, IKT zariadení a iných monitorovacích, meracích zariadení a pomôcok Riadenie projektu
632001 Energie	100,00	0,00	100,00	Riadenie projektu
632002 Vodné, stočné	100,00	0,00	100,00	Riadenie projektu
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	300,00	0,00	300,00	Riadenie projektu
633006 Všeobecný materiál	15 500,00	0,00	15 500,00	2.1 Nákup a inštalácia zariadení a potrebného technického vybavenia pre vznik plazmového reaktora s kogeneračnou jednotkou Riadenie projektu
633013 Materiál Softvér a licencie	3 400,00	0,00	3 400,00	2.2 Nákup software, IKT zariadení a iných monitorovacích, meracích zariadení a pomôcok
637003 Propagácia, reklama a inzercia	1 200,00	0,00	1 200,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	100,00	0,00	100,00	Riadenie projektu
637015 Poistné	5 500,00	0,00	5 500,00	1.1 Obnovovacie práce na zabezpečenie požiadaviek laboratória plazmového reaktora nepodliehajúce stavebnému povoleniu
711003 Nákup softvéru	8 000,00	0,00	8 000,00	2.2 Nákup software, IKT zariadení a iných monitorovacích, meracích zariadení a pomôcok
713002 Nákup výpočtovej techniky	6 000,00	0,00	6 000,00	2.2 Nákup software, IKT zariadení a iných monitorovacích, meracích zariadení a pomôcok
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	234 700,00	0,00	234 700,00	2.1 Nákup a inštalácia zariadení a potrebného technického vybavenia pre vznik plazmového reaktora s kogeneračnou jednotkou
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	108 000,00	0,00	108 000,00	2.2 Nákup software, IKT zariadení a iných monitorovacích, meracích zariadení a pomôcok
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	44 784,00	0,00	44 784,00	1.1 Obnovovacie práce na zabezpečenie požiadaviek laboratória plazmového reaktora nepodliehajúce stavebnému povoleniu
633015 Palivá ako zdroj energie	5 400,00	0,00	5 400,00	2.1 Nákup a inštalácia zariadení a potrebného technického vybavenia pre vznik plazmového reaktora s kogeneračnou jednotkou
CELKOVO	460 184,00	0,00	460 184,00	

Príloha č. 3 k Dodatku č. 3 k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie						356 700,00	0,00		
1.1.1.	Plazmová technológia - kontajner	713004	ks	1	7 000,00	7 000,00	0,00	služi na vytvorenie stabilného obalu reaktora,minimálne typ 238"" SC15	aktivita 2.1.
1.1.2.	Plazmová technológia - nistej	713004	ks	1	24 000,00	24 000,00	0,00	služi na zhromažďovanie tekutých kovov a trosky pre následný odpich, minimálne BRN 15.09	aktivita 2.1.
1.1.3.	Plazmová technológia - výmurovka	713004	ks	1	5 200,00	5 200,00	0,00	Žiaruvzdorný materiál, ktorý odoláva vysokej teplote počas rozkladu odpadu, minimálne typ a rozmer INTOVAL PM4	aktivita 2.1.
1.1.4.	Plazmová technológia - transformátor	713004	ks	1	23 000,00	23 000,00	0,00	Služi na zmenu parametrov elektrického prúdu (napätie a prúd) potrebných pre správny chod plazmového reaktora, minimálna špecifikácia KESEGH 18,3p	aktivita 2.1.
1.1.5.	Plazmová technológia - riadenie reaktora	713004	ks	1	16 600,00	16 600,00	0,00	Technológia zasúvania elektródy, minimálna špecifikácia KU-PC 340	aktivita 2.1.
1.1.6.	Plazmová technológia - Elektrická výbava	713004	ks	1	9 600,00	9 600,00	0,00	Riadiaci pult pre riadenie chodu plazmového reaktora, minimálna špecifikácia Q DP09	aktivita 2.1.
1.1.7.	Plazmová technológia - Tepelné čidlo			0	0,00	0,00	0,00		
1.1.8.	Plazmová technológia - Uhlíkové elektródy	713004	ks	1	3 000,00	3 000,00	0,00	Katóda plazmovej pece, slúžiaca na vytvorenie plazmového oblúka, minimálna špecifikácia CE15/hole	aktivita 2.1.
1.1.9.	Plazmová technológia - Drvič odpadu	713004	ks	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Technológia predprípravy odpadu vhodná pre plazmový reaktor, minimálna špecifikácia SG200	aktivita 2.1.
1.1.10.	Plazmová technológia - čistiaca jednotka	713004	ks	1	82 800,00	82 800,00	0,00	Zariadenie na čistenie plynu, vhodného pre následné použitie v kogeneračnej jednotke, minimálna špecifikácia KU-QS-Cbox	aktivita 2.1.
1.1.11.	kogeneračná jednotka	713004	ks	1	53 500,00	53 500,00	0,00	Elektromotor s generátorom elektrického výkonu a riadiacim panelom minimálna špecifikácia BKG20P	aktivita 2.1.
1.1.12.	plynový prietokomer			0	0,00	0,00	0,00		
1.1.13.	termočlánok TYP B			0	0,00	0,00	0,00		
1.1.14.	tepelné čerpadlo	713004	ks	1	4 000,00	4 000,00	0,00	Služi na energetické využitie prebytočného tepla počas plazmového rozkladu, minimálna špecifikácia IVT	aktivita 2.1.
1.1.15.	chladič vzniknutého plynu	713004	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	Výmenník tepla pre schladenie vzniknutých plynov s následným využitím v tepelnom čerpadle, minimálna špecifikácia REMKO	aktivita 2.1.
1.1.16.	software - riadenia plazmového reaktora	711003	ks	1	8 000,00	8 000,00	0,00	Software na reguláciu plazmového reaktora, minimálna špecifikácia QSL 09	aktivita 2.2
1.1.17.	Licencie	—	ks	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.1.18.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.1.19.	riadiace počítače	713002	ks	3	2 000,00	6 000,00	0,00	Výpočtová technika pre riadenie a meranie parametrov plazmového reaktora; dvojjadrové procesory, 4 GB RAM, 512 MB grafická karta, 22" monitor, Laserová tlačiareň pre tlač nameraných údajov	aktivita 2.2
1.1.20.	Datalogger	713005	ks	2	2 000,00	4 000,00	0,00	Merací prístroj ALMEMO 2890-9	aktivita 2.2
1.1.21.	Plynový chromatograf so spektrometrom	713005	ks	1	80 000,00	80 000,00	0,00	Zariadenie na elementárny rozbor vzniknutého plynu s ciachovacím plynom, minimálna špecifikácia MASTER	aktivita 2.2
1.1.22.	automatický isoperibolický kalorimeter	713005	ks	1	24 000,00	24 000,00	0,00	Zariadenie na meranie spalného tepla odpadu, potrebného pri stanovovaní optimálnych prevádzkových parametrov, minimálna špecifikácia typ 6300	aktivita 2.2
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.3. Prevádzkové výdavky - realizácia projektu						5 500,00	0,00		

1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	5 500,00	5 500,00	0,00	poistenie majetku nadobudnuté počas realizácie projektu	aktivita 1.1.
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.4.	Stavebné úpravy					44 784,00	0,00		
1.4.1.	Rekonštrukcia podlahy laboratória	717002	projekt	1	23 740,50	23 740,50	0,00	viď predbežný zjednodušený formulár výkaz - vymer	aktivita 1.1.
1.4.2.	Realizácia potrebnej elektroinštalácie	717002	projekt	1	11 078,90	11 078,90	0,00	viď predbežný zjednodušený formulár výkaz - vymer	aktivita 1.1.
1.4.3.	Realizácia vodovodných rozvodov	717002	projekt	1	1 795,00	1 795,00	0,00	viď predbežný zjednodušený formulár výkaz - vymer	aktivita 1.1.
1.4.4.	Sadrokartónový obklad stropu a obvodových stien	717002	projekt	1	7 901,60	7 901,60	0,00	viď predbežný zjednodušený formulár výkaz - vymer	aktivita 1.1.
1.4.5.	Maľovanie nových priestorov	717002	projekt	1	268,00	268,00	0,00	nákup maliarských potrieb, tmelov, lepidiel a iného spotrebného materiálu	aktivita 1.1.
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					23 800,00	0,00		
1.7.1.	stlačený dusík	633015	ks	20	200,00	4 000,00	0,00	inertný plyn pre vytvorenie plazmového oblúka	aktivita 2.1.
1.7.2.	stlačený argón	633015	ks	2	700,00	1 400,00	0,00	inertný plyn pre vytvorenie plazmového oblúka	aktivita 2.1.
1.7.3.	windows vista ultimate	633013	ks	3	400,00	1 200,00	0,00	Operačný systém pre riadiace počítače	aktivita 2.2
1.7.4.	microsoft office PRO 2007	633013	ks	3	600,00	1 800,00	0,00	Balík Office pre spracovanie nameraných údajov	aktivita 2.2
1.7.5.	almemo - view	633013	ks	2	200,00	400,00	0,00	Software pre analýzu dát z dataloggera	aktivita 2.2
1.7.6.	plynový ventil	633006	ks	5	100,00	500,00	0,00	Súčasť riadenia rozvodov vytvoreného plynu, regada EV p	aktivita 2.1.
1.7.7.	Plazmová technológia - Tepelné čidlo	633006	ks	2	1 500,00	3 000,00	0,00	Teplomery pre meranie teploty žiarového pásma plazmového reaktora, minimálna špecifikácia PT100	aktivita 2.1.
1.7.8.	plynový prietokomer	633006	ks	1	1 500,00	1 500,00	0,00	Zariadenie na meranie množstva pretečeného plynu do kogeneračnej jednotky, minimálna špecifikácia KIMO CP300	aktivita 2.1.
1.7.9.	termočlánok TYP B	633006	ks	10	1 000,00	10 000,00	0,00	Teplomery pre meranie teplôt v jednotlivých úsekoch plazmového reaktora, minimálna špecifikácia JUMO B, JUMO K	aktivita 2.1.
1.	Spolu					430 784,00	0,00		
nepodliehajúce stavebnému povoleniu									
2.A.*									

2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					7 120,00	0,00		
2.A.1.1.	riešiteľ	610620	osobohodina	400	8,20	3 280,00	0,00	osoba zodpovedná za aktivitu	aktivita 1.1.
2.A.1.2.	spoluriešiteľ	610620	osobohodina	800	4,80	3 840,00	0,00	2 x osoba uvedená v opise aktivity	aktivita 1.1.
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	—	ks	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.A.	Celkom					7 120,00	0,00		
2.B.	Nákup a inštalácia zariadení a potrebného technického vybavenia pre vznik plazmového reaktora s kogeneračnou jednotkou								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					7 120,00	0,00		
2.B.1.1.	riešiteľ vývoja a technológie	610620	osobohodina	400	8,20	3 280,00	0,00	osoba zodpovedná za aktivitu	aktivita 2.1.
2.B.1.2.	spoluriešiteľ vývoja a technológie	610620	osobohodina	800	4,80	3 840,00	0,00	3 x osoba uvedená v opise aktivity	aktivita 2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	—	ks	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.B.	Celkom					7 120,00	0,00		

nákup software, IKT zariadení a iných monitorovacích, meracích zariadení a pomôcok								
2.C.								
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 600,00	0,00	
2.C.1.1.	riešiteľ software technológie	610620	osobohodina	200	8,20	1 640,00	0,00	osoba zodpovedná za aktivitu
2.C.1.2.	spoluriešiteľ software technológie	610620	osobohodina	200	4,80	960,00	0,00	1 x osoba uvedená v opise aktivity
2.C.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	—	ks	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.C.	Celkom					2 600,00	0,00	
Tvorba nových študijných materiálov, publikácia a propagácia alternatívnych energetických zdrojov								
2.D.								
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.D.1.1.	riešiteľ pre tvorbu materiálu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.1.2.	spoluriešiteľ pre tvorbu materiálu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—
2.D.4.3.	knižná odborná publikácia	—	ks	0	0,00	0,00	0,00	—

2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.D.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
2.D.	Celkom					0,00	0,00		
2.	Spolu					16 840,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					8 820,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	300	4,80	1 440,00	0,00	- zabezpečuje vypracovanie správ o stave a priebehu projektu, zabezpečuje informovanie verejnosti, organizuje prednášky, konferencie, semináre, udržiava kontakt s novinárskou obcou, prevádza monitoring médií	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	300	4,80	1 440,00	0,00	- zabezpečuje a dohliada na proces verejného obstarávania tovaru a služieb pre žiadateľa v súlade s platnou legislatívou SR	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	300	6,60	1 980,00	0,00	zabezpečuje kompletne zastrešenie účtovnej agendy žiadateľa, zodpovedá za vyhotovenie výkazov čerpania financií, dodržanie finančných limitov rozpočtu, zodpovedá za dodržiavanie účtovnej legislatívy	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	300	6,60	1 980,00	0,00	definuje základné parametre a ciele projektu, vyhotovuje plán realizácie projektu, navrhuje organizáciu projektu, poveruje kľúčové osoby projektového tímu s určením zodpovednosti za jednotlivé úlohy, zodpovedá za riadenie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	300	6,60	1 980,00	0,00	zabezpečovanie širokého rozsahu pomocných kancelárskych prác súvisiacich s prípravou a realizáciou projrktu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.3.3.	Finančný manažér	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.3.4.	Projektový manažér	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					1 100,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	500,00	500,00	0,00	položka zahŕňa náklady na nákup kancelárskeho papiera, tonerov, náplní, dig. nosičov a kancel. potrieb - presná špecifikácia druhu a počtu do výšky schválenej finančnej čiastky bude zrejma až počas realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	Položka zahŕňa náklady na poplatky súvisiace s komunikáciou prostredníctvom telefonickej siete, internetom a poštou pri realizácii jednotlivých aktivít projektu - presná špecifikácia jednotlivých poplatkov do stanoveného limitu bude zrejma počas realizácie	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.1	Energie	632001	projekt	1	100,00	100,00		položka zahŕňa náklady na odber elektrickej energie súvisiaci s realizáciou aktivít projektu - presná špecifikácia nákladov do výšky schválenej fin. čiastky bude zrejma počas realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu

3.4.4.2	Vodné, stočné	632002	projekt	1	100,00	100,00		položka zahŕňa náklady na zabezpečenie potrebného množstva vody potrebného k prevádzke plazm. reaktora spolu s poplatkami za stočné pre dané množstvo odobratej vody - špecifikácia nákladov do výšky schválenej fin. čiastky bude zrejma počas realizácie	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.3	Upratovanie v rámci administrácie projektu	637004	projekt	1	100,00	100,00		položka zahŕňa náklady na upratovacie práce súvisiace s realizáciou projektu - udržiavanie čistoty a hygieny v priestoroch vytvoreného laboratória	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.5. Publicita a informovanosť						1 200,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	položka zahŕňa náklady na vyhotovenie informačno - odborných farebných letákov a skladačiek s obrazovou prílohou za účelom informovania o aktivitách, metódach a výsledkoch projektu, spopularizovanie podporeného projektu výskumu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00		—
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	položka zahŕňa náklady na vyhotovenie informačno - odborných farebných brožúr s obrazovou prílohou za účelom informovania o aktivitách, metódach a výsledkoch projektu, spopularizovanie podporeného projektu výskumu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	položka zahŕňa náklady na vyhotovenie odborných prezentačných CD nosičov s metodicko - popularizačno - informačným charakterom	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	príslušného programu)	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Publicita a informovanosť	—
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	položka zahŕňa náklady súvisiace s vytvorením, prevádzkou a neustálou aktualizáciou web stránky informujúcou o priebehu, výsledkoch a plánovaných aktivitách v priebehu výskumu, vytvorenie spätnej väzby prostredníctvom odborného fóra	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	Publicita a informovanosť	—
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky						1 440,00	0,00		
3.6.1. Personálne výdavky interné						1 440,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	300	4,80	1 440,00	0,00	vykonáva monitoring projektu, identifikuje riziká, problémové situácie, obmedzenia súvisiace s aktivitami, monitoruje projektové aktivity, vyhotovuje monitorovacie správy súvisiace s kontrolnou činnosťou realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	hodnotenia	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Riadenie projektu	—
3.6.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
3.6.2.3.	súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	projekt	0	0,00	0,00	0,00	—	—
3.6.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—	—
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	—	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	—	—

3.	Spolu					12 560,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					460 184,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	12 560,00 €	2,81%	max. 3,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	44 784,00 €	10,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu	16 840,00 €	3,76%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	0,00 €	0,00%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	100,00 €	0,80%	max. 20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť **2**.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

**** ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00% z