

DODATOK Č. 1 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 § 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

ČÍSLO ZMLUVY: 055/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **055/2009/2.2/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

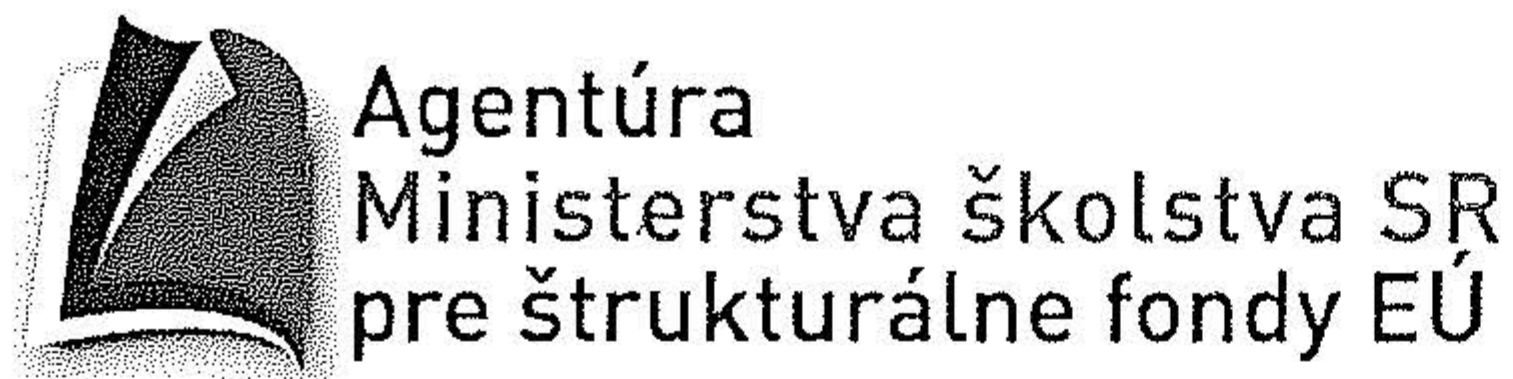
Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
 sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
 Slovenská republika
 IČO: 00164381
 DIČ: 2020798725
 konajúci: prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva 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“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, 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 predčísčia) 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. **055/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220028**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

- (1) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:⁵ a)

b)

predfinancovanie:⁶ a)

b)

refundácia:⁷ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

- (2) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou prílohou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

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

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

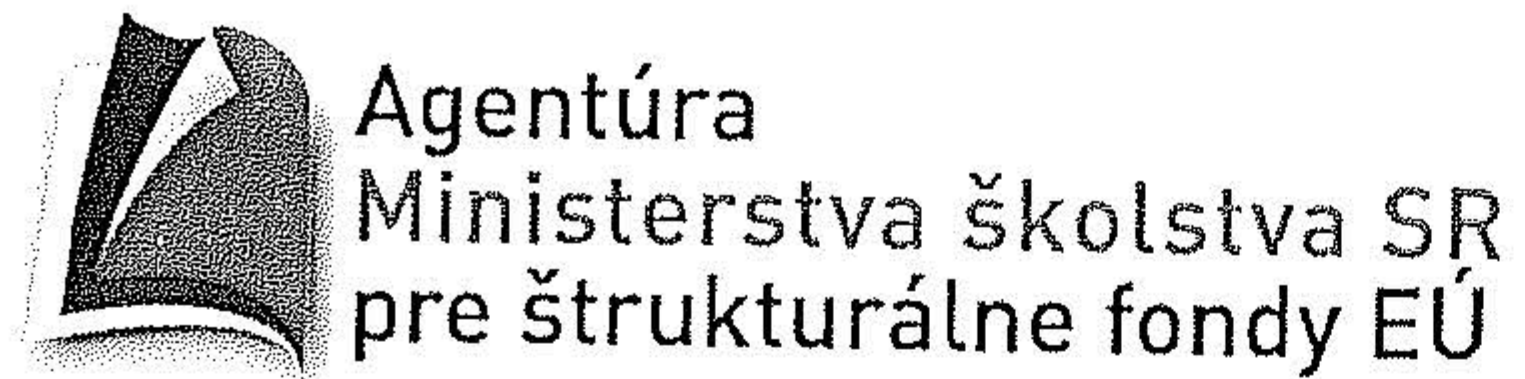
Článok 3

- (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) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) 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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite



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.

- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 2.2.2010

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁸ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 2.2.2010



Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁹ Prijímateľa

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

Príloha:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁸ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁹ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.1 k Zmluve o poskytnutí NPP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRÍHLAVNEHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Názov položky rozpočtu	Číslo účtu opravných výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové opravné výdavky projektu	Celkové opravné výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu - komentár k uvedeniu jednotky, ktorú sa vyžaduje	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opere projektu F1/L)	
I. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1. Zariadenie a vybavenie									
Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov									
1.1.1.1. a laboratórnych zariadení									
1.1.1.1.1. Nákup zdroja elektrického prúdu	713004	ks	5	2 970,00	14 850,00	0,00	podpoložka 1.1.1.1 je daná podpoložkami 1.1.1.1 až 1.1.1.1.2		
1.1.1.1.2. Nákup zväracieho agregátu	713004	ks	1	15 640,00	15 640,00	0,00	špeciálne usmerňovače prúdu s prúdovým riadením a úpravou do vodného prostredia, min.8kW, 40V, 200A s prúdovou ochranou, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SJF, miestnosť PK8	aktivita 2.1	
1.1.1.1.3. Nákup zväracieho agregátu	713004	ks	1	7 500,00	7 500,00	0,00	zvärací agregát na plasty s min. príkonom 2kW so špeciálnym položením zariadením pre zložité tvary zvarov-na tvarovanie tabuľových plastov od hrúbky 0,3-5mm s prídavným zariadením odvíjania plastov, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SJF, miestnosť PK8	aktivita 2.1	
1.1.1.1.4. Nákup fotovoltaických článkov	713005	ks	10	1 000,00	10 000,00	0,00	generácie, veľkoplňové o rozmeroch 1m x 1m s fotovoltaickým napätím 18V, minimálnym výkonom 175kW, modulové prevedenie so striedačom, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SJF, miestnosť PK8	aktivita 2.1	
1.1.1.1.5. Nákup podvozka	713004	ks	2	1 700,00	3 400,00	0,00	dvojkolesové jednonápravové podvozky o nosnosti min. 3 tony so špeciálnou nadstavbou na prenos plavákov a katamaránov s guľovým EU štandardným náprahovým ťažným zariadením, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SJF, miestnosť PK8	aktivita 2.1	
1.1.1.1.6. Nákup plavákových katamaránov	713005	ks	2	25 200,00	50 400,00	0,00	dvojkolesové plaváky pre použitie na veľké vodné plochy o minimálnom výtlaku 1000 kg a výkone 15kW so špeciálnou nadstavbou, pásovým kalosom a čelustami na povrchový zber šníc, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SJF, miestnosť PK8	aktivita 2.1	
1.1.1.1.7. Nákup kruhových plavákov	713004	ks	2	2 320,00	4 640,00	0,00	špeciálne kruhové plaváky na stacionárne uchytenie elektród o výtlaku minimálne 1000 kg, osadené držiakmi na uchytenie elektród, kotvy fotovoltaických článkov a ďalšieho príslušenstva, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SJF, miestnosť PK8	aktivita 2.1	
1.1.1.1.8. Nákup loď pramice	713004	ks	1	1 990,00	1 990,00	0,00	plastová min. štvormiestna loďka - pramica s veslami, upravená na prevoz personálu a technické práce pri usadzovaní plavákov, elektród, 4 pádia, 2 veslá, s prídavným elektromotorom minimálne 5kW, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SJF, miestnosť PK8	aktivita 2.1	

1.1.1.9.	Nákup pohonných lodných elektromotorov	713004	ks			2	19 920,00	39 840,00	0,00	min. 10 kW vrtný elektromotor s tridením smeru pohybu na pohon katamaránov, vrátane 12 V, 120 Ah batérií, s tiahlom pohonu, synchronizáciou chodu 2 motorov, servopohonom a riadiacich pák, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 2.1
1.1.1.10.	Nákup mikroskopu s počítačovým displejom	713005	ks			1	16 600,00	16 600,00	0,00	biologický videomikroskop s odstupňovaným zväčšením do hodnoty 1000x na sledovanie biologického znečistenia vody, okulárom s ohniskovou dĺžkou minimálne 160mm, s mikrometrickým zaostrovaním, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9 na meranie vzoriek vody min. teploty, vodivosti a pH. S prislúšenstvom na stanovenie biologického a chemického znečistenia vody a tiež parametrov obsahu dusíka a fosforu, s kolorimetrickým prístrojom, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	aktivita 2.2
1.1.1.11.	Nákup prenosného meracieho kufríka	713005	ks			1	16 500,00	16 500,00	0,00	na meranie hmotnosti vzoriek s váhovou minimálne 110g, v dvoch rozsahoch: s citlivosťou 0,1 mg a 0,1 mikrog, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	aktivita 2.1
1.1.1.12.	Nákup analytických váh	713005	ks			2	2 600,00	5 200,00	0,00	nákup licencií na existujúce patenty a užitkové vzory pri elektrolytickom čistení vôd, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	aktivita 2.2
1.1.2.	Software		ks			0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.3.	Licencie	711004	ks			1	15 000,00	15 000,00	0,00	podpoložka 1.1.5 je daná podpoložkami 1.1.5.1 až 1.1.5.3	aktivita 2.1
1.1.4.	Výtváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt			0	0,00	0,00	0,00	64 bitová počítačová stanica s vysokorychlostnou vybavovacou schopnosťou na priestorové 3D zobrazovanie mikroživota vo vode, s min. hodnotou 1,6 GHz, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	nerelevantné
1.1.5.	Nákup IKT										
1.1.5.1.	Nákup výkonnej počítačovej jednotky	713002	ks			3	3 120,00	9 360,00	0,00	konštrukčnú a technologickú prípravu výkresovej dokumentácie, materiál s min. šírkou 210mm a max. hrúbkou 1,0mm, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	aktivita 1.1
1.1.5.2.	Nákup plotera	713002	ks			1	25 500,00	25 500,00	0,00	dialľkové riadenie s min. dosahom 500m, servery, ovládacie joysticky, softvér, hardvér, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 1.1
1.1.5.3.	Dialľkové riadenie katamaránov	713002	ks			2	6 500,00	13 000,00	0,00	nerelevantné	aktivita 2.1
1.1.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks			0	0,00	0,00	0,00		
1.2. majetku											
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (nározov)		projekt			0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (nározov)		projekt			0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu							4 219,56	0,00	0,8% zo vstupnej ceny majetku, okrem licencií	aktivita: 1.1(278,88EUR), 2.1(1422,08EUR), 2.2(174,40EUR)
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt			1	1 875,36	1 875,36	0,00	1,0% zo vstupnej ceny majetku, okrem licencií	aktivita: 1.1(348,60EUR), 2.1(1077,60EUR), 2.2(918,00EUR)
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	projekt			1	2 344,20	2 344,20	0,00		
1.4.	Stavebné úpravy							0,00	0,00		
1.4.1.	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt			0	0,00	2	0,00	nerelevantné	nerelevantné

1.5.	Stavebný dozor						0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.5.1.	Stavebný dozor					0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6.	Projektová činnosť							0,00	0,00	0,00		
	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné											
1.6.1.	povolenie					0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia					0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta					0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

1.7. Zariadenie a vybavenie - iné					14 755,00	0,00	2 ks súb hlbkových vzorkovník o objeme min. 0,5l na odber vody, o cene 900 EUR /ks, umiestnené v laboratóriu KMaE-SJF, miestnosť PK9	aktívita 2.1
1.7.1. Nákup vzorkovník	633006	projekt	1		1 800,00	0,00	sady reagentov v balení min. po 30 ks podľa jednotlivých meraných parametrov znečistenia vody (amoniak, chlór, bróm, meď, kyanidy, detergenty, formaldehydy, dusičnany, a pod.) v hodnote 2 650 EUR, umiestnené v laboratóriu KMaE-SJF, miestnosť PK9	aktívita 2.1
1.7.2. Nákup reagentov	633006	projekt	1		2 650,00	0,00	6 ks elektród o cene 970 EUR/ks pre napätie minimálne 40V, prúd do 200A, s prevedením do vodného prostredia na elektrolyzu vody v jazerách a priehradách, umiestnené v laboratóriu KMaE-SJF, miestnosť PK8	aktívita 2.1
1.7.3. Nákup elektród	633006	projekt	1		5 820,00	0,00	20 ks litiových batérií o kapacite min. 60 Ah na pohon katalyzátora a zariadení, o cene 224,25 EUR/ks, umiestnené v laboratóriu KMaE-SJF, miestnosť PK8	aktívita 2.1
1.7.4. Nákup batérií	633006	projekt	1		4 485,00	0,00		aktívita 2.1
1. Spolu					268 394,56	0,00		
2.A.* Prehliadanie poznatkov základne pre účely znižovania výskytu sinie v stojatých vodách								
Personálne výdavky interné - odborné								
2.A.1. činnosti						0,00		
2.A.1.1. Hlavný riešiteľ	610620	osobohodina	300		17,93	0,00	(15,26 EUR/hod. + 4,67 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 300 hod./aktívitu, 1 pracovníka	aktívita 1.1
2.A.1.2. Riešiteľia	610620	osobohodina	1 250		11,22	0,00	(8,30 EUR/hod. + 2,92 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 1250 hod./aktívitu, 11 pracovníkov	aktívita 1.1
2.A.1.3. Interní doktorandi	610620	osobohodina	150		6,69	0,00	(4,95 EUR/hod. + 1,74 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 150 hod./aktívitu, 3 interných doktorandov	aktívita 1.1
2.A.2. Cestovné náhrady**						0,00		
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0		0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	631001	projekt	1		1 726,80	0,00	cestovné náhrady: 10ciet x (stravné 3dni x 7,70EUR + ubytovacie 2x49,79EUR + doprava 50EUR), Bratislava - odborné konzultácie v oblasti novovynvívaných technológií a trendov a konštrukcie elektród, Banská Bystrica - ÚPV, konferencie: Bratislava, Herľany	aktívita 1.1
2.A.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1		4 836,80	0,00	cestovné náhrady: (Srbsko, konzult.-konštrukcia zdroja a konferencia): 4x(stravné 5dni x 43EUR + ubytovanie 4x100EUR + doprava 230EUR), (ČR, konzult.-konštrukcia plavákov a konferencia): 4x(stravné 3dni x 21,40EUR + ubytovanie 2x100EUR + doprava 100EUR)	aktívita 1.1
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
Personálne výdavky externé - odborné činnosti								
2.A.3.1. Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0		0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - príame					4 500,00	0,00		
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0		0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0		0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.3. Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0		0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.5.	Výdavky na konferencie, sympózia	637001	projekt	1	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	Vložné na konferencie (Sbisko, Česko, Slovensko, Maďarsko, a pod.), vložné resp. participácie spojené s publikovaním odborných článkov vo vedecko-odborných časopisoch (Slovensko, Poľsko)	aktivita 1.1
2.A.	Celkom					31 471,10	0,00	0,00		
2.B. Prispôbenie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia na veľké vodné plochy										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					21 625,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Hlavný riešiteľ	610620	osobohodina	200	17,93	3 586,00	0,00	0,00	(13,26 EUR/hod. + 4,67 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 200 hod./aktivitu, 1 pracovníka	aktivita 2.1
2.B.1.2.	Riešiteľia	610620	osobohodina	1 250	11,22	14 025,00	0,00	0,00	(8,30 EUR/hod. + 2,92 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 1 250 hod./aktivitu, 14 pracovníkov	aktivita 2.1
2.B.1.3.	Interní doktorandi	610620	osobohodina	600	6,69	4 014,00	0,00	0,00	(4,95 EUR/hod. + 1,74 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 600 hod./aktivitu, 3 interných doktorandov	aktivita 2.1
2.B.2.	Cestovné náhrady **					5 370,80	0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	cestovné náklady: 10 ciest x (stravné 3 dni x 7,70 EUR + ubytovanie 2x49,79 EUR + doprava 50,00 EUR), odber vzoriek pre laboratórne účely - Štrava, Čaňa, Domaša, Ružín, Zlaté Piesky, Liptovská Mara; Banská Bystrica (ÚPV)	nerelevantné
2.B.2.2.	Tuzerské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	1 726,80	1 726,80	0,00	0,00	cestovné náklady: (Bulharsko - výmena skúsenosti s aplikáciami riešení v predmetnej oblasti): 4x (stravné 6 dni x 36,00 EUR + ubytovanie 4x 100,00 EUR + doprava 295,00 EUR)	aktivita 2.1
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 644,00	3 644,00	0,00	0,00	cestovné náklady: (Bulharsko - výmena skúsenosti s aplikáciami riešení v predmetnej oblasti): 4x (stravné 6 dni x 36,00 EUR + ubytovanie 4x 100,00 EUR + doprava 295,00 EUR)	nerelevantné
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					60 638,44	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame									
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	4	720,00	2 880,00	0,00	0,00	odborné posudky k používaným metódam naprawy eurofrazácie vôd, posudky Ústavu verejného zdravotníctva	aktivita 2.1
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít	633004	projekt	1	13 558,44	13 558,44	0,00	0,00	dielenské prevádzkové náklady (9 000,00 EUR), nákup náradia (4 558,44 EUR), umiestnenie v laboratóriu KEARP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 2.1
2.B.4.5.	Výdavky na materiál - výpočtová technika	633002	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	nákup tonerov do tlačiar a plotera (3 000,00 EUR)	aktivita 2.1
2.B.4.6.	Výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva	637012	projekt	1	33 200,00	33 200,00	0,00	0,00	príloha patentu, úžitkového vzoru, PCT príloha (2ks) podľa platných cien služieb patentových referentov, patentový prieskum, dizajn riešení	aktivita 2.1
2.B.4.7.	Výdavky súvisiace so špeciálnymi službami	637005	projekt	1	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00		aktivita 2.1
2.B.	Celkom					87 634,24	0,00	0,00		
2.C. Odkúčenie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu sŕnic v stojatých vodách a meranie parametrov vody										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					19 845,50	0,00	0,00		

2.C.1.1. Hlavný riešiteľ	610620	osobohodina	250	17,93	4 482,50	0,00	(13,26 EUR/hod. + 4,67 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 250 hod./aktívitu, 1 pracovníka	aktívita 2.2
2.C.1.2. Riešiteľ	610620	osobohodina	1 250	11,22	14 025,00	0,00	(8,30 EUR/hod. + 2,92 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 1250 hod./aktívitu, 13 pracovníkov	aktívita 2.2
2.C.1.3. Interní doktorandi	610620	osobohodina	200	6,69	1 338,00	0,00	(4,95 EUR/hod. + 1,74 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 200 hod./aktívitu, 3 interných doktorandov	aktívita 2.2
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	6 563,60	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
					0,00	0,00	cestovné náklady spojené s vykonaním aktivít: 10 ciest x (spravné 3 dni x 7,70 EUR + ubytovanie 2 x 49,79 EUR + doprava 50,00 EUR), prevádzkový experiment zariadenia, vodné plochy: Jazero v MČ Košice; Čaňa	aktívita 2.2
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	1 726,80	1 726,80	0,00	cestovné náklady: (ČR - spolupráca pri aplikácii projektu): 4x(spravné 3 dni x 21,40EUR + ubytovanie 2x100EUR + doprava 100EUR), (Srbsko - spolupráca pri aplikácii projektu): 4x(spravné 5 dni x 43EUR + ubytovanie 4x100EUR + doprava 230EUR)	aktívita 2.2
2.C.2.3. Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt					nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné
2.C.3.1. Doplňtí názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
2.C.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.4. Ostatné výdavky - príame					57 000,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.C.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	1	5 280,00	5 280,00	0,00	nájom priestorov eurofyzovaných vód na 16 mesiacov vo výške 330,00 EUR/mesiac: Jazero v MČ Košice; Čaňa	aktívita 2.2
2.C.4.3. realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	6	720,00	4 320,00	0,00	jednotiek mikroživota vody, posudky oponentov	aktívita 2.2
2.C.4.4. Výdavky na materiál	633006	projekt	1	12 300,00	12 300,00	0,00	tvorové plastové výlisky v hodnote 3800,00 EUR, nerezový tyčový materiál v hodnote 5500,00 EUR, tesniaci materiál v hodnote 2300,00 EUR, špeciálne lepidlá v hodnote 700,00 EUR, umiestnené v laboratóriu KEARP-Sjif, miestnosť PK8	aktívita 2.2
2.C.4.5. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva	637012	projekt	1	16 600,00	16 600,00	0,00	príhlička patentu, úžitkového vzoru, PCT príhliška podľa platných cien	aktívita 2.2
2.C.4.6. Výdavky na palivo, špeciálne kvapaliny, ...	634001	projekt	1	3 520,00	3 520,00	0,00	výdavky spojené s nákupom 900 litrov paliva, 10 litrov olejev, 500 litrov hydraulická kvapalina, umiestnené v laboratóriu KEARP-Sjif, miestnosť PK8	aktívita 2.2
2.C.4.7. Výdavky spojené s technickým monitoringom	637004	projekt	1	10 480,00	10 480,00	0,00	zabezpečenie prevádzky špeciálnych zariadení a technický kamerový monitoring na testovacích terénnych bodoch v celkovej hodnote 1310 normohodin o jednotkovej sadzbe 8,00 EUR/normohodinu (príspevok k TUR)	aktívita 2.2
2.C.4.8. Výdavky na konferencie, sympózia	637001	projekt	1	4 500,00	4 500,00	0,00	vložné na konferencie (Srbsko, Bulharsko, Česko, Slovensko), vložné resp. participácie spojené s publikovaním odborných článkov v karentovaných a nekarentovaných vedecko-odborných časopisoch (Anglicko, Kanada, Poľsko, Slovensko, Česko)	aktívita 2.2
2.C. Celkom					83 409,10	0,00		

2. Spolu										202 514,44	0,00	
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												
3.1. Personálne výdavky interné												
									7 184,00	0,00	(6,64 EUR/hod. + 2,34 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 200hod./projekt, 1 pracovníka	Riadenie projektu
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	200	8,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(6,64 EUR/hod. + 2,34 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 200hod./projekt, 1 pracovníka	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	8,98				1 796,00	0,00	(6,64 EUR/hod. + 2,34 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 200hod./projekt, 1 pracovníka	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	200	8,98				1 796,00	0,00	(6,64 EUR/hod. + 2,34 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 200hod./projekt, 1 pracovníka	Riadenie projektu
3.1.5.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	200	8,98				1 796,00	0,00	(6,64 EUR/hod. + 2,34 EUR/hod. odvody za zamestnávateľa) x 200hod./projekt, 1 pracovníka	Riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady **												
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.3.	Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3. Personálne výdavky externé												
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4. Ostatné výdavky - nepriame												
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 150,00				3 150,00	0,00	spotrebný materiál pre všetky aktivity vo výške 105,00 EUR/mesiac x 30 mesiacov	Riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.5. Publicita a informovanosť												
									2 410,00	0,00	500 ks skladačiek, formát A4, obojstranne , farebné, natieraný lesklý papier, 2x bigovaná, cena 230 EUR/500ks	Publicita a informovanosť
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	230,00				230,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00				0,00	0,00	200 ks brožúrok, formát A4, počet strán 24, plná farba, obálka 4+0, natieraný lesklý kartón, väzba VI-sponkovaná, cena 1080 EUR/200ks	Publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry	637003	projekt	1	1 080,00				1 080,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00				0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 100,00				1 100,00	0,00	vytvorenie, úprava a administrácia web stránky o cene 1100 EUR/30 mesiacov	Publicita a informovanosť

