

DODATOK Č. 2 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: 055/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 055/2009/2.2/OPVaV/D02 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 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
sídlo : Letná 9, 042 00 Košice-Sever

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

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. **055/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220028** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 055/2009/2.2/OPVaV/D01, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

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

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

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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. 2.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 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 zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

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: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

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

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 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	70 409,00	0,00	70 409,00	1.1 Prehľadovanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu siníc v stojatých vodách 2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia 2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	5 180,40	0,00	5 180,40	1.1 Prehľadovanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu siníc v stojatých vodách 2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia 2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
631002 Zahraničné cestovné náhrady	13 317,60	0,00	13 317,60	1.1 Prehľadovanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu siníc v stojatých vodách 2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia 2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
633002 Materiál Výpočtová technika	3 000,00	0,00	3 000,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	16 958,44	0,00	16 958,44	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia
633005 Materiál Špeciálne stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	10 000,00	0,00	10 000,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia
633006 Všeobecný materiál	30 205,00	0,00	30 205,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia 2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody Riadenie projektu
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	3 520,00	0,00	3 520,00	2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	2 344,20	0,00	2 344,20	1.1 Prehľadovanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu siníc v stojatých vodách
636001 Nájom Budov, objektov alebo ich častí	5 280,00	0,00	5 280,00	2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
637001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	9 000,00	0,00	9 000,00	1.1 Prehľadovanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu siníc v stojatých vodách 2.2 Odkúšanie a verifikácia

				navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
637003 Propagácia, reklama a inzercia	2 410,00	0,00	2 410,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	10 480,00	0,00	10 480,00	2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
637005 Špeciálne služby	8 000,00	0,00	8 000,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia
637011 Štúdie, expertízy, posudky	7 200,00	0,00	7 200,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia 2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
637012 Poplatky a odvody	49 800,00	0,00	49 800,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia 2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
637015 Poistné	1 875,36	0,00	1 875,36	1.1 Prehľadovanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu siníc v stojatých vodách
711004 Nákup licencií	15 000,00	0,00	15 000,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia
713002 Nákup výpočtovej techniky	47 860,00	0,00	47 860,00	1.1 Prehľadovanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu siníc v stojatých vodách 2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	84 460,00	0,00	84 460,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	88 700,00	0,00	88 700,00	2.1 Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia 2.2 Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody
CELKOVO	485 000,00	0,00	485 000,00	

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

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Prehľadovanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu siníc v stojatých vodách	66 958,58	0,00	66 958,58
2.1	Prispôsobovanie existujúcich zariadení pre revitalizáciu stojatých vôd a rozšírenie ich použitia	297 648,92	0,00	297 648,92
2.2	Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu siníc a meranie parametrov vody	106 301,50	0,00	106 301,50
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		11 681,00	0,00	11 681,00
Publicita a informovanosť		2 410,00	0,00	2 410,00
CELKOVO		485 000,00	0,00	485 000,00

Príloha č.3 k Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)									
A	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu	Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I.)
B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I	
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR			
1.1.	Zariadenie a vybavenie					236 020,00	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení							podpoložka 1.1.1 je daná podpoložkami 1.1.1.1 až 1.1.1.12	
1.1.1.1.	Nákup zdroja elektrického prúdu	713004	ks	5	2 970,00	14 850,00	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
1.1.1.2.	Nákup zväracieho agregátu	713004	ks	1	15 640,00	15 640,00	0,00	zvärací agregát s min. výkonom 5kVA na nerez pre zváranie v ochrannej atmosfére špeciálnymi elektódami hrúbky od 0,6-20mm s dotykovým senzorickým ovládaním, s drôtom priemeru 0,6-1,2mm, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 2.1
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 polohovacím 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
1.1.1.4.	Nákup fotovoltaických článkov	713005	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.5.	Nákup podvozka	713004	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.6.	Nákup plavákových katamaránov	713005	ks	2	25 200,00	50 400,00	0,00	dvojplavákové katamarány pre použitie na veľké vodné plochy o minimálnom výtlaku 1000 kg a výkone 15kW so špeciálnou nadstavbou, pásovým kalolisom a čelustami na povrchový zber siníc, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 2.1
1.1.1.7.	Nákup kruhových plavákov	713004	ks	2	2 320,00	4 640,00	0,00	špeciálne kruhové plaváky na stacionárne uchytienie elektrod o výtlaku minimálne 1000 kg, osadené držiakmi na uchytienie elektrod, kotvy fotovoltaických článkov a ďalšieho príslušenstva, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 2.1
1.1.1.8.	Nákup loď pramica	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, elektrod, 4 pádla, 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 vrtuľový elektromotor s riadením 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	aktivita 2.2
1.1.1.11.	Nákup prenosného meracieho kufríka	713005	ks	1	16 500,00	16 500,00	0,00	na meranie vzoriek vody min. teploty, vodivosti a pH. S príslušenstvom 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 2.1

1.1.1.12.	Nákup analytických váh	713005	ks	2	2 600,00	5 200,00	0,00	na meranie hmotnosti vzoriek s váživosťou minimálne 110g, v dvoch rozsahoch: s citlivosťou 0,1 mg a 0,1 mikrog, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	aktivita 2.2
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
1.1.3.	Licencie	711004	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	nákup licencií na existujúce patenty a úžitkové vzory pri elektrolytickom čistení vôd, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	aktivita 2.1
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.1.5.	Nákup IKT							podpoložka 1.1.5 je daná podpoložkami 1.1.5.1 až 1.1.5.3	
1.1.5.1.	Nákup výkonnej počítačovej jednotky	713002	ks	3	3 120,00	9 360,00	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	aktivita 1.1
1.1.5.2.	Nákup plotera	713002	ks	1	25 500,00	25 500,00	0,00	na farebnú tlač formátov A0 pre konštrukčnú a technologickú prípravu výkresovej dokumentácie, materiál s min.šírka 210mm a max. hrúbka 1,0mm, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	aktivita 1.1
1.1.5.3.	Diaľkové riadenie katamaránov	713002	ks	2	6 500,00	13 000,00	0,00	diaľkové riadenie s min. dosahom 500m, servery, ovládacie joisticky, softvér, hardvér, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 2.1
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
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	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Ďalšie 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		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	1 875,36	1 875,36	0,00	0,8% zo vstupnej ceny majetku, okrem licencií	aktivita: 1.1(278,88EUR), 2.1(1422,08EUR), 2.2(174,40EUR)
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	635004	projekt	1	2 344,20	2 344,20	0,00	1,0% zo vstupnej ceny majetku, okrem licencií	aktivita: 1.1(348,60EUR), 2.1(1077,60EUR), 2.2(918,00EUR)
1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					28 155,00	0,00		
1.7.1.	Nákup vzorkovnic	633006	projekt	1	1 800,00	1 800,00	0,00	2 ks sád hlbkových vzorkovníc o objeme min. 0,5l na odber vody, o cene 900 EUR /ks, umiestnené v laboratóriu KMaE-SjF, miestnosť PK9	aktivita 2.1
1.7.2.	Nákup reagentov	633006	projekt	1	2 650,00	2 650,00	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	aktivita 2.1
1.7.3.	Nákup elektród	633006	projekt	1	5 820,00	5 820,00	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 KEaRP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 2.1

1.7.4.	Nákup batérii	633006	projekt	1	4 485,00	4 485,00	0,00	20 ks lítiových batérii o kapacite min. 60 Ah na pohon katamaránu a zariadení, o cene 224,25 EUR/ks, umiestnené v laboratóriu KEaRP-SjF, miestnosť PK8	aktivita 2.1
1.7.5.	Nákup fotovoltaických článkov	633005	ks	10	1 000,00	10 000,00	0,00	generácie, veľkoplošné 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
1.7.6.	Nákup podvozka	633004	ks	2	1 700,00	3 400,00	0,00	dvojkoľosové 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. Spolu						268 394,56	0,00		
2.A.* Prehliadanie poznatkovej základne pre účely znižovania výskytu sinic v stojatých vodách									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						20 407,50	0,00		
2.A.1.1.	Hlavný riešiteľ	610620	osobohodina	300	17,93	5 379,00	0,00	(13,26 EUR/hod. + 4,67 EUR/ hod. odvody za zamestnávateľa) x 300 hod./aktivitu, 1 pracovníka	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Riešitelia	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./aktivitu, 11 pracovníkov	aktivita 1.1
2.A.1.3.	Interní doktorandi	610620	osobohodina	150	6,69	1 003,50	0,00	(4,95 EUR/hod. + 1,74 EUR/ hod. odvody za zamestnávateľa) x 150 hod./aktivitu, 3 interných doktorandov	aktivita 1.1
2.A.2. Cestovné náhrady **						6 563,60	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	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	1 726,80	0,00	cestovné náklady: 10ciest x (stravné 3dni x 7,70EUR + ubytovanie 2x49,79EUR + doprava 50EUR), Bratislava - odborné konzultácie v oblasti novovynutých technológií a trendov a konštrukcie elektród, Banská Bystrica - ÚPV, konferencie: Bratislava, Herľany	aktivita 1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 836,80	4 836,80	0,00	cestovné náklady: (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)	aktivita 1.1
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
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	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						4 500,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	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	vložné na konferencie (Srbsko, Česko, Slovensko, Maďarsko, a pod.), vložné resp. participatívne spojené s publikovaním odborných článkov vo vedecko-odborných časopisoch (Slovensko, Poľsko)	aktivita 1.1

2.A. Celkom						31 471,10	0,00		
2.B. Prispôsobenie 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		
2.B.1.1.	Hlavný riešiteľ	610620	osobohodina	200	17,93	3 586,00	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.	Riešitelia	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./aktivitu, 14 pracovníkov	aktivita 2.1
2.B.1.3.	Interní doktorandi	610620	osobohodina	600	6,69	4 014,00	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		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
2.B.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: 10 ciest x (stravné 3 dni x 7,70 EUR + ubytovanie 2x49,79 EUR + doprava 50,00 EUR), odber vzoriek pre laboratórne účely - Širava, Čaňa, Domaša, Ružín, Zlaté Piesky, Liptovská Mara, Banská Bystrica (ÚPV)	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	cestovné náklady: (Bulharsko - výmena skúseností s aplikačnými riešeniami 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.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
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	nerlevantné	nerlevantné
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4. Ostatné výdavky - priame						60 638,44	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	4	720,00	2 880,00	0,00	odborné posudky k používaným metódam nápravy eutrofizácie vôd, posudky Ústavu verejného zdravotníctva	aktivita 2.1
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity	633004	projekt	1	13 558,44	13 558,44	0,00	dielenské prevádzkové náklady (9 000,00 EUR), nákup náradia (4 558,44 EUR), umiestnené 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	nákup tonerov do tlačiarň a plotera (3 000,00 EUR)	aktivita 2.1
2.B.4.6.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva	637012	projekt	1	33 200,00	33 200,00	0,00	príhláška patentu, úžitkového vzoru, PCT príhláška (2ks) podľa platných cien	aktivita 2.1
2.B.4.7.	Výdavky súvisiace so špeciálnymi službami	637005	projekt	1	8 000,00	8 000,00	0,00	služby patentových referentov, patentový prieskum, dizajn riešení	aktivita 2.1
2.B. Celkom						87 634,24	0,00		
2.C. Odkúšanie a verifikácia navrhovanej technológie znižovania výskytu sínic v stojatých vodách a meranie parametrov vody									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						19 845,50	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./aktivitu, 1 pracovníka	aktivita 2.2
2.C.1.2.	Riešitelia	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./aktivitu, 13 pracovníkov	aktivita 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./aktivitu, 3 interných doktorandov	aktivita 2.2
2.C.2. Cestovné náhrady **						6 563,60	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
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 spojené s vykonaním aktivity 10 ciest x (stravné 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	aktivita 2.2

							cestovné náklady: (ČR - spolupráca pri aplikácii projektu): 4x(stravné 3dni x21,40EUR + ubytovanie 2x100EUR + doprava 100EUR), (Srbsko - spolupráca pri aplikácii projektu): 4x(stravné 5dni x 43EUR + ubytovanie 4x100EUR + doprava 230EUR)	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	4 836,80	4 836,80	0,00	aktívita 2.2
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
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	nerelevantné
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						57 000,00	0,00	
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	5 280,00	5 280,00	0,00	aktívita 2.2
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	6	720,00	4 320,00	0,00	aktívita 2.2
2.C.4.4.	Výdavky na materiál	633006	projekt	1	12 300,00	12 300,00	0,00	aktívita 2.2
2.C.4.5.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva	637012	projekt	1	16 600,00	16 600,00	0,00	aktívita 2.2
2.C.4.6.	Výdavky na palivo, špeciálne kvapaliny, ...	634001	projekt	1	3 520,00	3 520,00	0,00	aktívita 2.2
2.C.4.7.	Výdavky spojené s technickým monitoringom	637004	projekt	1	10 480,00	10 480,00	0,00	aktívita 2.2
2.C.4.8.	Výdavky na konferencie, sympózia	637001	projekt	1	4 500,00	4 500,00	0,00	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	
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	200	8,98	1 796,00	0,00	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	200	8,98	1 796,00	0,00	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	200	8,98	1 796,00	0,00	Riadenie projektu
3.1.5.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	200	8,98	1 796,00	0,00	Riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00	
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné

3.3. Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
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					3 150,00	0,00		
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		
3.5.1. Letáky, skladačky	637003	projekt	1	230,00	230,00	0,00	500 ks skladačiek, formát A4, obojstranne , farebne, natieraný lesklý papier, 2x bigovaná, cena 230 EUR/500ks	Publicita a informovanosť
3.5.2. Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.5.3. Brožúrky	637003	projekt	1	1 080,00	1 080,00	0,00	200 ks brožúrok, formát A4, počet strán 24, plná farba, obálka 4+0, natieraný lesklý kartón, väzba V1-sponkovaná, cena 1080 EUR/200ks	Publicita a informovanosť
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
3.5.7. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					1 347,00	0,00		
3.6.1. Personálne výdavky interné					1 347,00	0,00		
3.6.1.1. Manažér monitoringu	610620	osobohodina	150	8,98	1 347,00	0,00	(6,64 EUR/hod. + 2,34 EUR/ hod. odvody za zamestnávateľa) x 150 hod./aktivitu, 1 pracovník	Riadenie projektu
3.6.1.2. Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6.2. Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6.3. Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1. Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6.3.2. Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.6.3.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3. Spolu					14 091,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU					485 000,00	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1 Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	14 091,00 €	2,99%	max. 3,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		
KE2 Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%	max. 10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		
Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu						
KE3 (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3)	80 368,50 €	17,07%	max. 30,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		
KE4 Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	25 680,00 €	5,45%	max. 20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		
KE5 Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00 €	0,00%	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 celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.