

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: 050/2010/4.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **050/2010/4.2/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“)

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

Prijímateľ

názov : Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied
sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava
zapísaný v: zriadená z rozhodnutia Predsedníctva SAV
konajúci: RNDr. Milan Kozánek, CSc.
IČO: 00679097
DIČ: 2020919417

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. **050/2010/4.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240220049**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo dodatku 050/2010/4.2/OPVaV/D01, uvedených článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

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

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Milan Kozánek, CSc.

Prílohy:

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak je to relevantné)

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
1.1.1. Zariadenie a vybavenie													
1.1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórných zariadení													
1.1.1.1.1. DNA analyzér													
1.1.1.1.2. Pipetovací robot													
1.1.1.1.3. Termomixer													
1.1.1.1.4. Stereomikroskop													
1.1.1.1.5. Stereomikroskop													
1.1.1.1.6. Izolátor DNA													
1.1.1.1.7. Horizontálna elektroforéza													
1.1.1.1.8. Centrifúga na odstredovanie vzoriek na platničkách													
1.1.1.1.9. Gél dokumentačný systém													
1.1.1.1.10. Zariadenie na detekciu mutácií DNA													
				0	0,000	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00
		713004	ks	1	90 000,000	90 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: dvojkanálová detekcia na základe fluorescencie, životnosť lasera min. 30.000h, hĺbka citlivosti 16bit, ovládací softvér súčasťou dodávky. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: multikanálové pipetovanie, 4 pozície pre reagenty, 4 zásobníky súčasťou dodávky, kompatibilný s PC. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	2	2 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: 20 pozícií pre vzorky, ohrev do 90oC, miešanie 2000ot/min. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	2	16 000,000	32 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: plan-apo objektív, zoom 20x, okuliare 10x, kódovaná apertúrna clona. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Profesionálny stereomikroskop s planapochromatickou optikou. Minimálne parametre: plan-apo objektív, zoom 16x, okuliare 10x. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	1	32 000,000	32 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: predprogramované automatizované metódy, spracovanie 15 vzoriek/h, ovládací softvér súčasťou dodávky. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	1	3 500,000	3 500,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: 3ks vaničky, 8 vzoriek/reakciu, zdroj 250V, 500mA. Nevyhnutné zariadenie na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	1	6 500,000	6 500,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: rotor na odstredovanie 96-jamkových platničiek, rýchlosť odstredenia 2g. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: UV aplikácia, kamera 16bit, rozlíšenie 1,3Mpx, prepojenie s PC. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
		713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: podpora techník DGGE, CDGE, TTGE, SSCP, teplotná kontrola v rozsahu 5-70°C, 60 vzoriek v jednom behu, ovládací softvér súčasťou dodávky. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00

1.1.1.11.	Blotovací systém s pumpou	713004	ks	1	1 700,000	1 700,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: 25 dráh pre vzorky, objem vzorky 125µl, prietok pumpy 6l/h. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.1.1.12.	Výrobník ľadu	713004	ks	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: produkcia šupinkového ľadu, 50kg/24h. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.1.1.13.	Zariadenie na výrobu ultračistej vody	713004	ks	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: produkcia 2l/h, záchyt iónov 90%, záchyt organických látok a baktérií 99%. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.1.1.14.	Spektrofotometer	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: objem vzorky 1µl, meranie koncentrácie DNA, ovládací softvér súčasťou dodávky. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.1.1.15.	Agregát	713004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: benzínový pohon, výstupný jednosmerný pulzný prúd, frekvencia 25-100 pulzov/s, výkon > 1kW, výstupné napätie > 200V. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.1.1.16.	Pracovná stanica	713004	ks	1	6 500,000	6 500,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: 8xCPU 2,6GHz, 16GB RAM, HDD 2TB. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.1.1.17.	Laptop	713004	ks	1	1 700,000	1 700,00	0,00	0,00	Prenosný počítač s operačným systémom. Minimálne parametre: CPU 2.6GHz, RAM 4GB, HDD 250GB. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.1.2.	Software na editáciu molekulárných dát	711003	ks	2	2 500,000	5 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: čítanie .ab1 súborov, zobrazovanie chromatografov, import dát z databázy GenBank. Nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1. Kalkulácia nákladov: 2 licencie v cene 2 500 EUR za licenciu. Náklady spolu 2 * 2500 = 5000.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6. Zariadenie a vybavenie - iné						3 610,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6.1.	Vortex	633004	ks	2	250,000	500,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Elektrické miešadlo na miešanie vzoriek s nastaviteľnými otáčkami. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.6.2.	Fluorimeter	633004	ks	1	860,000	860,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Zariadenie na rýchlu fluorescenčnú kvantifikáciu obsahu DNA v PCR produktoch. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.6.3.	Ultrazvukový kúpeľ	633004	ks	1	850,000	850,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Ultrazvukový kúpeľ s objemom vaničky do 3l, zariadenie sa používa na mechanické čistenie vzoriek. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.6.4.	Váhy laboratórne	633004	ks	1	400,000	400,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Mikroprocesorom riadené digitálne laboratórne váhy s presnosťou váženia min. na 0.01g. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1.6.5.	Laptop	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Prenosný počítač s operaným systémom, s min. konfiguráciou: CPU 2.2GHz, RAM 2GB, HDD 200GB. Zariadenie nevyhnutné na realizáciu aktivity 1.1.	1.1.	0,00	0,00	0,00
1. Spolu						355 510,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1 Zber a identifikácia biologického materiálu a dobudovanie molekulárno-2.A.2 biologického laboratória													
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						39 458,13	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.1.1.	Odborný vedecký pracovník 1	610620	osobohodina	700	7,928	5 549,59	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 700 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,927 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 549,60 EUR.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný vedecký pracovník 2	610620	osobohodina	800	6,761	5 408,96	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 800 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,761 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 408,96 EUR.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný vedecký pracovník 3	610620	osobohodina	800	7,768	6 214,62	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 800 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,768 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 214,62 EUR.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný vedecký pracovník 4	610620	osobohodina	700	7,768	5 437,80	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 700 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,768 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 437,80 EUR.	1.1.	0,00	0,00	0,00

2.A.1.5.	Odborný vedecký pracovník 5	610620	osobohodina	800	5,914	4 731,06	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 800 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,914 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 731,06 EUR.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.1.6.	Odborný vedecký pracovník 6	610620	osobohodina	1 200	6,464	7 756,74	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 1 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,464 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 756,74 EUR.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.1.7.	Odborný vedecký pracovník 7	610620	osobohodina	700	6,228	4 359,35	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 700 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,228 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 359,35EUR.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady					6 900,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	700,000	700,00	0,00	0,00	spotreba PHM súvisiaca s realizáciou projektu, suma zahŕňa spotrebu pohonných hmôt pre 2 autá organizácie, ktoré budú využívané pri terénnych prácach na území Slovenska a pri preprave na domáce vedecké podujatia. Suma je vypočítaná na cca 3500km/1 auto pri spotrebe 8l/100km a cene benzínu 1,25€/l.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	6 200,000	6 200,00	0,00	0,00	služobné cesty domáce - odber vzoriek v teréne, domáce konferencie, náklady spojené s výskumnou prácou v teréne a zberom biologického materiálu pre 7 vedeckých pracovníkov, z ktorých každý plánuje stráviť v teréne 30 dní; suma zahŕňa náklady na ubytovanie a diéty: spolu 4620€ - náklady spojené s účasťou na domácich vedeckých podujatiach pre 7 vedeckých pracovníkov (každý po dve domáce konferencie); suma zahŕňa náklady na ubytovanie, vložné a diéty: spolu 1580€	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					57 988,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	636002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	prenájom motorového člna nevyhnutného pre odber ichtyologického materiálu a vzoriek planktónu	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.A.4.6.1.	Laboratórne pipety jednonanálové	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	12ks jednonanálových, laboratórnych mikropipiet s nastaviteľným objemom, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 4 sety*750 EUR=3 000 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.2.	Laboratórne pipety multikanálové	633006	ks	6	700,000	4 200,00	0,00	0,00	6ks osemkanálových, laboratórnych mikropipiet s nastaviteľným objemom, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 6 kusov*700 EUR=4 200 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.3.	Spotrebný plast - do laboratória	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	pipetovacie špičky (10000ks), mikroskúmavky 0.2, 0.5, 1.5, 2.0ml (10000ks) , mikroskúmavkové stripy (360ks), krabičky na uskladnenie vzoriek v mraze (30ks) , parafilm, stojany na skúmavky (10ks), obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 sada*5 000 EUR=5 000 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.4.	Spotrebný plast - skúmavky do terénu	633006	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	skúmavky s uzáverom (7ml 2000ks, 40ml 2000ks), obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 sada*500 EUR=5 00 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.5.	Drobné laboratórne nástroje	633006	projekt	1	1 700,000	1 700,00	0,00	0,00	chladiace boxy (3ks), liehové kahany (3ks), nerezové jemné pinzety (10ks), jemné nožnice (5ks), obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 sada*1 700 EUR=1 700 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.6.	Odberové sietečky	633006	projekt	1	1 020,000	1 020,00	0,00	0,00	siete (7ks), obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 sada*1 020 EUR=1 020 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.7.	ph meter	633006	ks	1	255,000	255,00	0,00	0,00	prenosný digitálny ph meter + náhradná elektróda, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 kus*255 EUR=255 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.8.	Teplomer	633006	ks	1	40,000	40,00	0,00	0,00	prenosný digitálny teplomer na meranie teploty vody, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 kus*40 EUR=40 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.9.	Terénny výstroj	633006	projekt	1	2 520,000	2 520,00	0,00	0,00	7x nepremokavý odev, 7x nepremokavá obuv pre prácu v teréne, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 7 súprav*360 EUR=2 520 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.10.	Vysoké čizmy	633006	ks	7	65,000	455,00	0,00	0,00	vysoké rybárske čizmy, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 7 kusov*65 EUR=455 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00

2.A.4.6.11.	Suchý neoprén	633006	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	celotelový suchý neoprénový oblek s rukavicami a topánkami, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 kus*1 000 EUR=1 000 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.12.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	rukavice (50bal.), kevlarové rukavice (2 páry); filtračný papier (2bal.), utierky, membrány (2bal.), obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 súbor*1 200 EUR=1 200 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.13.	Kancelárske potreby	633006	projekt	1	1 800,000	1 800,00	0,00	0,00	kancelársky papier (20 bal.); CD+DVD (100ks); USB kľúč (10ks); USB záložný disk (7x); toner - atramentová tlač. (4ks); toner - laserová tlač. (10ks), obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 súbor*1 800 EUR=1 800 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.14.	Izolačný kit - automatická izolácia	633006	ks	14	310,000	4 340,00	0,00	0,00	reagenčné kity pre automatický izolátor celkovejDNA, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 14 kusov*310 EUR=4 340 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.15.	Izolačný kit - manuálna izolácia	633006	ks	4	600,000	2 400,00	0,00	0,00	reagenčné kity, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 4 kusy*600 EUR=2 400 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.16.	Agaróza	633006	projekt	1	1 100,000	1 100,00	0,00	0,00	agaróza, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 kg*1 100 EUR=1 100 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.17.	Drobné chemikálie	633006	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	0,00	3ks TBE pufor (10x), 3ks TAE pufor (10x), GeneRuler, Loading Dye, Combi PPP Master Mix, reagencie pre polyakrylamidové gély (2sady), obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *4 500 EUR=4 500 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.18.	Lieh labgrade	633006	projekt	1	700,000	700,00	0,00	0,00	čistý 99% etylalkohol, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 20 lit.*35 EUR=700 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.19.	Lieh denaturovaný	633006	projekt	1	60,000	60,00	0,00	0,00	denaturovaný lieh, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 20 lit.*3 EUR=60 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.20.	Chemikálie na PCR	633006	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	DNA polymeráza, dNTP, pufor, MgCl2, restrikčné enzýmy, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*20 tis. EUR=20 tis. EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00

2.A.4.6.21.	Hydroxid sodný	633006	projekt	1	54,000	54,00	0,00	0,00	príprava biologických preparátov, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 3 kg.*18 EUR=54 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.22.	Peroxid vodíka	633006	projekt	1	90,000	90,00	0,00	0,00	príprava biologických preparátov, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 5 lit.*18 EUR=90 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.23.	Hexametafosforečnan sodný	633006	projekt	1	54,000	54,00	0,00	0,00	príprava biologických preparátov, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1. a dosiahnutia jej cieľa. Kalkulácia nákladov: 3 kg.*18 EUR=54 EUR vrátane DPH.	1.1.	0,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom					104 346,13	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2 Testovanie molekulárno-biologických metód a vytvorenie súboru dát pre													
2.B. diagnostické procesy													
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					89 324,75	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Odborný vedecký pracovník 1	610620	osobohodina	1 200	7,928	9 513,59	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 1 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,928 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 9 513,59 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Odborný vedecký pracovník 2	610620	osobohodina	1 000	6,761	6 761,20	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 1 000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,761 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 761,20 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný vedecký pracovník 3	610620	osobohodina	400	7,768	3 107,31	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,768 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 107,31 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.4.	Odborný vedecký pracovník 4	610620	osobohodina	400	7,768	3 107,31	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,768 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 107,31 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.5.	Odborný vedecký pracovník 5	610620	osobohodina	700	5,914	4 139,68	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 700 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,914 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 139,68 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.6.	Odborný vedecký pracovník 6	610620	osobohodina	3 800	6,464	24 563,02	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 3800 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,464 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 24 563,02 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.7.	Odborný vedecký pracovník 7	610620	osobohodina	1 100	6,464	7 110,35	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 1100 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,464 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 110,35 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00

2.B.1.8.	Odborný vedecký pracovník 8	610620	osobohodina	600	6,894	4 136,58	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,894 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 136,58 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.9.	Odborný vedecký pracovník 9	610620	osobohodina	600	7,680	4 607,73	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,680 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 607,73 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.10.	Technický pracovník 1	610620	osobohodina	1 050	5,279	5 543,38	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 1 050 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,279 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 543,38 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.11.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	1 350	6,198	8 367,30	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 1 350 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,198 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 367,30 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.1.12.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	1 350	6,198	8 367,30	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 1 350 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,198 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 367,30 EUR.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					30 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	súlade s platnými limitmi ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	Účast' na zahraničných vedeckých konferenciách pre 7 riešiteľov:- účast' 2 vedeckých pracovníkov na entomologickej konferencii v Daegu, Južná Kórea (2012); suma zahŕňa náklady na cestovné (letecky), ubytovanie, vložné, diéty a vreckové: spolu 6140€ - účast' 3 vedeckých pracovníkov na ichtyologickom kongrese v Belgicku (2012); suma zahŕňa náklady na cestovné (letecky), ubytovanie, vložné, diéty a vreckové: spolu 4950€ - účast' 7 vedeckých pracovníkov na limnologickom sympóziu v Španielsku (2011); suma zahŕňa náklady na cestovné (letecky), ubytovanie, vložné, diéty a vreckové: spolu 9800€ - účast' 7 vedeckých pracovníkov na biodiverzitej konferencii v Rumunsku (2011); suma zahŕňa náklady na cestovné (vlakom), ubytovanie, vložné, diéty a vreckové: spolu 7210€ - účast' 2 vedeckých pracovníkov na pracovnom meetingu v Španielsku (2013); suma zahŕňa náklady na cestovné, ubytovanie, diéty a vreckové: spolu 1900€. Celkovo pôjde o 21 zahraničných pracovných ciest.	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					34 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.1.	Sekvenovanie vzoriek	637004	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	sekvenčné služby zahŕňajú purifikáciu PCR produktov a sekvenáciu cca 1500 DNA fragmentov	1.2.	0,00	0,00	0,00

2.B.3.2.2.	Syntéza oligonukleotidov	637004	projekt	1	19 000,000	19 000,00	0,00	0,00	syntéza 200 značených oligonukleotidových práb pre hybridizačné metódy, syntéza 32 oligonukleotidových primerov pre amplifikáciu špecifických fragmentov DNA	1.2.	0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					153 324,75	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3 Vývoj počítačovej aplikácie ako prostredia na spracovanie dát a finálnu 2.C. determináciu vzoriek													
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					5 298,93	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Odborný vedecký pracovník 1	610620	osobohodina	200	7,928	1 585,60	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,928 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 585,60 EUR.	1.3.	0,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný vedecký pracovník 5	610620	osobohodina	300	5,914	1 774,15	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,914 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 774,15 EUR.	1.3.	0,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný vedecký pracovník 6	610620	osobohodina	300	6,464	1 939,19	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,464 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 939,19 EUR.	1.3.	0,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					25 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.1.	Vývoj web aplikácie	637004	projekt	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	Vytvorenie a správa databázy slúžiacej na ukladanie referenčných molekulárných dát, vytvorenie užívateľského rozhrania so zabezpečeným prístupom na porovnanie, užívateľské rozhranie na správu stránky (redakčný systém), užívateľské rozhranie na správu databázy a kompletný webhosting	1.3.	0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					30 298,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1. Transfer novej diagnostickej technológie na identifikáciu biologických vzoriek do praxe												
2.D.	praxe											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					16 397,68	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.1.1.	Odborný vedecký pracovník 1	610620	osobohodina	300	7,928	2 378,40	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,928 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 378,40 EUR.	2.1.	0,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný vedecký pracovník 2	610620	osobohodina	600	6,761	4 056,72	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,761 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 056,72 EUR.	2.1.	0,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný vedecký pracovník 3	610620	osobohodina	300	7,768	2 330,48	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,768 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 330,48 EUR.	2.1.	0,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný vedecký pracovník 4	610620	osobohodina	400	7,768	3 107,31	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,768 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 107,31 EUR.	2.1.	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný vedecký pracovník 6	610620	osobohodina	700	6,464	4 524,77	0,00	0,00	Predpokladaný rozsah prác 700 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,464 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 524,77 EUR.	2.1.	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					15 000,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	0,00	Testovanie vyvinutého diagnostického postupu - skúšobná aplikácia technológie realizovaná externou organizáciou zaoberajúcou sa monitorovaním ekologického stavu vodných tokov, vybratou na základe VO	2.1.	0,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom						31 397,68	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.	Spolu						319 367,49	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Riadenie projektu a publicita - nepriame															
3. výdavky															
3.1.	Personálne výdavky interné						28 562,14	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Manažér publicity	637027	osobohodina		60	9,090	545,40	0,00	0,00	0,00	Žiadateľ ÚZ SAV. Predpokladaný rozsah práce 60 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa zabezpečenie publicity, komunikácia s verejnosťou, príprava a distribúcia propagačných materiálov v rámci publicity. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 545,40 EUR. Bude pracovať na DoVP.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodiny		300	9,090	2 727,00	0,00	0,00	0,00	Žiadateľ ÚZ SAV. Predpokladaný rozsah práce 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie verejného obstarávania od začiatku až po jeho ukončenie pre potreby celého projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 727 EUR. Bude pracovať na DoVP.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina		1 000	12,145	12 145,00	0,00	0,00	0,00	Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 1000 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa riadenie financií celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 12 145 EUR.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina		1 150	6,761	7 775,38	0,00	0,00	0,00	Žiadateľ ÚZ SAV. Predpokladaný rozsah práce 1 150 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,761 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné riadenie celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 7 775,38 EUR.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.1.5.	Účtovník	610620	osobohodina		1 640	3,274	5 369,36	0,00	0,00	0,00	Žiadateľ ÚZ SAV. Predpokladaný rozsah prác 1640 hod pri cene hodinovej mzdy 3,274 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie účtovania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 369,36 EUR	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00

3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					9 161,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 900,000	3 900,00	0,00	0,00	100 EURO mesačne, 36 mesiacov, spolu 36*100 euro = 3600 EURO. Mesacne sa kupi 1 toner, 50 EURO a 3 kartony papiera, po 2500 stran, spolu za 50 EUR). Papier, plus toner je spolu 100 EURO mesačne. 300 EURO je na pera, zošity a iné drobný materiál pre projektový tím.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Notárske poplatky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	5 261,000	5 261,00	0,00	0,00	Poistné na zariadenia a vybavenia projektu určené na základe cenovej ponuky komerčnej poisťovne na dobu 3 rokov.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					100,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00

3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	100,000	100,00	0,00	0,00	0,00	Povinná publicita podľa metodiky. Informačná a pamätná tabuľa. Vyrobená externe v reklamnej spoločnosti. Rozmer podľa metodiky publicity.	0,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					6 473,60	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					6 473,60	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	381	16,991	6 473,60	0,00	0,00	0,00	Bude zabezpečený externe. Víťaz bude vybraný na základe VO. Cena na hodninu služby je 16,991 EURO. Rozsah hodín na celý projekt je 381 hodín. Cena spolu je 6473,6 EUR je to súčin hodinovej sadzby 16,991 EURO a 381 hodín spolu.	0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					44 296,74	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					719 174,22	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná)	6,56%	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0,00%	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)
KE3a	Dodávky - priame výdavky	10,96%	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)
KE3b	Dodávky - nepriame výdavky	14,61%	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (stĺpec F1)

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):

¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

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

³ preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

⁴ preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

⁵ k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.