

ITMS kód Projektu: 26220220116

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 110/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 110/2010/2.2/OPVaV/D02 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Mgr. Iveta Kopasová
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 : Parazitologický ústav SAV
 sídlo : Hlinkova 3, 040 01 Košice
 zapísaný v : registri organizácií Štatistického úradu
 konajúci : doc. MVDr. Branislav Peťko, CSc.
 IČO : 00586951
 DIČ : 2021370461

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 zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **110/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220116** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 110/2010/2.2/OPVaV/D01 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Článok 2 bod 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.1 nasledovne:

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

Názov projektu: Ochrana životného prostredia pred parazitoozonózami pod vplyvom globálnych klimatických a spoločenských zmien
 ITMS kód Projektu : 26220220116

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Miesto realizácie projektu : Hlinkova 3, 040 01 Košice, Löfflerova 10, 040 01 Košice, Puškinova 6, 040 01 Košice

~~Subjekt v pôsobnosti Prijímateľa~~ (ak je táto informácia relevantná)⁵:

Kód Výzvy : OPVaV-2009/2.2/04-SORO

(ďalej aj „Projekt“).

Článok 2 bod 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 2 bod 3.1 nasledovne:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **915 278,30 €** (slovom deväťstopätnásťtisíc dvestosedemdesiatosem EUR a tridsať centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **777 986,55 €** (slovom sedemstosedemdesiatsedemtisíc deväťstoosemdesiatšesť EUR a päťdesiatpäť centov) a zo ŠR do výšky **137 291,75 €** (slovom jednototridsaťsedemtisíc dvestodeväťdesiatjeden EUR a sedemdesiatpäť centov), čo spolu predstavuje sumu **915 278,30 €** (slovom deväťstopätnásťtisíc dvestosedemdesiatosem EUR a tridsať centov) a v percentuálnom vyjadrení do **100 %** (slovom jedno sto percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.
- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **0,00 €** (slovom nula EUR a nula centov) a v percentuálnom vyjadrení minimálne **0 %** (slovom nula percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu.
- d) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **100 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR (slovom jedno euro) a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Ostatné prílohy Zmluvy

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

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (4) **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. 4 k Dodatku.

Príloha č. 4 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 5 k Dodatku.

Príloha č. 5 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 6 k Dodatku.

Príloha č. 6 k Dodatku 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 zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

doc. MVDr. Branislav Petko, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1: Miesto realizácie projektu

Príloha č. 2: Časový rámec realizácie projektu

Príloha č. 3: Rozpočet projektu

Príloha č. 4: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 5: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 6: Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

Miesto realizácie Projektu

NUTS II	NUTS 2 Východné Slovensko
NUTS III	Košický kraj
Okres	Okres Košice
Obec	Košice – Staré mesto
Ulica	Löfflerova
Číslo	10

NUTS II	NUTS 2 Východné Slovensko
NUTS III	Košický kraj
Okres	Okres Košice
Obec	Košice – Staré mesto
Ulica	Puškinova
Číslo	6

NUTS II	NUTS 2 Východné Slovensko
NUTS III	Košický kraj
Okres	Okres Košice
Obec	Košice – Staré mesto
Ulica	Hlinkova
Číslo	3

Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
Aktivita 1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov	01/2011	06/2013
Aktivita 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz	01/2011	06/2013
Aktivita 2.1. Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi	01/2012	12/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	01/2011	12/2013
Publicita a informovanosť	01/2011	12/2013

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 osobné náklady	281 999,80	0,00	281 999,80	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz 2.1. Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi Riadenie Projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	19 954,00	0,00	19 954,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz 2.1. Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi
631002 Zahraničné cestovné náhrady	40 314,00	0,00	40 314,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz 2.1. Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi
633001 Materiál – Interiérové vybavenie	10 820,00	0,00	10 820,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz
633002 Materiál Výpočtová technika	11 100,00	0,00	11 100,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	22 750,00	0,00	22 750,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz
633006 Všeobecný materiál	85 000,00	0,00	85 000,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz
634001 Palivo, mazivá, oleje,, špeciálne kvapaliny	4 372,50	0,00	4 372,50	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz
636001 Nájom Budov, objektov,	500,00	0,00	500,00	2.1. Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi
637003 Propagácia, reklama a inzercia	5 400,00	0,00	5 400,00	Publicita a informovanosť

637004 všeobecné služby	88 740,00	0,00	88 740,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 2.1. Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi Riadenie projektu
637011 Štúdie, expertízy, posudky	1 000,00	0,00	1 000,00	2.1. Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	880,00	0,00	880,00	Riadenie projektu
637027 Odmeny zamestnancov mimopracovneh o pomeru	3 738,00	0,00	3 738,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz
713001 Nákup interiérového vybavenia	5 070,00	0,00	4 070,00	1.2 Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náraďia	333 640,00	0,00	333 640,00	1.1. Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov 1.2. Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz
CELKOVO	915 278,30	0,00	915 278,30	-

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1.	Monitoring výskytu kliešťov a nimi prenášaných patogénov	543 706,00	0,00	543 706,00
1.2.	Monitoring výskytu zárodkov helmintozoonóz	146 354,50	0,00	146 354,50
2.1.	Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred parazitmi	163 973,00	0,00	163 973,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		55 844,80	0,00	55 844,80
Publicita a informovanosť		5 400,00	0,00	5 400,00
CELKOVO		915 278,30	0,00	915 278,30

Príloha č. 5 k Dodatku č. 2 - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak relevantné)													
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹⁾	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵⁾	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 1+n
	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						338 710,00	0,00	0,00			338 710,00	0,00	0,00
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.1.1	Scanovací elektrónový mikroskop	713004	ks	1	218 400,000	218 400,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: skenovací elektrónový mikroskop s príslušenstvom, s automatickou pokovovaciu aparátúrou, sušičkou vzorky pomocou kritického bodu, urýchľovacie napätie 0,5kV – 30kV, zväčšenie 5 – 300 000x, rozlišovacia schopnosť 3 – 4 nm, veľkosť vzorky do 150 mm. hrúbky 50 mm, digitálna kamera, počítač a software. Využitie: moderné multifunkčné vysokošpecializované zariadenie určené na výskum a dokumentáciu povrchových štruktúr jednobunkových a viacbunkových parazitov, analýza poškodení povrchov pôsobením polutantov zo znečisteného prostredia, kvalitatívna a kvantitatívna analýza a topografia prvkového zloženia biologických vzoriek, fotodokumentácia pre publikácie, atlasy parazitov, popularizačné aktivity. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	218 400,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Stereoskopický mikroskop	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Spektrofotometer nanodrop	713004	ks	1	15 080,000	15 080,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: meranie koncentrácie DNA, RNA v malom objeme-max. 1ul, meranie aj v kvetkách, UV/Vis-spektrofotometria (190 - 840 nm) Využitie: analýza koncentrácie proteínov (280 nm) Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	15 080,00	0,00	0,00
1.1.1.4	Klimabox malý	713004	ks	2	10 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: jedno komorový klimabox so samostatným nastavením klímy komôr, mikroprocesorom riadená teplota a vlhkosť, teplotné rozpätie +5 až +60 st.C, systém zabezpečenia prekročenia teplôt, vlhkosť 40-90%, vnútorné osvetlenie, systém deň-noc, objem cca 100 litrov Využitie: Laboratórny chov kliešťov, testovanie prežívania kliešťov a vajčiek parazitov v simulovaných klimatických podmienkach pre zistenie kritických teplôt a vlhkosti pre vývoj a prežívanie v prostredí, Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	20 000,00	0,00	0,00

1.1.1.5	Klimabox veľký	713004	ks	1	17 000,000	17 000,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: jednokomorový klimabox so samostatným nastavením klímy komôr, mikroprocesorom riadená teplota a vlhkosť, teplotné rozpätie -4 až +60 st.C, systém zabezpečenia prekročenia teplôt, vlhkosť 40-90%, vnútorné osvetlenie, systém deň-noc, objem cca 500 litrov Využitie: Laboratórny chov kliešťov, testovanie prežívania kliešťov v simulovaných klimatických podmienkach pre zistenie kritických teplôt a vlhkosti pre vývoj a prežívanie v prostredí, Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	17 000,00	0,00	0,00
1.1.1.6	Zdroj elektrického napätia	713004	ks	1	2 910,000	2 910,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: V 20 - 5000, A - 500, pripojenie na 8 elektród Využitie: elektroforetické, PCR, SSCP analýzy Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	2 910,00	0,00	0,00
1.1.1.7	Termocyklér dvojblokový	713004	ks	2	5 200,000	10 400,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: 96 jamkový gradiendový cykler s Peltierovými článkami, gradiendová optimalizácia, možnosť výmeny blokov (96x0,2 ml) vyhrievané veko v rozsahu 37-110 °C, kapacita pamäte 700 typických PCR protokolov; teplotné rozhranie 0 - 99 oC, 0,2 - 0,5 ml/96 skúmaviek teplotný rozsah 4-99°C, rýchlosť ohrevu 4 °C/sec, teplotná uniformita ±0.3°C Využitie: PCR analýzy, detekcia patogénov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	10 400,00	0,00	0,00
1.1.1.8	PCR box	713004	ks	1	3 460,000	3 460,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: UV, ventilácia, osvetlenie,nastavenie času žiarenia, prípojka na elektrický prúd 220 V, vodu a plyn Využitie:práca v sterilných podmienkach počas prípravy PCR mixov, sterilizácia pracovných nástrojov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	3 460,00	0,00	0,00
1.1.1.9	Termomixér	713004	ks	1	3 160,000	3 160,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: teplota 10 - 95°C, otáčky 200 rpm, použitie pre 20 mikroskúmaviek a 5 podložných sklíčok, možnosť výmeny z ponuky 10 termoblokov Využitie: Mixovanie a izolácia vzoriek pre izoláciu DNA a FISH metódu pre chromatinovú DNA Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	3 160,00	0,00	0,00
1.1.1.10	Miniblotter	713004	ks	1	1 770,000	1 770,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: paralelná analýza 49 vzoriek pri rovnakom počte sond Využitie: druhová špecifikácia parazitov na princípe hybridizácie analyzovanej vzorky so špecifickými sondami Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	1 770,00	0,00	0,00
1.1.1.11	Inkubátor s reguláciou teploty a chladením	713004	ks	1	8 840,000	8 840,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: regulácia teploty a chladenie, teplota 20 - 70 C Využitie: kultivácia parazitov, udržiavanie modelových helmintov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	8 840,00	0,00	0,00
1.1.1.12	Umývačka skla a plastov s príslušenstvom	713004	ks	1	2 600,000	2 600,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: umývačka skla a plastov s piatimi cyklami Využitie: umývanie laboratórneho skla a plastov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	2 600,00	0,00	0,00

1.1.1.13	Sterilizátor horúcovzdušný automatický	713004	ks	1	7 070,000	7 070,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: objem 60 l, 5 sterilizačných cyklov, schopnosť samoprestavenia parametrov, bakteriologický filter Využitie: sterilizácia materiálu, laboratórných pomôcok a roztokov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	7 070,00	0,00	0,00
1.1.1.14	Laboratórny digestor	713004	ks	1	6 970,000	6 970,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: vývody médií (plyn, voda, elektrina), digitálna ovládacia jednotka pre riadenie odsávania, pracovná doska nerezová Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	6 970,00	0,00	0,00
1.1.1.15	Vodný kúpeľ trepací	713004	ks	1	4 330,000	4 330,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: teplota 0 - 100 oC, nastavenie rýchlosti trepania, teplotný alarm, nástavce pre rôzne typy skúmaviek Využitie: inkubácia a trávenie vzoriek tkanív a parazitov, zahrievanie roztokov, príprava preparátov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	4 330,00	0,00	0,00
1.1.1.16	Autokláv automatický	713004	ks	1	11 650,000	11 650,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: Autokláv automatický, objem 85 l, výkon 2400 W Využitie: sterilizácia nástrojov a prístrojov tlakom pary Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	11 650,00	0,00	0,00
1.1.1.17	Svetelný mikroskop	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		1.2	0,00	0,00	0,00
1.1.1.18	Laboratórny stôl rohový	713001	ks	1	5 070,000	5 070,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: rohový stôl s výlevkou, prípojky na elektrinu, plyn a vodu, odolný povrch voči chemikáliám, so uzamykateľnými skrinkami pod celým stolom, využitie: spracovanie biologického materiálu a uloženie pomôcok Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	5 070,00	0,00	0,00
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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					44 670,00	0,00	0,00			44 670,00	0,00	0,00
1.6.1	Digitálne pipety	633004	ks	6	1 200,000	7 200,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: digitálne pipety nastaviteľné pre objemy 0,5-10µl;20-300µl;100-5,000µl, autoklárovateľné časti Využitie: precízne dávkovanie kvapalín pre molekulárne analýzy Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	7 200,00	0,00	0,00
1.6.2	Ďalekohľad	633004	ks	2	700,000	1 400,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: 12x zväčšenie, priemer objektívov 56m m, viacnásobná antireflexná vrstva, sklo bez prmesi olova aarzénu, strechový hranol pre fázovú korekciu Využitie: pozorovanie živočíchov (hostiteľov parazitov) v teréne Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	1 400,00	0,00	0,00
1.6.3	GPS navigácia prístroj s mapou Európy	633004	ks	2	630,000	1 260,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: vysokocitlivý GPS prijímač (SiRF III) pre dokonalý príjem signálu aj za zhoršených podmienok prostredia, microSD karta, barometrický výškomer a elektronickým kompas, mapa Využitie: presné stanovenie goeografických koordinát a nadmorskej výšky pre študované lokality Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	1 260,00	0,00	0,00
1.6.4	Chladnička	633004	ks	2	600,000	1 200,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: chladnička, objem 250 l Využitie:uskladnenie vzoriek, diagnostických súprav, antigénov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	1 200,00	0,00	0,00
1.6.5	Automobilová GPS navigácia	633004	ks	2	470,000	940,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: 5" dotykový displej, viac-bodový výpočet trasy, funkcia ecoRoute, mapa Európy Využitie: presná navigácia vozidla v teréne, pri expedíciách v neznámom prostredí Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	940,00	0,00	0,00
1.6.6	Elektroforéza horizontálna	633004	ks	3	710,000	2 130,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: horizontálna elektroforéza s meniteľnými hodnotami napätia a prúdu Využitie: vyhodnocovanie PCR a enzymatických reakcií Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	2 130,00	0,00	0,00
1.6.7	Digitálny fotoaparát	633002	ks	3	600,000	1 800,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: digitálny fotoaparát, širokouhlý objektív, zoom min 20x, makro od 1 cm, rozlíšenie 10 Mpix, napojenie na PC Využitie: dokumentácia snímkov v teréne v rámci realizácie odborných aktivít, popularizácia ochrany životného prostredia pred parazitmi Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	1 800,00	0,00	0,00
1.6.8	Elektroforéza	633004	ks	3	710,000	2 130,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: veľkosť gélu 15x20cm, 20 jamkové hrebene, nalievacie zariadenie Využitie: separácia PCR, PCR-RFLP produktov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	2 130,00	0,00	0,00
1.6.9	Stôl laboratórny pod prístroje	633001	ks	3	1 460,00	4 380,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: pevné stoly s kovovou konštrukciou, odolný povrch voči chemikáliám, 750 x 700 x 900 mm využitie: spracovanie biologického materiálu a molekulárne analýzy vzoriek Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	4 380,00	0,00	0,00

1.6.10	Počítač s príslušenstvom + software	633002	ks	4	1 040,000	4 160,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: desktop počítač, dvojjadrový procesor, 4GB RAM, min 160 GB HDD, DVD RW, 19" LCD display, bezdrôtová klávesnica a myš, operačný systém) Využitie: vyhodenie a archivácia dát Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	4 160,00	0,00	0,00
1.6.11	Notebook + software	633002	ks	3	1 560,000	4 680,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: 2GB RAM, 500 GB HDD, CD/DVD RW, 19" LCD, software Využitie: vyhodenie a archivácia dát Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	4 680,00	0,00	0,00
1.6.12	Multifunkčné zariadenie	633002	ks	1	460,000	460,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: multifunkčné zariadenie - kopírka, fax, scanner, tlačiareň Využitie: vybavenie odberovej miestnosti Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.1	460,00	0,00	0,00
1.6.13	Laboratórny stolík na kolieskach	633001	ks	4	310,000	1 240,00	0,00	0,00	prevedenie chróm/plast, dvojpríhradkový, s manipulačným madlo Využitie: uloženie ochranných pomôcok pre vedeckých pracovníkov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	1 240,00	0,00	0,00
1.6.14	Šatňová skriňa do hygienickej slučky	633001	ks	2	400,000	800,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: Šatňová skriňa s celoperforovanými dverami, dva oddiely so šírkou 400 mm, plech, farba Využitie: uloženie ochranných pomôcok pre vedeckých pracovníkov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	800,00	0,00	0,00
1.6.15	Laboratórna skriňa s príslušenstvom	633001	ks	2	670,000	1 340,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: Šatňová skriňa s uzatvárateľnými príhradkami, počet oddielov 12, 1850*900x500 mm Využitie: uloženie ochranných pomôcok pre vedeckých pracovníkov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	1 340,00	0,00	0,00
1.6.16	Šatňová lavica do hygienickej slučky so skrinkou na topánky, s vešiakovým rámom	633001	ks	2	400,000	800,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: Šatňová lavica so skrinkou na topánky, s vešiakovým rámom, 1000 x 4000 x 1600 Využitie: zariadenie hygienickej slučky pre zamestnancov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	800,00	0,00	0,00
1.6.17	Stôl laboratórny pod prístroje	633001	ks	1	370,000	370,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: Stôl laboratórny umývateľný, s troma uzamykateľnými zásuvkami, 1400 x 800 x 740 mm Využitie: odkladanie pomôcok a príslušenstva Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	370,00	0,00	0,00
1.6.18	Vodný kúpeľ s trepúcou vložkou	633004	ks	1	730,000	730,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: určený na trepanie vzoriek v skúmavkách, teplota: 0 - 100 Využitie: inkubácia zárodkov parazitov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	730,00	0,00	0,00
1.6.19	Termohydrograf s multifunkčnou klimou sondou	633004	ks	3	1 520,000	4 560,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: prenosný prístroj s teplotným a vlhkosťným čidlom, meračom tlaku vzduchu, koncentrácie CO2, s termickou anemometrickou sondou Využitie: meranie fyzikálnych veličín v prostredí, pre terénne práce Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	4 560,00	0,00	0,00

1.6.20	Laboratórny stôl stredový (obojsstranný)	633001	ks	1	990,000	990,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: opis: stôl s kovovou konštrukciou, povrch odolný voči kyselinám, s dvomi kontajnermi so zásuvkami Využitie: spracovanie biologického materiálu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	990,00	0,00	0,00
1.6.21	Laboratórne skrinky závesné nad stôl	633001	ks	6	150,000	900,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: uzatvárateľné, poličkové, odolné voči chemikáliám Využitie: skrinka na uskladnenie chemikálií a laboratórneho materiálu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	900,00	0,00	0,00
1.6.22	Chladnička s mrazničkou	633004	ks	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Min. technické parametre: dvojdvierová, chladiaci objem 700 l, mraziaci 650 l, anti free systém, samoodmrazovacia, energetická trieda A, antibakteriálna úprava, Využitie: uskladnenie biologického materiálu, roztokov, vzoriek DNA. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu, súčasťou ceny je aj DPH	1.2	1 200,00	0,00	0,00
1.6.23	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1. Spolu						383 380,00	0,00	0,00			383 380,00	0,00	0,00
1.1 Monitoring výskytu kliešťov a nimi													
2.A.² prenášaných patogénov+B80													
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						95 184,00	0,00	0,00			95 184,00	0,00	0,00
2.A.1.1	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 500	13,960	20 940,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.1	20 940,00	0,00	0,00
2.A.1.2	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	1 500	16,730	25 095,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.1	25 095,00	0,00	0,00
2.A.1.3	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	1 500	6,100	9 150,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.1	9 150,00	0,00	0,00

2.A.1.4	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	1 500	6,830	10 245,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, zberom parazitologického materiálu v teréne, jeho vyšetrením na patogény, izolácia a detekcia patogénov molekulovo-biologickými metódami, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.1	10 245,00	0,00	0,00
2.A.1.5	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	1 500	6,170	9 255,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, zberom parazitologického materiálu v teréne, jeho vyšetrením na patogény, izolácia a detekcia patogénov molekulovo-biologickými metódami, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.1	9 255,00	0,00	0,00
2.A.1.6	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	1 500	5,340	8 010,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, zberom parazitologického materiálu v teréne, jeho vyšetrením na patogény, izolácia a detekcia patogénov molekulovo-biologickými metódami, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.1	8 010,00	0,00	0,00
2.A.1.7	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	1 500	7,080	10 620,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, zberom parazitologického materiálu v teréne, jeho vyšetrením na patogény, izolácia a detekcia patogénov molekulovo-biologickými metódami, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.1	10 620,00	0,00	0,00
2.A.1.8	Odborný riešiteľ 8	637027	osobohodina	350	5,340	1 869,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (dohoda) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, zberom parazitologického materiálu v teréne, jeho vyšetrením na patogény, izolácia a detekcia patogénov molekulovo-biologickými metódami, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.1	1 869,00		
2.A.1.9	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady					37 602,00	0,00	0,00			37 602,00	0,00	0,00

2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 125,000	4 125,00	0,00	0,00	Účel: PHM pre služobné vozidlá pre zber parazitologického materiálu-kliešťov na vegetácii na Slovensku a na zahraničných expediáciách (Grécko, Bulharsko, Chorvátsko) Popis: 20 výjazdov na stredné a západné Slovensko pre zber parazitologického materiálu (cca 20 000 km), zber parazitologického materiálu v Košickom a Prešovskom kraji v stacionároch (cca 10 000 km), zber kliešťov, odber vzoriek pôdy a vody na 3 zahraničných expediáciách (13 000 km), kalkulácia spotreby 7,5 l/100 km, cena benzínu 1,10 Eur/liter, plus oleje a prevádzkové kvalapiny	1.1	4 125,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	11 227,000	11 227,00	0,00	0,00	Účel: zber parazitologického materiálu-kliešťov na vegetácii krajských miest (okrem Bratislavy) a vo vybraných okresných mestách s veľkým turistickým významom a v prímestských lesných alebo horských rekreačných oblastiach s vyššou koncentráciou ľudí (národné parky, chatové osady a pod.) Popis: počet dní v teréne 200, počet osôb 3; diéty a ubytovanie (mimo košický kraj), doplnkové cestovné vlakom a autobusom	1.1	11 227,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Účel: zber parazitologického materiálu vo významných rekreačných strediskách (kliešte, vzorky pôdy) s rizikom parazitárnej infekcie, narastajúci problém importovaných parazitárnych chorôb) Popis: počet osôb: 3, počet krajín: 3 (Chorvátsko, Grécko, Bulharsko), počet dní v teréne 30; náklady za ubytovanie, diéty s vreckovým	1.1	15 000,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 250,000	7 250,00	0,00	0,00	Účel: účasť na konferenciách s cieľom diseminácie získaných výsledkov a výmeny poznatkov Popis: počet osôb 5, počet dní 5 na konferenciu; konferenčné poplatky, ubytovanie, diéty s vreckovým, cestovné lietadlom Krajina: Španielsko, Zaragoza, 7. konferencia o kliešťoch a kliešťami prenášaných patogénov (Tick and Tick-borne Parhogen, TTP7)	1.1	7 250,00	0,00	0,00
2.A.2.5.	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 - 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.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					87 000,00	0,00	0,00			87 000,00	0,00	0,00
2.A.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.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	637011	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)	632002	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)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	Syntéza primerov a oligonukleotidových sond	637004	projekt	1	13 000,000	13 000,00	0,00	0,00	Účel: PCR amplifikácia fragmentov génov patogénov z kliešťov Slovenska a Európy, vymedzených primermi Obsah: oligonukleotidy a značené oligonukleotidy	1.1	13 000,00	0,00	0,00

2.A.4.7.	Sekvenácia DNA	637004	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Účel: presná genotypizácia patogénov z kliešťov Slovenska a Európy Obsah: identifikácia poradia nukleotidov v analyzovanom fragmente génu	1.1	15 000,00	0,00	0,00
2.A.4.8.	Spotrebný materiál - chemikálie	633006	projekt	1	44 000,000	44 000,00	0,00	0,00	Účel: identifikácia kliešťami prenášaných patogénov PCR, genotypizácia metódou RFLP, SSCP, RLB Obsah: kity na izoláciu DNA z tkanív a krvi NUCleospin Tissue and blood kit, BSK-H médium, PCR master mixy, zložky pre PCR reakciu: Taq polymeráza, nukleotidy, MgCl ₂ , ultračistá voda, chemikálie na prípravu gélov: agaróza, bisakryl-amid, amóniumpersulfát, Temed, TAE, TBE pufre, blotovacie pufre, DNA laddere, Loading Dye, fluorescenčné farbivky na agarózové a polyakrylamidové gély, antigény, protilátky, konjugáty na serologickú diagnostiku kliešťami prenášaných nákaz, alkohol pre fixáciu vzoriek, bežné chemikálie pre molekulovú biológiu, predpokladaný objem vzoriek 10-15 000 kliešťov	1.1	44 000,00	0,00	0,00
2.A.4.9.	Spotrebný materiál - sklo, plasty	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Účel: zber kliešťov na vegetácii, fixácia kliešťov, identifikácia kliešťami prenášaných patogénov PCR, genotypizácia metódou RFLP, SSCP, RLB Obsah: plastové a sklenené skúmavky, kadičky a kyvety na uber a prechovávanie kliešťov, laboratórne chovy kliešťov, sterilné mikroskúmavky s objemom 2ml, 1,5ml, 0,5ml, 0,2ml, mikroskúmavky SafeLock, PCR stripy, mikrotitračné platničky, blotovacie membrány, jednorázové plastové sterilné aj nesterilné špičky na pipety, Pasteurove pipety, plastové a sklenené kadičky, odmerné valce, lieviky, nádoby, stojany na mikroskúmavky,	1.1	10 000,00	0,00	0,00
2.A.4.10.	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Účel: zber a prvotné spracovanie kliešťov v teréne, identifikácia kliešťami prenášaných patogénov PCR, genotypizácia metódou RFLP, SSCP, RLB Obsah: všeobecný materiál, ochranné gumové rukavice, dezinfekčné a čistiacie potreby, repelenty, bežný materiál a drobné pomôcky pre parazitológiu	1.1	5 000,00	0,00	0,00
2.A.4.11.	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. Celkom						219 786,00	0,00	0,00			219 786,00	0,00	0,00
1.2 Monitoring výskytu zárodkov													
2.B. helmintozoonóza													
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						52 029,00	0,00	0,00			52 029,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	1 500	11,650	17 475,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.2	17 475,00	0,00	0,00

2.B.1.2	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	500	6,870	3 435,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.2	3 435,00	0,00	0,00
2.B.1.3	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 500	7,080	10 620,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.2	10 620,00	0,00	0,00
2.B.1.4	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	1 500	5,340	8 010,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.2	8 010,00	0,00	0,00
2.B.1.5	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	1 500	7,080	10 620,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.2	10 620,00	0,00	0,00
2.B.1.6	Odborný riešiteľ 14	637027	osobohodina	350	5,340	1 869,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (dohoda) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry, zber parazitologického materiálu v teréne, jeho spracovanie, diagnostiku, vyhodnotenie, zberu ekologických a klimatických dát, vyhodnotenie výsledkov Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	1.2	1 869,00	0,00	0,00
2.B.1.7	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2. Cestovné náhrady											8 865,50	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	247,500	247,50	0,00	0,00	Účel: PHM pre služobné vozidlá pre zber parazitologického materiálu-vzoriek pôdy a vody na Slovensku Popis: 40 individuálnych výjazdov pre zber vzoriek pôdy a vody (cca 3000 km), v Košickom a Prešovskom kraji, cena benzínu 1,10 Eur/liter, plus oleje a prevádzkové kvalapiny, 225 litrov	1.2	247,50	0,00	0,00

2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	5 054,000	5 054,00	0,00	0,00	Účel: zber vzoriek pôdy, vody v krajských mestách (okrem Bratislavy) a vybraných okresných mestách s veľkým turistickým významom (ako v aktivite 1.1.) a v prímestských významných chatových a záhradkárskych oblastiach s vyššou koncentráciou ľudí a pestovateľskými alebo chovateľskými aktivitami. V prvom roku sa budú monitorovať mestá (10), v druhom roku významné chatové a záhradkárske strediská (10) Popis: počet osôb pre zber materiálu 2, počet individuálnych dní v teréne za dva roky 160, diéty, ubytovanie (mimo Košický kraj)	1.2	5 054,00	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	3 564,000	3 564,00	0,00	0,00	Účel: zber parazitologického materiálu vo významných lesných rekreačných strediskách (vzorky pôdy) pre porovnávacie štúdie (riziká získania infekcie, narastajúci problém importovaných parazitárnych chorôb) Popis: počet osôb: 1, počet krajín: 3 (Chorvátsko, Grécko, Bulharsko), počet dní v teréne: 30; diéty s vreckovým, ubytovanie.	1.2	3 564,00	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)					0,00	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.4.	Ostatné výdavky - priame					26 000,00	0,00	0,00			26 000,00	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	637011	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)	632002	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, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.6	Spotrebný materiál - chemikálie	633006	projekt	1	19 000,000	19 000,00	0,00	0,00	Účel: identifikácia zárodkov parazitov v pôde a vode mikroskopicky a PCR, genotypizácia metódou RFLP, SSCP, Obsah: kity na izoláciu DNA, PCR master mixy, zložky pre PCR reakciu: Taq polymeráza, nukleotidy, MgCl2, ultračistá voda, chemikálie na prípravu gélov: agaróza, bisakryl-amid, amóniumpersulfát, Temed, TAE, TBE pufre, blotovacie pufre, DNA laddere, Loading Dye, fluorescenčné farbivá na agarózové a polyakrylamidové gély, alkohol pre fixáciu vzoriek, bežné chemikálie pre molekulovú biológiu, predpokladaný objem vzoriek 1-3000 vzoriek	1.2	19 000,00	0,00	0,00

2.B.4.7	Spotrebný materiál - sklo, plasty	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Účel: zber vzoriek pôdy a vody v teréne, identifikácia zárodkov parazitov, genotypizácia farbivami a molekulárnymi metódami Obsah: plastové a sklenené skúmavky a dózy na materiál, sterilné mikroskúmavky s objemom 2ml, 1,5ml, 0,5ml, 0,2ml, mikroskúmavky SafeLock, PCR stripy, mikrotitračné platničky, blotovacie membrány, jednorázové plastové sterilné aj nesterilné špičky na pipety, Pasteurove pipety, plastové a sklenené kadičky, odmerné valce, lieviky, nádoby, stojany na mikroskúmavky,	1.2	5 000,00	0,00	0,00
2.B.4.8	Všeobecný materiál	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Účel: zber a vyšetrenie vzoriek pôdy a vody Obsah: všeobecný materiál, dezinfekčné a čistiace potreby, ochranné gumové rukavice, bežný materiál a drobné pomôcky pre parazitológiu	1.2	2 000,00	0,00	0,00
2.B.4.9	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
2.B. Celkom						86 894,50	0,00	0,00			86 894,50	0,00	0,00
2.1 Prenos a popularizácia poznatkov o ochrane životného prostredia pred													
2.C. parazitmi													
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						95 800,00	0,00	0,00			95 800,00	0,00	0,00
2.C.1.1	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	1 500	16,730	25 095,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so získavaním a šírením poznatkov, prenosom poznatkov do praxe, popularizáciou vedeckých poznatkov a vedeckej práce v parazitológii Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	2.1	25 095,00	0,00	0,00
2.C.1.2	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 000	13,960	13 960,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so získavaním a šírením poznatkov, prenosom poznatkov do praxe, popularizáciou vedeckých poznatkov a vedeckej práce v parazitológii Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	2.1	13 960,00	0,00	0,00
2.C.1.3	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	1 500	6,830	10 245,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so získavaním a šírením poznatkov, prenosom poznatkov do praxe, popularizáciou vedeckých poznatkov a vedeckej práce v parazitológii Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	2.1	10 245,00	0,00	0,00
2.C.1.4	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	1 500	11,650	17 475,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so získavaním a šírením poznatkov, prenosom poznatkov do praxe, popularizáciou vedeckých poznatkov a vedeckej práce v parazitológii Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	2.1	17 475,00	0,00	0,00

2.C.1.5	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 500	7,080	10 620,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so získavaním a šírením poznatkov, prenosom poznatkov do praxe, popularizáciou vedeckých poznatkov a vedeckej práce v parazitológii Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	2.1	10 620,00	0,00	0,00
2.C.1.6	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	1 500	6,100	9 150,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so získavaním a šírením poznatkov, prenosom poznatkov do praxe, popularizáciou vedeckých poznatkov a vedeckej práce v parazitológii Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	2.1	9 150,00	0,00	0,00
2.C.1.7	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	1 500	6,170	9 255,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa odborné činnosti v súvislosti so získavaním a šírením poznatkov, prenosom poznatkov do praxe, popularizáciou vedeckých poznatkov a vedeckej práce v parazitológii Cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa	2.1	9 255,00	0,00	0,00
2.C.1.8	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					18 173,00	0,00	0,00			18 173,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	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	631001	projekt	1	3 673,000	3 673,00	0,00	0,00	Účel: účasť na domácich konferenciách a popularizačných aktivitách (popularizačné prednášky, návštevy klubov (záhradkárov, chovateľov, turistické a pod.), prezentácia výsledkov, projektu, popularizácia Popis: počet osôb: 7, počet konferencií a/alebo podujatí: 3 ročne absolvuje každý (42 účastí), Počet dní na jednu konferenciu: 3; konferenčné poplatky, cestovné, ubytovanie, diéty	2.1	3 673,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	14 500,000	14 500,00	0,00	0,00	Účel: účasť na konferencií s cieľom disseminácie získaných výsledkov Popis: 10 účastí (10 osôb) na konferenciách v aktivite na projekt (v r. 2012 a 2013), počet dní: 5/konferenciu; cestovné lietadlom, diéty s vreckovým, ubytovanie, konferenčné poplatky; Konferencie so vzťahom k aktivite: XII International Jena Symposium on Tick-borne Diseases (Symposium o kliešťami prenášaných patogénov), Weimar, Nemecko, 2013 : 2 osoby XI European Multicolloquium of Parasitology - EMOP XI (11. Európske parazitologické multikolokvium), Bukurešť, Rumunsko, 2012: 4 osoby WAAVP (Pokroky vo veterinárnej parazitológii), Perth, Australia, 2013: 4 osoby	2.1	14 500,00	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)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.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.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.4.	Ostatné výdavky - priame					50 000,00	0,00	0,00			50 000,00	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
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Účel: prenájom miestností a služieb v krajských a okresných mestách Obsah: prezentácia projektu a popularizačné prednášky v krajských mestách ku konkrétnym výsledkom získaným v danom regióne (kraj)	2.1	500,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Účel: informácie alebo služby z iných inštitúcií potrebných alebo vhodných pre realizáciu aktivity Obsah: klimatologické, meteorologické, ekologické, zoologické, geologické a iné štúdie pre vyhodnotenie parazitologických poznatkov	2.1	1 000,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	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, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.6.	Zriadenie internetovej stránky	637004	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Účel: šírenie informácií o parazitoch, parazitárnych chorobách s aktuálnymi informáciami získanými v regiónoch Slovenska a v Európe, prpagácia a popularizácia projektu, jeho cieľov a výstupov Obsah: základné informácie o projekte, o biológii, fyziológii, morfológii a epidemiológii parazitov a parazitárnych chorôb, prevencii; mapy s aktuálnym výskytom kliešťov na vegetácii v mestách a rekreačných oblastiach, s označením rizika infekcie, mapy s výskytom zárodkov parazitov v pôde a vode, s rizikom infekcie; mapy s registrovanými prípadmi ochorenia ľudí na sledované parazitózy na Slovensku podľa okresov a krajov; bohatá obrazová dokumentácia parazitov a ich zárodkov; metódy diagnostiky, individuálnej a kolektívnej ochrany pre parazitmi	2.1	500,00	0,00	0,00
2.C.4.7.	Vydanie brožúr, kalendárov	637004	projekt	1	38 000,000	38 000,00	0,00	0,00	Účel: propagácia výstupov pre širokú verejnosť Obsah: spracovanie a vydanie náučných dokumentov v výstupmi projektu ako brožúr, kalendárov, spracovanie, grafická úprava a vydanie atlasu najzávažnejších parazitov na Slovensku so základnými údajmi o ich morfológii (spoznávanie parazitov), fyziológii (zvykoch parazitov), epidemiológii (prenášaných chorobách), ochrane a prevencii pred parazitmi	2.1	38 000,00	0,00	0,00
2.C.4.8.	Natočenie popularizačného filmu o projekte	637004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Účel: propagácia a popularizácia projektu, cieľov a výstupov pre širokú verejnosť na CD nosičoch v kvalite použiteľnej v celoplošných médiách (TV) Obsah: nekomerčné dramaturgicky upravené filmové dielo, informácie o závažných parazitoch, ich zvykoch vo vzťahu k človeku a domácim zvieratám, nimi prenášaným chorobám, rozšírení na Slovensku a v Európe, vo svete, aktuálne informácie o výskyte chorôb na Slovensku, v regiónoch, o zásadách individuálnej a kolektívnej ochrane pred parazitmi, v stopáži 12-14 minút	2.1	10 000,00	0,00	0,00
2.C.4.9.	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.C. Celkom											163 973,00	0,00	0,00
2. Spolu											470 653,50	0,00	0,00
Riadenie projektu a publicita - nepriame													
3. výdavky													
3.1. Personálne výdavky interné											42 724,80	0,00	0,00

3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	500	12,160	6 080,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s riadením publicity projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	6 080,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie1	610620	osobohodina	350	12,160	4 256,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s verejným obstarávaním projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 256,00	0,00	0,00
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie2	610620	osobohodina	350	12,160	4 256,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s verejným obstarávaním projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 256,00	0,00	0,00
3.1.4.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	600	9,460	5 676,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s prípravou podkladov pre finančné riadenie projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 676,00	0,00	0,00
3.1.5.	Projektový manažér	610620	osobohodina	600	6,690	4 014,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s prípravou podkladov pre finančné riadenie projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 014,00	0,00	0,00
3.1.6.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	1 660	7,080	11 752,80	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s prípravou podkladov pre finančné riadenie projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	11 752,80	0,00	0,00
3.1.7.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	1 000	6,690	6 690,00	0,00	0,00	Vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s prípravou podkladov pre finančné riadenie projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca.	Podporná aktivita riadenie projektu	6 690,00	0,00	0,00
3.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					6 800,00	0,00	0,00			6 800,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,00	0,00

3.3.3.	Finančný manažér - položka pre EDT	637004	osobohodina	400	17,000	6 800,00	0,00	0,00	Vzťah: obchodnoprávny v zmysle Obchodného zákonníka. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s finančným riadením projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	6 800,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					880,00	0,00	0,00			880,00	0,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,00	0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	880,000	880,00	0,00	0,00	Popis: Výdavok bude slúžiť na účely poistenia nadobudnutého majetku. Cena: bola určená na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu	880,00	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	0,00	0,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					5 400,00	0,00	0,00			5 400,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Využitie: Označenie miesta realizácie a obstaraných prístrojov v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Cena: satnovená na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	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	0,00	0,00
3.5.7.	Informačná tabuľa	637003	projekt	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Využitie: označenie objektu, v rámci ktorého bude projekt realizovaný. Počas celej doby realizácie bude v zmysle manuálu o informovaní a publicite umiestnená veľkoplošná reklamná tabuľa s rozmermi minimálne 250x150 cm. Cena: satnovená na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 200,00	0,00	0,00
3.5.8.	Trvalo vysvetľujúca tabuľa	637003	projekt	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Využitie: označenie objektu, v rámci ktorého bude projekt realizovaný. Najneskôr do 6 mesiacov od ukončenia realizácie aktivít, v zmysle manuálu o informovaní a publicite, umiestnime na viditeľnom mieste trvalú vysvetľujúcu tabuľu s minimálnymi rozmermi 20x30 cm Cena: satnovená na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 200,00	0,00	0,00
3.5.9.	Vydanie upomienkových predmetov s logom projektu a www adresou	637003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Účel: popularizácia projektu pre širokú verejnosť Obsah: vydanie upomienkových predmetov s webovou stránkou projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	2 000,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					5 440,00	0,00	0,00			5 440,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					5 440,00	0,00	0,00			5 440,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu - položka pre EDT	637004	osobohodina	320	17,000	5 440,00	0,00	0,00	Vzťah: obchodnoprávny v zmysle Obchodného zákonníka. Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s monitoringom projektu. Cena práce: Hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	5 440,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			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	0,00	
3.	Spolu					61 244,80	0,00	0,00			61 244,80	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					915 278,30	0,00	0,00			915 278,30	0,00	0,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	*	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)	7,171%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)	0,000%
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)	9,07%
KE3b	Dodávky - nepriame výdavky	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (stĺpec F1)	19,985%

0,418867136

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 výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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.

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Oprávnené výdavky projektu (EUR)	Výška žiadaného príspevku (EUR)	Vlastné zdroje (EUR)
	Rok	A	B	C
2.	2011	376 397,52	376 397,52	0,00
3.	2012	457 238,02	457 238,02	0,00
4.	2013	81 642,76	81 642,76	0,00
5.	2014	0,00	0,00	0,00
6.	2015	0,00	0,00	0,00
	Spolu	915 278,30	915 278,30	0,00