

ITMS kód Projektu: 26220220109

DODATOK Č. 8 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:114/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **114/2010/2.2/OPVaV/D08** (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 : Juraj Draxler, MA.

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. Róbert Škripko
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 ekológie lesa Slovenskej akadémie vied
sídlo : Štúrova 2, 960 53 Zvolen
zapísaný v : registri organizácií Štatistického úradu SR
konajúci : Ing. Jozef Váľka, CSc.
IČO : 00679071
DIČ : 2021328243
banka : Štátna pokladnica

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. **114/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220109** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D05, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D06, Dodatku č. 7 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D07 v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 04. 2011 a Usmernenia Poskytovateľa č. 5 zo dňa 28. júna 2013, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 3 bod 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 nasledovne:

„3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **920 115,56 €**(slovom deväťstodvadsaťtisíc jednotopätnásť EUR a päťdesiatšesť centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **782 098,23 €** (slovom sedemstoosemdesiatdvatisíc deväťdesiatosem EUR a dvadsaťtri centov) a zo ŠR do výšky **138 017,33 €**(slovom jednototridsaťosemtisíc sedemnásť EUR a tridsaťtri centov), čo spolu predstavuje sumu **920 115,56 €**(slovom deväťstodvadsaťtisíc jednotopätnásť EUR a päťdesiatšesť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **100 %** (slovom 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 tabuľky „Rozpočet projektu“ a „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ sa nahrádzajú novými tabuľkami „Rozpočet projektu“ a „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.
- Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku.
Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (2) **Príloha č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Rozpočet projektu“.
- Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.
Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (3) **Príloha č. 5 Zmluvy „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 8 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.
- Dodatok č.8 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Prílohy:

Príloha č. 1 tabuľky „Rozpočet projektu“ a „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“

Príloha č. 2 „Rozpočet projektu“

Príloha č. 3 Dodatok č. 8 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Róbert Škripko

Za Prijímateľa vo Zvolene, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Jozef Váľka, CSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP – PREDMET PODPORY NFP

PREDMET PODPORY NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	415 367,50	0,00	415 367,50	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkônym hmyzom 1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch 1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa 1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa 2.1 Diseminácia výsledov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	7 250,00	0,00	7 250,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkônym hmyzom 1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa 1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa 2.1 Diseminácia výsledov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi Riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	22 000,00	0,00	22 000,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkônym hmyzom 1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa 1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa 2.1 Diseminácia výsledov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi Riadenie projektu
632001 Energie	7 547,36	0,00	7 547,36	1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch 1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa Riadenie projektu
632002 Vodné, stočné	545,60	0,00	545,60	1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch 1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	1 400,00	0,00	1 400,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkônym hmyzom Riadenie projektu
633002 Materiál Výpočtová technika	8 400,00	0,00	8 400,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkônym hmyzom 1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa 1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa

633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	30 706,00	0,00	30 706,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom 1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch
633006 Všeobecný materiál	32 153,10	0,00	32 153,10	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom 1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	4 684,00	0,00	4 684,00	1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch 1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa
634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	7 500,00	0,00	7 500,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom 1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa 2.1 Diseminácia výsledov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi Riadenie projektu
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 000,00	0,00	1 000,00	Riadenie projektu
637001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympózia	3 600,00	0,00	3 600,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom 1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa 2.1 Diseminácia výsledov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi
637003 Propagácia, reklama a inzercia	1 000,00	0,00	1 000,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	90 000,00	0,00	90 000,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom 1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch 2.1 Diseminácia výsledov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi Publicita a informovanosť
637011 Štúdie, expertízy, posudky	6 600,00	0,00	6 600,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom Riadenie projektu
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	10 000,00	0,00	10 000,00	Riadenie projektu
637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	10 072,00	0,00	10 072,00	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	69 100,00	0,00	69 100,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom 1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa
713002 Nákup výpočtovej techniky	3 190,00	0,00	3 190,00	1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	188 000,00	0,00	188 000,00	1.1 Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom
CELKOM	920 115,56	0,00	920 115,56	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Prognosticko-operačný systém pre identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom	369 940,00	0,00	369 940,00
1.2	1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch	153 842,80	0,00	153 842,80
1.3	1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa	153 314,70	0,00	153 314,70
1.4	1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa	88 600,00	0,00	88 600,00
2.1	2.1 Diseminácia výsledov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi	74 400,00	0,00	74 400,00
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	73 018,06	0,00	73 018,06
	Publicita a informovanosť	7 000,00	0,00	7 000,00
CELKOVO		920 115,56	0,00	920 115,56

Príloha č. 2 Dodatku č. 8 Zmluvy 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
Název položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena ^u)	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvieťte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	Hlavný partner: Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied	Partner č. 1.: Národné lesnícke centrum
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR			EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						260 290,00	0,00	0,00			257 100,00	3 190,00
1.1.1.1.	Laserový scanner	713004	ks	1	140 000,000	140 000,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: laserový scanner s GPS modulom na detekovanie a zameranie posunu porastových stien spôsobeného odumieraním stromov. Min. technické parametre: laserový scanner s GPS modulom, transportný kufr, kompletná kabeláž, slovenský návod, prenosná taška, náhradná batéria, zaškolenie obsluhy, statív, prenosný počítač k laserovému scanneru, príslušný software Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	140 000,00	0,00
1.1.1.2.	Termovízny set	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Termovízny set pozostávajúci z dvoch samostatných termokamier (hlavnej a pomocnej) s príslušenstvom na detekovanie oslabených stromov na porastových stenách (stromy v strese sa prehrievajú). Min. technické parametre: hlavná termokamera - IR senzor s rozlíšením 352x288; pomocná termokamera - IR senzor s rozlíšením 160x120; pomocný statív, prenosné brašne, komunikačné nástroje/kompletná kabeláž, licencie pre vyhodnocovací software, náhradné batérie, prenosné pamäťové médium, transportné ochranné púzdra, školenie a inštalácia. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	25 000,00	0,00
1.1.1.3.	SapFlow meter	713004	ks	6	2 400,00	14 400,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Sap flow meter na meranie prietoku vody v kmeni stromu ako možného ukazovateľa predispozície na nálet podkôrneho hmyzu (stres zo sucha). Min. technické parametre: 3 meracie moduly s termočlánkami na jednu ústredňu. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	14 400,00	0,00
1.1.1.4.	Chlorophyll fluorimeter s listovými klapkami	713004	ks	1	4 600,00	4 600,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Chlorophyll fluorimeter na analýzu dát rýchlej fázy fluorescencie chlorofylu so 4 sadami po 10 ks listových klapiek (spolu 40 ks) ako príslušenstvom. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	4 600,00	0,00
1.1.1.5.	Meteostanica s automatickým diaľkovým prenosom dát	713004	ks	2	2 000,00	4 000,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Meteostanica na meranie teploty a vlhkosti vzduchu s automatickým posílaním nameraných dát cez modem. Min. technické parametre: meranie teploty a vlhkosti vzduchu a odoslanie dát min 1 krát za deň. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	4 000,00	0,00
1.1.2.1	Software - GIS - analyticko-modelovací software 1	711003	ks	1	14 800,000	14 800,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: GIS software funkčne ekvivalentný s ArcInfo Concurrent Use, ktorý bude slúžiť na analýzy a spracovávanie mapových podkladov a modelovanie a prognózy šírenia sa podkôrneho hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	14 800,00	0,00
1.1.2.2	Software - GIS - analyticko-modelovací software 2	711003	ks	3	1 700,000	5 100,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: GIS software funkčne ekvivalentný s ArcView Single Use, ktorý bude slúžiť na analýzy a spracovávanie mapových podkladov a modelovanie a prognózy šírenia sa podkôrneho hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	5 100,00	0,00
1.1.2.3	Software - GIS - analyticko-modelovací software 3	711003	ks	3	11 000,000	33 000,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: GIS software funkčne ekvivalentný s Erdas Imagine Professional, ktorý bude slúžiť na analýzy a spracovávanie mapových podkladov a modelovanie a prognózy šírenia sa podkôrneho hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.4	33 000,00	0,00
1.1.2.4	Software - GIS - analyticko-modelovací software 4	711003	ks	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Software funkčne ekvivalentný s 3D Analyst Concurrent Use - predstavuje rozšírenie pre software funkčne ekvivalentný s GIS software ArcInfo Concurrent Use. Bude slúžiť na analýzy a spracovávanie mapových podkladov a modelovanie a prognózy šírenia sa podkôrneho hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	2 700,00	0,00

1.1.2.5	Software - GIS - analyticko-modelovací software 5	711003	ks	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Software funkčne ekvivalentný s Geostatistical Analyst Concurrent Use - rozšírenie pre software funkčne ekvivalentný s GIS software ArcInfo Concurrent Use, ktorý bude slúžiť na analýzy a spracovávanie mapových podkladov a modelovanie a prognózy šírenia sa podkôrneho hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	2 700,00	0,00
1.1.2.6	Software - GIS - analyticko-modelovací software 6	711003	ks	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Software funkčne ekvivalentný so Spatial Analyst Concurrent Use - rozšírenie pre software funkčne ekvivalentný s GIS software ArcInfo Concurrent Use, ktorý bude slúžiť na analýzy a spracovávanie mapových podkladov a modelovanie a prognózy šírenia sa podkôrneho hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	2 700,00	0,00
1.1.2.7	Software - GIS - analyticko-modelovací software 7	711003	ks	3	2 700,000	8 100,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Software funkčne ekvivalentný so Spatial Analyst Single Use - rozšírenie pre software funkčne ekvivalentný s GIS software ArcView Single Use, ktorý bude slúžiť na analýzy a spracovávanie mapových podkladov a modelovanie a prognózy šírenia sa podkôrneho hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	8 100,00	0,00
1.1.2.8	Odolný terénny mobilný počítač s externou klávesnicou	713002	ks	1	3 190,00	3 190,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - terénny zber dát v elektronickej podobe. Chod zariadenia nie je ovplyvnený akýmkoľvek poveternostnými podmienkami. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.3	0,00	3 190,00
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	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
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	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
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
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	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
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
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
1.5.	Projektčná 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
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					24 224,00	0,00	0,00			19 340,00	4 884,00
1.6.1.	digitálny dendrometer	633004	ks	18	430,00	7 740,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: digitálne dendrometre na zisťovanie aktuálneho zmršťovania a napúčania kmeňa v príbehu dňa ako ako možného ukazovateľa predispozície na nálet podkôrneho hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	7 740,00	0,00
1.6.2.	Akumulátory na pohon SapFlow metrov	633004	ks	12	145,00	1 740,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Olovené gélkové akumulátory na napájanie SapFlow metrov v teréne. Min technické parametre: 72Ah Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	1 740,00	0,00
1.6.3.	Nabíjačka olovených gélových akumulátorov	633006	ks	6	60,00	360,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Nabíjačka na nabíjanie olovených gélových akumulátorov. Min technické parametre: nabíjačka na 6 akumulátorov naraz Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	360,00	0,00
1.6.4.	externý pevný disk	633002	ks	5	200,00	1 000,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: externé pevné disky na zálohovanie dát z termokamery, laserového scanneru a pracovných súborov z GIS aplikácií. Min technické parametre: 1000 GB. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	1 000,00	0,00
1.6.5.	pracovná stanica pre GIS	633002	ks	4	1 650,00	6 600,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Pracovné stanice na prácu s GIS softvérom. Min technické parametre: 4 jadrový procesor, 4 GB RAM, 1000 GB HDD Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.4	6 600,00	0,00
1.6.6.	záložný zdroj UPS	633002	ks	4	150,00	600,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Záložný zdroj UPS - zdroj nepretržitého napájania na zabezpečenie chodu počítača pri výpadku elektrickej energie. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.4	600,00	0,00

1.6.7.	Chlorophyllcontent meter	633004	ks	1	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Chlorophyllcontent meter – prenosný prístroj na stanovenie relatívneho obsahu chlorofylu v listoch (chlorofylového indexu) v poľných podmienkach Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	1 300,00	0,00
1.6.8.	nákup odbornej literatúry na determináciu škodcov a poškodení	633009	ks	30	142,80	4 284,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - odborná literatúra na determinovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	4 284,00
1.6.9.	nákup odbornej domácej a zahraničnej literatúry	633009	ks	10	40,00	400,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - Odborná literatúra k problematike celulárnych automatov a multiagentových systémov, matematických a štatistických metód a postupov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.3	0,00	400,00
1.6.10.	záložný zdroj UPS	633002	ks	1	200,00	200,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - Zdroj nepretržitého napájania na zabezpečenie chodu počítača pri výpadku elektrickej energie. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.3	0,00	200,00
1.6.11.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1. Spolu						284 514,00	0,00	0,00			276 440,00	8 074,00
2.A.2 Aktivity 1.1 - Prognosticko-operačný systém na identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom												
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						105 000,00	0,00	0,00			105 000,00	0,00
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 1 - koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	7,500	7 500,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.1	7 500,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	800	7,500	6 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.1	6 000,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 3	610620	osobohodina	1 000	7,500	7 500,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.1	7 500,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 4	610620	osobohodina	800	7,500	6 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.1	6 000,00	0,00
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 5	610620	osobohodina	2 000	7,000	14 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.1	14 000,00	0,00
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	2 000	7,000	14 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.1	14 000,00	0,00
2.A.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	4 000	6,500	26 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.1	26 000,00	0,00

2.A.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	4 000	6,000	24 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.1	24 000,00	0,00
2.A.1.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady						17 300,00	0,00	0,00			17 300,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	0,00	predpokladaný počet ciest: 100 účel ciest: cestovanie na terénne plochy za účelom zakladania, sledovania a vyhodnocovania pokusov	1.1	4 500,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie a stravné predpokladaný počet ciest: minimálne 60 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 120 účel ciest: rokovania, meranie na výskumných plochách tuzemské pracovné cesty do terénu, prípadne na účasti na konferenciách, kde budú prezentované výsledky	1.1	3 000,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie, stravné, vreckové a iné nevyhnutné výdavky spojené s cestou predpokladaný počet ciest: minimálne 6 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 24 účel ciest: zahraničné pracovné cesty na konzultácie a účasti na medzinárodných vedeckých konferenciách, kde budú prezentované výsledky	1.1	8 000,00	0,00
2.A.2.4.	Vložné na konferencie a semináre	637001	projekt	1	1 800,000	1 800,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: vložné na minimálne 6 vedeckých konferencií, prihlásenie sa na konferencie počas realizácie projektu bude prebiehať na základe oznámení vtedy konajúcich konferencií. Cena bola stanovená na základe doterajších skúseností s výškou vložného na medzinárodných konferenciách	1.1	1 800,00	0,00
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						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
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						11 400,00	0,00	0,00			11 400,00	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
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.3.1.	Analýzy ABA (kyseliny abscisovej)	637011	projekt	1	2 100,000	2 100,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: Sledovanie koncentracie ABA (kyseliny abscisovej) v asimilacných orgánoch poskytuje informáciu o miere ich postihnutia suchom - predispozičný faktor na nálet podkôrneho hmyzu. Analýza min. 50 vzoriek. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	2 100,00	0,00
2.A.4.3.2.	Zabezpečenie výcviku psa špecialistami na kynológiu	637004	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: Zabezpečenie výcviku psa špecialistami na kynológiu počas celej doby trvania projektu - pes bude pri výcviku a po jeho absolvovaní používaný na vyhľadávanie stromov napadnutých podkôrnym hmyzom na základe látok uvoľňujúcich sa zo stromov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	8 000,00	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
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
2.A.4.6.1.	Semiochemikálie	633006	ks	1	400,00	400,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: Semiochemikálie vyskytujúce sa v stromoch napadnutých podkôrnym hmyzom pre tréning psa na ich vyhľadávanie. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	400,00	0,00
2.A.4.6.2.	tréningová platforma pre psa	633006	ks	1	300,00	300,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: Tréningová platforma pre tréning psa na vyhľadávanie stromov napadnutých podkôrnym hmyzom. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	300,00	0,00
2.A.4.6.3.	klietka na prevoz psa v služobnom aute	633006	ks	1	200,00	200,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: klietka na bezpečný prevoz psa v služobnom aute k pokusným plochám. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	200,00	0,00
2.A.4.6.4.	poplatky za prenos dát z automatických meteoraníc cez GSM sieť	632003	projekt	1	400,00	400,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: poplatky za prenos dát z meraní 2 automatických meteoraníc sieťou GSM počas doby trvania projektu. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.1	400,00	0,00
2.A. Celkom						133 700,00	0,00	0,00			133 700,00	0,00

2.B. Aktivita 1.2 - Monitoring početnosti hmyzu v lesoch													
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti													
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 9 - koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 500	9,500	14 250,00	0,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2	0,00	14 250,00
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	1 500	9,500	14 250,00	0,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2	0,00	14 250,00
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 005	9,000	9 045,00	0,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2	0,00	9 045,00
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	105	16,000	1 680,00	0,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2	0,00	1 680,00
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	1 995	7,000	13 965,00	0,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2	0,00	13 965,00
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	600	5,000	3 000,00	0,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2	0,00	3 000,00
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						0,00	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.	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
2.B.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
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.	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.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						93 368,80	0,00	0,00	0,00			0,00	93 368,80
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.4.3.1.	Príprava web aplikácie pre online prezentáciu výsledkov monitoringu	637004	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - Zaznamenávanie početnosti škodcov a ich online prezentácia pre všetkých užívateľov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	10 000,00
2.B.4.3.2.	Determinácia hmyzu v zberoch z lapačov	637004	projekt	1	29 000,000	29 000,00	0,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - triedenie a selekcia vzoriek hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	29 000,00

2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	1	325,490	325,49	0,00	0,00	Náklady na vodu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	1.2	0,00	325,49
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	1	3 224,210	3 224,21	0,00	0,00	Náklady na plyn, elektrickú energiu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	1.2	0,00	3 224,21
2.B.4.6.1.	Odparníky na lykožrúta smrekového	633004	ks	900	6,31	5 679,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	5 679,00
2.B.4.6.2.	Odparníky na lykožrúta lesklého	633004	ks	900	7,62	6 858,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	6 858,00
2.B.4.6.3.	Odparníky na lykožrúta severského	633004	ks	900	8,21	7 389,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	7 389,00
2.B.4.6.4.	Lapače na podkôrný hmyz	633006	ks	300	20,23	6 069,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	6 069,00
2.B.4.6.5.	Etylalkohol	633006	ks	30	23,80	714,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - konzervácia hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	714,00
2.B.4.6.6.	Octan etylatý	633006	ks	6	17,85	107,10	0,00	0,00	NLC: Využitie - usmrtenie hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	107,10
2.B.4.6.7.	PVC vrecká	633006	ks	3 000	0,02	60,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - uskladnenie a zasielanie hmyzu na dermináciu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	60,00
2.B.4.6.8.	Entomologické fľaše 20 ml	633006	ks	500	0,40	200,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - uskladnenie hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	200,00
2.B.4.6.9.	Odmerné nádoby na podkôrný hmyz	633006	ks	200	13,09	2 618,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - meranie množstva hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	2 618,00
2.B.4.6.10.	Petriho misky	633006	ks	1 000	0,30	300,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - triedenie a selekcia vzoriek hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	300,00
2.B.4.6.11.	Lapače na mnišku veľkohlavú	633006	ks	500	17,85	8 925,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	8 925,00
2.B.4.6.12.	Feromónové odparníky na mnišku veľkohlavú	633006	ks	1 000	11,90	11 900,00	0,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2	0,00	11 900,00
2.B. Celkom						149 558,80	0,00	0,00			0,00	149 558,80
2.C. Aktivita 1.3 - Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa												
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti												
					138 817,50	0,00	0,00				0,00	138 817,50
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 15 - koordinátor aktivity	610620	osobohodina	3 000	12,000	36 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	36 000,00
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	2 475,00	16,000	39 600,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	39 600,00
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	720	9,500	6 840,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	6 840,00
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	195	9,500	1 852,50	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	1 852,50

2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	2 625	8,000	21 000,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	21 000,00
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	1 875	9,000	16 875,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	16 875,00
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	450	5,000	2 250,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	2 250,00
2.C.1.8.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	7 200,00
2.C.1.9.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3	0,00	7 200,00
2.C.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					7 250,00	0,00	0,00			0,00	7 250,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	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	1 250,000	1 250,00	0,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie a stravné predpokladaný počet ciest: minimálne 30 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 60 Pracovné cesty za účelom zberu dát a validácie modelov. Prezentácia riešenia a výsledkov na domácich vedeckých podujatiach	1.3	0,00	1 250,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie, stravné, vreckové a iné nevyhnutné výdavky spojené s cestou predpokladaný počet ciest: minimálne 6 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 14 Získanie informácií, konzultácie so zahraničnými expertmi v problematikách determinácie škodcov a matematicko-štatistického modelovania. Prezentácia riešenia a výsledkov na zahraničných vedeckých podujatiach.	1.3	0,00	6 000,00
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	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
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
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					3 457,20	0,00	0,00			0,00	3 457,20
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
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	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	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	1	220,110	220,11	0,00	0,00	Náklady na vodu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	1.3	0,00	220,11

2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	1	3 237,090	3 237,09	0,00	0,00	Náklady na plyn, elektrickú energiu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	1.3	0,00	3 237,09
2.C.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
2.C.	Celkom					149 524,70	0,00	0,00			0,00	149 524,70
2.D. Aktivita 1.4 - Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa												
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					41 500,00	0,00	0,00			41 500,00	0,00
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ 24 - koordinátor aktivity	610620	osobohodina	600	7,500	4 500,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.4	4 500,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ 25	610620	osobohodina	500	7,500	3 750,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.4	3 750,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ 26	610620	osobohodina	900	7,500	6 750,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.4	6 750,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ 27	610620	osobohodina	1 000	7,000	7 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.4	7 000,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ 28	610620	osobohodina	1 000	7,000	7 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.4	7 000,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ 29	610620	osobohodina	1 000	6,500	6 500,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.4	6 500,00	0,00
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ 30	610620	osobohodina	1 000	6,000	6 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.4	6 000,00	0,00
2.D.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					6 900,00	0,00	0,00			6 900,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	predpokladaný počet ciest: 15 účel ciest: cestovanie na terénne plochy za účelom zakladania, sledovania a vyhodnocovania pokusov	1.4	1 000,00	0,00

2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie a stravné predpokladaný počet ciest: minimálne 20 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 40 účel ciest: rokovania, meranie na výskumných plochách tuzemské pracovné cesty do terénu, prípadne na účasť na konferenciách, kde budú prezentované výsledky	1.4	1 000,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie, stravné, vreckové a iné nevyhnutné výdavky spojené s cestou predpokladaný počet ciest: minimálne 3 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 12 účel ciest: zahraničné pracovné cesty na konzultácie a účasť na medzinárodných vedeckých konferenciách, kde budú prezentované výsledky	1.4	4 000,00	0,00
2.D.2.4.	Vložené na konferencie a semináre	637001	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: vložené na minimálne 3 vedecké konferencie, prihlásenie sa na konferencie počas realizácie projektu bude prebiehať na základe oznámení vtedy konaných konferencií. Cena bola stanovená na základe doterajších skúseností s výškou vloženého na medzinárodných konferenciách	1.4	900,00	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.	Doplňť 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.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	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 aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	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
2.D. Celkom						48 400,00	0,00	0,00			48 400,00	0,00
2.E. Aktivita 2.1 - Diseminácia výsledkov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi												
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						28 500,00	0,00	0,00			28 500,00	0,00
2.E.1.1.	Odborný riešiteľ 31 - koordinátor aktivity	610620	osobohodina	600	7,500	4 500,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	2.1	4 500,00	0,00
2.E.1.2.	Odborný riešiteľ 32	610620	osobohodina	500	7,500	3 750,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	2.1	3 750,00	0,00
2.E.1.3.	Odborný riešiteľ 33	610620	osobohodina	100	7,500	750,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	2.1	750,00	0,00
2.E.1.4.	Odborný riešiteľ 34	610620	osobohodina	500	7,000	3 500,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	2.1	3 500,00	0,00

2.E.1.5.	Odborný riešiteľ 35	610620	osobohodina	500	7,000	3 500,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	2.1	3 500,00	0,00
2.E.1.6.	Odborný riešiteľ 36	610620	osobohodina	1 000	6,500	6 500,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	2.1	6 500,00	0,00
2.E.1.7.	Odborný riešiteľ 37	610620	osobohodina	1 000	6,000	6 000,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	2.1	6 000,00	0,00
2.E.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady					8 900,00	0,00	0,00			8 900,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	predpokladaný počet ciest: 30 účel ciest: cestovanie za účelom prezentovania výsledkov, príp. konzultácie	2.1	2 000,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie a stravné predpokladaný počet ciest: minimálne 40 počet osobodní na pracovnej ceste: 80 účel ciest: rokovania tuzemské pracovné cesty rokovania, konzultácie, prípadne na účasť na konferenciách, kde budú prezentované výsledky	2.1	2 000,00	0,00
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie, stravné, vreckové a iné nevyhnutné výdavky spojené s cestou predpokladaný počet ciest: minimálne 3 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 12 účel ciest: zahraničné pracovné cesty na konzultácie a účasť na medzinárodných vedeckých konferenciách, kde budú prezentované výsledky	2.1	4 000,00	0,00
2.E.2.4.	Vložné na konferencie a semináre	637001	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: vložné na minimálne 3 vedecké konferencie, prihlásenie sa na konferencie počas realizácie projektu bude prebiehať na základe oznámení vtedy konaných konferencií. Cena bola stanovená na základe doterajších skúseností s výškou vložného na medzinárodných konferenciách	2.1	900,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.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.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					37 000,00	0,00	0,00			37 000,00	0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.3.	Príprava web stránky	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: príprava web stránky, vrátane domény, na ktorej budú prezentované výsledky riešenia aktivít projektu (mapy z monitoringu a predpovede šírenia sa hmyzu) a prevádzkované odborné diskusné fórum, aby sa zabezpečil tranfer poznatkov širokej odbornej verejnosti Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	2.1	20 000,00	0,00
2.E.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
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.4.6.	Zorganizovanie odborného seminára	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	ÚČEL SAV: Zorganizovanie odborného seminára pre lesnícku prax Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	2.1	3 000,00	0,00

2.E.4.7.	Tlač odborných publikácií	637004	ks	2	7 000,000	14 000,00	0,00	0,00	ÚEL SAV: Tlač 2 odborných publikácií ako výstup realizácie aktivity pre potreby lesníckej praxe Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	2.1	14 000,00	0,00
2.E.	Celkom					74 400,00	0,00	0,00			74 400,00	0,00
2.	Spolu					555 583,50	0,00	0,00			256 500,00	299 083,50
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												
3.1.	Personálne výdavky interné					51 232,00	0,00	0,00			30 372,00	20 860,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	100	7,000	700,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s riadením publicity projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu	700,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejnú obstarávanie ÚEL SAV	637027	osobohodina	800	9,090	7 272,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s verejným obstaraním projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hodinovej mzdy zamestnanca	Podporná aktivita riadenie projektu	7 272,00	0,00
3.1.3.	Pracovník pre verejnú obstarávanie NLC	637027	osobohodina	350	8,000	2 800,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s verejným obstaraním projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 800,00
3.1.4.	Finančný manažér ÚEL SAV	610620	osobohodina	2 000	7,000	14 000,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s finančným riadením projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu	14 000,00	0,00
3.1.5.	Projektový manažér ÚEL SAV	610620	osobohodina	1 200	7,000	8 400,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s projektovým riadením projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu	8 400,00	0,00
3.1.6.	Asistent projektového manažéra NLC	610620	osobohodina	1 082	7,000	7 574,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s riadením projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	7 574,00
3.1.7.	Asistent finančného manažéra NLC	610620	osobohodina	1 498	7,000	10 486,00	0,00	0,00	vz'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s finančným riadením projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	10 486,00
3.1.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady					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		Podporná aktivita riadenie projektu	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		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	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		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					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		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejnú obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00

3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					13 086,06	0,00	0,00			12 000,00	1 086,06
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Poplatky za telekomunikačné služby spojené s realizáciou projektu. Predpokladáme, že väčšina telefonátov bude v procese VO. Vychádzame tak zo skúseností z predchádzajúcich projektov Cena je stanovená odhadom na základe skúseností z predchádzajúcich projektov	Podporná aktivita riadenie projektu	1 000,00	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	1	1 086,060	1 086,06	0,00	0,00	Náklady na plyn, elektrickú energiu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 086,06
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu Cena je stanovená odhadom na základe prieskumu trhu	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	ÚĽEL SAV: údržba a opravy zariadení používaných na riešenie projektu cena je stanovená odhadom na základe skúseností z predchádzajúcich projektov	Podporná aktivita riadenie projektu	1 000,00	0,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					7 000,00	0,00	0,00			7 000,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Výdavok je určený na zabezpečenie prezentačných materiálov v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 800 ks.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrky	637004	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Výdavok je určený na zabezpečenie prezentačných materiálov v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Predpokladaný rozsah materiálov: 100 ks	Podporná aktivita publicita a informovanosť	2 000,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Bude obsahovať označenie 3 objektov bannerom, v rámci ktorého bude projekt realizovaný, označenie externých priestrov.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Centrálna webstránka v súvislosti s publicitou projektu v zmysle manuálu o informovaní a publicite.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					8 700,00	0,00	0,00			8 700,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					4 200,00	0,00	0,00			4 200,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	600	7,000	4 200,00	0,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňa činnosti v súvislosti s monitoringom projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu	4 200,00	0,00

3.6.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					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		Podporná aktivita riadenie projektu	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		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahranličné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					4 500,00	0,00	0,00			4 500,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	300	15,000	4 500,00	0,00	0,00	Výdavky spojené s prípravou posudkov a expertíz v súvislosti s realizáciou monitoringu projektu. Cena: bola stanovená na základe odborného odhadu.	Podporná aktivita riadenie projektu	4 500,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00
3.	Spolu					80 018,06	0,00	0,00			58 072,00	21 946,06
	VÝDAVKY PROJEKTU					920 115,56	0,00	0,00			591 012,00	329 103,56

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	<i>max.</i>	<i>10,00%</i>	<i>9,52%</i>
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	<i>max.</i>	<i>10,00%</i>	<i>0,00%</i>
KE3a	Dodávky - priame výdavky	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>	<i>7,27%</i>
KE3b	Dodávky - nepriame výdavky	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>	<i>5,62%</i>

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 nárokovej DPH na vrátenie.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 8 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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 a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov.

Tento Dodatok k Zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2./OPVaV/D08/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220109, názov projektu: **Prognosticko-informačné systémy pre zvýšenie efektívnosti manažmentu lesa** medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie:
Právna forma:
Adresa/Sídlo:
IČO: 00679071
Zapísaná v:
Telefón/fax: +421 45 5241 127
Štatutárny zástupca:
(ďalej len „Hlavný partner“)

Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied
Štátna príspevková organizácia
Štúrova 2, 960 53 Zvolen
DIČ: 2021328243
Zapísaná v registri organizácií Štatistického úradu
E-mail: valka@savzv.sk [Http://www.savzv.sk](http://www.savzv.sk)
Ing. Jozef Váľka, CSc., riaditeľ

a

2. Názov :
Právna forma:
Adresa/Sídlo:
IČO: 42001315
Zapísaná v:
Telefón/fax: +421 45 531 41 71
Štatutárny zástupca:
(ďalej len „Partner 1“)

Národné lesnícke centrum
Štátna príspevková organizácia
T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen
DIČ: 2022091027
Zapísaná v registri organizácií Štatistického úradu
E-mail: nlc@nlcsk.org [Http://www.nlcsk.org](http://www.nlcsk.org)
Ing. Martin Moravčík, CSc., generálny riaditeľ

(ďalej len „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č.26220220109 (ďalej len „Zmluva“), v znení

dotatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ,
dotatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ,
dotatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D03/PZ,
dotatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D04/PZ,
dotatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D05/PZ,
dotatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D06/PZ,
dotatku č. 7 - registračné číslo Dodatku 114/2010/2.2/OPVaV/D07/PZ,
uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **V Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve “Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)” sa Tabuľka č. 1.b.1 nahrádza novou Tabuľkou č. 1.b.1.**

Nová Tabuľka č. 1.b.1 je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“ sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu“.**

Nová príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Národné lesnícke centrum“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Národné lesnícke centrum“.**

Nová príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Národné lesnícke centrum“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (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

- (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 nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu Zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

- Príloha č. 1: Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)“ – Tabuľka č. 1.b.1
- Príloha č. 2: Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“
- Príloha č. 3: Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Národné lesnícke centrum“.

Vo Zvolene, dňa

Vo Zvolene, dňa

Hlavný partner partnerstva
Ing. Jozef Váľka, CSc.

1. člen partnerstva
Ing. Martin Moravčík, CSc.

Súhlas s Dodatkom:
V Bratislave, dňa

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy,
výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)

Ing. Róbert Škripko
generálny riaditeľ

Príloha č. 1 k Dodatku č. 8

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Prognosticko-operačný systém na identifikáciu stromov napadnutých podkôrnym hmyzom
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	369 940,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
ÚEL SAV		100%
NLC	–	
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Monitoring početnosti hmyzu v lesoch
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	153 842,80 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
ÚEL SAV	–	0%
NLC		100%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.3 Celulárne automaty pre simuláciu vývoja populácie vybraných hmyzích škodcov lesa
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	153 314,70 EUR

Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
ÚEL SAV	–	0%
NLC		100%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.4 Informačný systém na podporu biologických a biotechnických opatrení ochrany lesa
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – II/2015
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	88 600,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
ÚEL SAV		100%
NLC	-	
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Diseminácia výsledkov pre ich ľahšie uplatnenie v praxi
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2011 – II/2015
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	74 400,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
ÚEL SAV		100%
NLC	-	
Spolu		100%

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

<u>OPERAČNÝ PROGRAM:</u>	Operačný program Výskum a vývoj
<u>Kód výzvy:</u>	OPVaV-2009/2.2/04-SORO
<u>Projekt - názov:</u>	Prognosticko-informačné systémy pre zvýšenie efektívnosti manažmentu lesa
<u>Projekt – kód projektu z ITMS:</u>	26220220109
<u>Hlavný partner – prijímateľ:</u>	Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied
Adresa/Sídlo:	Štúrova 2, 960 53 Zvolen
IČO:	00679071
Partner 1:	Národné lesnícke centrum

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	591 012,00	0,00	0,00	0%	64%	591 012,00
Partner 1	329 103,56	0,00	0,00	0%	36%	329 103,56
SPOLU	920 115,56	0,00	0,00	0%	100%	920 115,56

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Národné lesnícke centrum

A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie						3 190,00	0,00		
1.1.1.	Odolný terénny mobilný počítač s externou klávesnicou	713002	ks	1	3 190,00	3 190,00	0,00	NLC: Využitie - terénny zber dát v elektronickej podobe. Chod zariadenia nie je ovplyvnený akýmikoľvek poveternostnými podmienkami. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.3
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,00	0,00		
1.2.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	0,00		
1.3. Poistenie, opravy a údržba						0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.4 Stavbné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00		
1.4.1 Stavba/stavebný objekt 1						0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.2.									
1.4.1.3.	...								
	...								
1.4.2. Stavba/stavebný objekt 2						0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.2.									
1.4.2.3.	...								
	...								
1.5. Stavebný dozor						0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6. Projekčná činnosť						0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7. Zariadenie a vybavenie - iné						4 884,00	0,00		
1.7.1.	nákup odbornej literatúry na determináciu škodcov a poškodení	633009	ks	30	142,80	4 284,00	0,00	NLC: Využitie - odborná literatúra na determinovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
1.7.2.	nákup odbornej domácej a zahraničnej literatúry	633009	ks	10	40,00	400,00	0,00	NLC: Využitie - Odborná literatúra k problematike celulárnych automatov a multiagentových systémov, matematických a štatistických metód a postupov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.3
1.7.3.	záložný zdroj UPS	633002	ks	1	200,00	200,00	0,00	NLC: Využitie - Zdroj nepretržitého napájania na zabezpečenie chodu počítača pri výpadku elektrickej energie. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.3

1. Spolu						8 074,00	0,00		
2 ... doplniť názov aktivity projektu									
2.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						56 190,00	0,00		
2.1.1.	Odborný riešiteľ 9 - koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 500	9,50	14 250,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2
2.1.2.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	1 500	9,50	14 250,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2
2.1.3.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 005	9,00	9 045,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2
2.1.4.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	105	16,00	1 680,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2
2.1.5.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	1 995	7,00	13 965,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2
2.1.6.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	600	5,00	3 000,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.2
2.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.4. Ostatné výdavky - priame						93 368,80	0,00		

2.4.1.	Príprava web aplikácie pre online prezentáciu výsledkov monitoringu	637004	projekt	1	10 000,00	10 000,00	0,00	NLC: Využitie - Zaznamenávanie početnosti škodcov a ich online prezentácia pre všetkých užívateľov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.2.	Determinácia hmyzu v zberoch z lapačov	637004	projekt	1	29 000,00	29 000,00	0,00	NLC: Využitie - triedenie a selekcia vzoriek hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	1	325,49	325,49	0,00	Náklady na vodu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	1.2
2.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	1	3 224,21	3 224,21	0,00	Náklady na plyn, elektrickú energiu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	1.2
2.4.5.	Odparníky na lykožrúta smrekového	633004	ks	900	6,31	5 679,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.6.	Odparníky na lykožrúta lesklého	633004	ks	900	7,62	6 858,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.7.	Odparníky na lykožrúta severského	633004	ks	900	8,21	7 389,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.8.	Lapače na podkôrny hmyz	633006	ks	300	20,23	6 069,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.9.	Etylalkohol	633006	ks	30	23,80	714,00	0,00	NLC: Využitie - konzervácia hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.10.	Octan etylnatý	633006	ks	6	17,85	107,10	0,00	NLC: Využitie - usmrtenie hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.11.	PVC vrecká	633006	ks	3000	0,02	60,00	0,00	NLC: Využitie - uskladnenie a zasielanie hmyzu na dermináciu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.12.	Entomologické fľaše 20 ml	633006	ks	500	0,40	200,00	0,00	NLC: Využitie - uskladnenie hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.13.	Odmerné nádoby na podkôrny hmyz	633006	ks	200	13,09	2 618,00	0,00	NLC: Využitie - meranie množstva hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.14.	Petriho misky	633006	ks	1000	0,30	300,00	0,00	NLC: Využitie - triedenie a selekcia vzoriek hmyzu Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.15.	Lapače na mnišku veľkohlavú	633006	ks	500	17,85	8 925,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.4.16.	Feromónové odparníky na mnišku veľkohlavú	633006	ks	1 000	11,90	11 900,00	0,00	NLC: Využitie - zisťovanie prítomnosti a početnosti škodcov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu	1.2
2.	Spolu					149 558,80	0,00		
2A ... doplniť názov aktivity projektu									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					138 817,50	0,00		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 15 - koordinátor aktivity	610620	osobohodina	3 000	12,00	36 000,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3

2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	2 475	16,00	39 600,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	720	9,50	6 840,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	195	9,50	1 852,50	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	2 625	8,00	21 000,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	1 875	9,00	16 875,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3
2.A.1.7.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	450	5,00	2 250,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3
2.A.1.8.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	600	12,00	7 200,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3
2.A.1.9.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	600	12,00	7 200,00	0,00	vzt'ah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú odborné činnosti v súvislosti s obstaraním a sprevádzkovaním prístrojovej infraštruktúry pre výskum a vývoj, ako aj riešenie cieľov aktivity cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy riešiteľa vrátane odvodov	1.3
2.A.2. Cestovné náhrady **						7 250,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	1 250,00	1 250,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie a stravné predpokladaný počet ciest: minimálne 30 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 60 Pracovné cesty za účelom zberu dát a validácie modelov. Prezentácia riešenia a výsledkov na domácich vedeckých podujatiach	1.3
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,00	6 000,00	0,00	cena zahŕňa: cestovné, ubytovanie, stravné, vreckové a iné nevyhnutné výdavky spojené s cestou predpokladaný počet ciest: minimálne 6 počet osobodní na pracovnej ceste: minimálne 14 Získanie informácií, konzultácie so zahraničnými expertmi v problematikách determinácie škodcov a matematicko-štatistického modelovania. Prezentácia riešenia a výsledkov na zahraničných vedeckých podujatiach.	1.3
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						3 457,20	0,00		
2.A.4.1.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	1	220,11	220,11	0,00	Náklady na vodu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	1.3
2.A.4.2.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	1	3 237,09	3 237,09	0,00	Náklady na plyn, elektrickú energiu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	1.3
2.A. Spolu						149 524,70	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****									
3.1. Personálne výdavky interné						20 860,00	0,00		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie NLC	637027	osobohodina	350	8,00	2 800,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s riadením projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Asistent projektového manažéra NLC	610620	osobohodina	1 082	7,00	7 574,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s riadením projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Asistent finančného manažéra NLC	610620	osobohodina	1 498	7,00	10 486,00	0,00	vzťah: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce. rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti v súvislosti s riadením projektu. cena práce: hodinová sadzba vyplýva z priemernej hrubej hodinovej mzdy zamestnanca vrátane odvodov	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		

3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					1 086,06	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	1	1 086,06	1 086,06	0,00	Náklady na plyn, elektrickú energiu. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných nákladov z predchádzajúcich období, z počtu zamestnancov a pracovných hodín v zahrnutom období.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					21 946,06	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					329 103,56	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
<i>KE1</i>	<i>Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)****</i>	<i>max.</i>	<i>10,00%</i>
<i>KE2</i>	<i>Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)</i>	<i>max.</i>	<i>10,00%</i>
<i>KE3a</i>	<i>Dodávky - priame výdavky</i>	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>
<i>KE3b</i>	<i>Dodávky - nepriame výdavky</i>	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

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

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

****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 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.