

ITMS kód Projektu: 26220120049

DODATOK Č. 3 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: 039/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 039/2009/2.1/OPVaV/D03 (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 : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Alexandra Drgová, PhD.
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov : Technická univerzita vo Zvolene
 sídlo : T. G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen
 zapísaný v : zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z.
 konajúci : prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc
 IČO : 00397440
 DIČ : 2020474808

banka : Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **039/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120049** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **039/2009/2.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **039/2009/2.1/OPVaV/D02**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 06. 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010 a v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4.2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

Konajúci: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc. (na základe Poverenia zo dňa 18. 02.2012)

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Ostatné prílohy Zmluvy

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

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

Nová tabuľka je prílohou č.2 k Dodatku.

Príloha č.2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy

- (4) Príloha č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový „Prehľad aktivít projektu“ je prílohou č. 3 k Dodatku.

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

- (5) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 3 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 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 3 Prehľad aktivít

Príloha č. 4 Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa vo Zvolene, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Rozvoj a harmonizácia pestovných, ochranárskych a ťažbovo-dopravných postupov	05/2010	04/2013
1.2 Bioregulácia látkovo-energetických tokov	05/2010	04/2013
1.3 Dizajn a efektívne využívanie drevnej suroviny	05/2010	04/2013
2.1 Genetická, druhová a ekosystémová diverzita drevín a bylinnej synúzie	05/2010	04/2013
2.2 Diverzita, etológia a manažment živočíchov	05/2010	04/2013
3.1 Lesnícky barometer verejnej mienky a oceňovanie verejnoprospešných funkcií lesných ekosystémov	05/2010	04/2013
4.1 Obstaranie, nákup a sprevádzkovanie prístrojov a IKT vybavenia centra excelentnosti	05/2010	01/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2010	04/2013
Publicita a informovanosť	05/2010	04/2013

Príloha č.2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV													
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
I. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 597 461,00	0,00	0,00			1 428 161,00	64 000,00	105 300,00
1.1.1.	Atomic Force Mikroskop	713004	ks	1	216 000,000	216 000,00	0,00	0,00	AFM pre invertný optický Mikroskop, vrátane inštalácie, tréningu, plus viacúčelová environmentálna komora, teplotná komora do 80°C, komora s kontrolovanou vlhkosťou, antivibračný stôl. Vo výdavkoch je započítaná inštalácia a 4-dňové školenie pre používateľov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1., 1.3., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	216 000,00	0,00	0,00
1.1.2.	Zariadenie na zisťovanie fyziologickej odozvy pracovníka na pracovnú záťaž	713004	ks	1	11 000,000	11 000,00	0,00	0,00	Prenosné viacmodulové zariadenie umožňujúce zisťovať fyziologickú odozvu pracovníka na pracovnú záťaž. Zariadenie sníma aktivitu mozgu, srdcovú frekvenciu, prietok krvi, povrchovú vodivosť kože a ďalšie faktory. Pomocou zabudovaného softvéru je možné filtrovanie, úprava, záznam a vyhodnotenie získaných údajov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	11 000,00	0,00	0,00
1.1.3.	Prenosné nápravové váhy	713004	ks	1	5 670,000	5 670,00	0,00	0,00	Prenosné nápravové váhy. Do 15 t na jedno koleso, 30 t náprava, presnosť váženia 5 kg, pripojenie na PC, softvér, akku napájanie + adaptér na 24 V akumulátor, hmotnosť do 40 kg. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	5 670,00	0,00	0,00
1.1.4.	Adaptér k hlukomeru pre meranie vibrácií	713004	ks	1	2 730,000	2 730,00	0,00	0,00	Trojosový snímač zrýchlenia zabudovaný v gumovej podložke. Rozsah frekvencií minimálne 1,5 - 10 kHz, hmotnosť 4 g. Teplotný rozsah meraní: minimálne - 50 ... + 120° C. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 730,00	0,00	0,00
1.1.5.	Kalibračné zariadenie k adaptéru	713004	ks	1	4 010,000	4 010,00	0,00	0,00	Kalibrátor pre snímače vibrácií a kontrolu vibrometrov, kalibračná hladina min. 1g pri 159,2 Hz, max. hmotnosť kalibrovaného snímača 500 g. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Týka sa žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	4 010,00	0,00	0,00
1.1.6.	Zariadenie na meranie technických parametrov lesných strojov	713004	ks	1	14 500,000	14 500,00	0,00	0,00	Zariadenie slúži na meranie ťažnej sily navijaka lesných traktorov. Max. odmerateľná sila min 100 kN. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Týka sa žiadateľa (LF TU Zvolen)	Aktivita 4.1	14 500,00	0,00	0,00
1.1.7.	Digitálny viackanálový merač vlhkosti pórovitého prostredia s transmitterom	713004	ks	6	5 400,000	32 400,00	0,00	0,00	Zariadenie na súčasné viacbodové meranie obsahu, teploty a salinity vody a roztokov v pórovitých substrátoch lesného prostredia na báze Time Domain Reflectometry a prenos údajov do siete GSM, zapúzdrené na inštaláciu do pôdy a vybavené akumulátorom a solárnym panelom na dobíjanie akumulátora. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	32 400,00	0,00	0,00
1.1.8.	Meteorologická stanica	713004	ks	3	3 600,000	10 800,00	0,00	0,00	Prenosný komplet na súčasné meranie teploty a zrážok v terénnych podmienkach s možnosťou prenosu údajov do siete GSM, vybavené akumulátorom a solárnym panelom na dobíjanie akumulátora. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	10 800,00	0,00	0,00
1.1.9.	Precízny aplikátor riadenej závlahy	713004	ks	1	4 200,000	4 200,00	0,00	0,00	Prenosný tlakovzdorný (5 bar) aplikátor vody a roztokov indikátorových látok z nehrdzavejúcej ocele; cca 1600 aplikčných dýz, vibrujúci support ca 1mx1m na odpojitel'nom stojane; intenzita aplikácie 0,2 až 150 l/ha a viac. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	4 200,00	0,00	0,00
1.1.10.	Presné dávkovacie čerpadlo	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Presné prenosné dávkovacie čerpadlo vody a indikátorových roztokov pripojiteľné k aplikátoru závlahy; +/- 1% intenzity dávkovania, rozsah 0,2 až 150 l/h pri max tlaku 4 bar, minimálna pulzácia, doba nasávania max. 1,5 s. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	2 000,00	0,00	0,00
1.1.11.	Kábel pre elektrickú rezistivnú tomografiu	713004	ks	5	1 900,000	9 500,00	0,00	0,00	Aktívny multielektroódový kábel dĺžky 16 m k elektrickému rezistivnému tomografu. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	9 500,00	0,00	0,00
1.1.12.	Laserový skener mikrotopografie povrchu	713004	ks	1	33 000,000	33 000,00	0,00	0,00	Laserový skener mikrotopografie horizontálnych povrchov do rozmeru 1mx1m, vertikálne rozlíšenie ca 0,02 mm, rozlíšenie v horizontálnom smere min. 1 mm. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	33 000,00	0,00	0,00
1.1.13.	Röntgenový analyzátor	713004	ks	1	37 000,000	37 000,00	0,00	0,00	Ručný XRF spektrofotometer pre terénnu kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu 42 prvkov s detekčnými limitmi na úrovni jednotiek ppm. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	37 000,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.14.	Širokopásmový spektrofotometer	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Precízny spektrofotometer s detektormi pre UV a VIS s presahom do NIR . Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	9 000,00	0,00	0,00
1.1.15.	Respirometer	713004	ks	1	22 000,000	22 000,00	0,00	0,00	Respirometer - automatizovaný systém merania CO2 a O2, možnosť merania naraz až v 10-tich komorách v laboratóriu aj in situ, vysoká citlivosť prístroja (50 ppm), grafický zobrazenie, prepojenosť s PC. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	22 000,00	0,00	0,00
1.1.16.	Prístroj na meranie fotosyntézy, fluorescence a výmeny plynov	713004	ks	1	39 710,000	39 710,00	0,00	0,00	Zariadenie na súčasné meranie fotosyntézy a prieduchovej vodivosti, výmeny plynov CO2 a H2O na asimilačných orgánoch lesných drevín. Služi na sledovanie produkcie organického hmoty a vodného stresu v drevinách. Minimálna kapacita pamäte 60kB. Minimálne dve meracie komory. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	39 710,00	0,00	0,00
1.1.17.	Prístroj na meranie transpiračného prúdu - sap flow meter	713004	ks	2	7 000,000	14 000,00	0,00	0,00	Digitálny prístroj slúži na meranie transpiračného prúdu v mladých stromoch. Minimálne parametre kapacity pamäte 120000 údajov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen)..	Aktivita 4.1	14 000,00	0,00	0,00
1.1.18.	Merač vodného potenciálu listov	713004	ks	1	12 957,000	12 957,00	0,00	0,00	Prístroj na meranie vodného potenciálu v asimilačných orgánoch, slúži na zisťovanie vodného stresu v drevinách. Minimálna kapacita pamäte 60kB. Meranie minimálne v 10 komorách. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	12 957,00	0,00	0,00
1.1.19.	Digitálny merač vlhkosti v opadanke a v humuse	713004	ks	2	2 570,000	5 140,00	0,00	0,00	Prístroj slúži na meranie vlhkosti opadnaky a humusu pre účely rizika vzniku požiarov. Rozsah merania objemovej vlhkosti od 2 % do 90 %, doba merania < 1 min. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	5 140,00	0,00	0,00
1.1.20.	Vybavenie pre pozemné laserové skenovanie	713004	ks	1	119 000,000	119 000,00	0,00	0,00	Pozemný laserový skener: dosah minimálne 100 m, presnosť 2 mm/10 m, statív pre prácu v lesoch prostredí, spojený s digitálnym fotoaparátom, výdrž práce aspoň 8 hodín, terče pre referencovanie skenov; notebook na prenos a zálohovanie údajov z pozemného laserového skenera, výdrž práce aspoň 8 hodín, disk minimálne 250 GB, rozhranie USB a LAN; softvérové vybavenie pre spracovanie údajov z pozemného laserového skenera, import údajov z prístroja, ich zobrazovanie, referencovanie údajov z opakovaného skenovania, podpora automatického referencovania, filtrovanie mraku bodov, základné funkcie pre meranie (poloha, dĺžka) - minimálne 10 licencií. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	119 000,00	0,00	0,00
1.1.21.	Vybavenie pre terénne GIS mapovanie výskumných plôch	713004	ks	1	24 300,000	24 300,00	0,00	0,00	Súprava s tripodom, rámom, 2 výtčkami, kruhovou a valcovou odrazkou, sériovým Bluetooth adaptérom pre bezdrôtový prenos dát (2 ks), laserovým diaľkomerom, elektronickým kompasom, elektronickým uhlomerom, 2 úchytní, kufrom, káblom, optickým zameriavačom s filtrom, terénnym počítačom s príslušenstvom a s držiakom + softvérové príslušenstvo. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	24 300,00	0,00	0,00
1.1.22.	Vybavenie pre terénne inventarizáciu lesa	713004	ks	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Súprava s monopodom, 2 výtčkami, kruhovou a valcovou odrazkou, laserovým diaľkomerom, úchytní, káblom, terénnym vreckovým počítačom, batériami a obľom + softvérové príslušenstvo. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	6 000,00	0,00	0,00
1.1.23.	Fluorescenčný mikroskop	713004	ks	1	31 000,000	31 000,00	0,00	0,00	Fluorescenčný mikroskop s trinokulárnym tubusom, motorizovaným rotačným meničom filtrov, planachromatickými objektívmi 4x, 10x, 20x, 40x, 100x. Služi na identifikáciu špecifických bunkových štruktúr obsahujúcich makromolekuly viažuce fluorochróm a emitujúce fluorescenciu, ktorá sa nedá zachytiť v svetelnom mikroskope. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	31 000,00	0,00	0,00
1.1.24.	Kvapalinový chromatograf .	713004	ks	1	60 000,000	60 000,00	0,00	0,00	HPLC systém - kvapalinový chromatograf na identifikáciu chemických látok (chemických zlúčenín - organických látok) v biologických objektoch. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen). Minimálne technické parametre: základná zostava HPLC - kolóna 0.17 mm (vnútorný priemer), čerpadlo, autosampler 100 x 2 ml, kolónový termostat, inštalácia. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	0,00	60 000,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.25.	Software na modelovanie látkového transportu v pórovitom prostredí	711003	ks	1	2 900,000	2 900,00	0,00	0,00	Program na modelovanie prenosu vody a rozpustených látok na báze riešnia Richardsovej rovnice v pórovitom prostredí s ľubovoľnou 3D geometriou s možnosťou simulácie preferovaného prúdenia, desukcie a transportu častíc. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	2 900,00	0,00	0,00
1.1.26.	Fiber Tester	713004	ks	1	52 000,000	52 000,00	0,00	0,00	Prístroj umožňuje analyzovať (rôzne vlastnosti a charakteristiky vlákien, ako je dĺžka, šírka vlákna, jemný podiel a rôzne deformácie vlákien, ktorých kvalita bude analyzovaná v priebehu riešenia projektu. Minimálne požadované rozsahy meraných hodnôt sú: dĺžka (mm) 0.01-7.5, hrúbka (mm) 0.01-0.1, "shape" faktor (%) 50-100. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.3. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	52 000,00	0,00	0,00
1.1.27.	Detektor rozptylu svetla	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Prístroj je určený na detekciu látok v kvapalinovej chromatografii, najmä na stanovenie absolútnych mólových hmotností biopolymérov, ktorých polymerizačný stupeň výrazne ovplyvňuje ich vlastnosti a možnosti použitia. Zdroj žiarenia: LED dióda 470 nm, teplota odparovania minimlne do 100 °C, rozsah použiteľných prietokov s minimálnym rozsahom 5 µl/min – 5ml/min, krátkodobý šum menší ako 2 mV, drift menší ako 1 mV/h, nebulizér pre prietoky minimálne 0,2 – 2,5 ml/min. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.3. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	40 000,00	0,00	0,00
1.1.28.	Zariadenie na starnutie povrchu	713004	ks	1	36 730,000	36 730,00	0,00	0,00	Komora pre simuláciu slnečného žiarenia s minimálne dvoma voľbami vlnovej dĺžky 340nm a 420nm, minimálny výkon svetelného zdroja 1790W, životnosťou lúčov minimálne 1400h, minimálne 3 filtre pre simuláciu slnečného žiarenia - samostatné pre každú lampu, hlučnosť pod 75dB, kontrola intenzity pomocovu minimálne 3 senzorov, s riadením relatívnej vlhkosti vzduchu a a teploty v komore, s programovateľným ostrekom vzorky demivodou. Minimálny počet vzoriek 51 pri veľkosti vzoriek 5x10cm, minimálny priestor pre vzorky 450x700mm. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.3. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	36 730,00	0,00	0,00
1.1.29.	Cykler	713004	ks	1	11 700,000	11 700,00	0,00	0,00	Prístroj pre polymerázovú reťazovú reakciu. laboratórium molekulárnej biológie a médií pre tkanivové kultúry. Minimálne požiadavky: na 96 x 0.2 ml skúmavky a platničky, gradientový, rýchlosť ohrevu minimálne 3 °C/s, kompatibilný s bežným spotrebným materiálom. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	11 700,00	0,00	0,00
1.1.30.	Autoklav	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Prístroj na sterilizáciu náradia, skla a spotrebných plastov pre. Minimálne požiadavky: napájanie na 230 V, minimálny objem 23 l, elektronické ovládanie, kontrola hladiny vody, bezpečné uzatváranie dverí, nastaviteľný čas a teplota sterilizácie. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	8 000,00	0,00	0,00
1.1.31.	Atómový absorbný spektrofotometer s príslušenstvom.	713004	ks	1	45 300,00	45 300,00	0,00	0,00	Dvojlúčový atómový absorbný spektrofotometer (AAS) s automatickou plynovou časťou. Prístroj na stanovenie ekologicky a environmentálne významných chemických elementov (živiny, mikkroelementy, ťažké kovy) v horninách, pôde, flóre a faune - minimálne technické parametre: hyperpulzná korekcia pozadia, dva lúče, súčasné stanovenie aspoň šiestich chemických prvkov, autozberač, inštalácia. Nutné príslušenstvo AAS: (1) Microwave Pressure Digestion System Speedwave - tlakový rozkladný prístroj pre prípravu a analytické spracovanie vzoriek organického materiálu pre spektrofotometrickú analýzu - minimálne technické parametre: rozklad vzoriek a ich prevedenie do roztoku do 20 minút, (2) Customized Application Source - aplikačný zdroj svetla na analýzu chemických prvkov ako náhrada 6 HCL lúčov na identifikáciu vzoriek - minimálne technické parametre: súčasná identifikácia 6 vzoriek, (3) grafitová piecka na mineralizáciu vzoriek - minimálne parametre - grafitová hlava, autosampler PAL. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.1. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	0,00	45 300,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.32.	Flow Box	713004	ks	1	6 335,000	6 335,00	0,00	0,00	Prístroj na udržiavanie sterilného prostredia pri PCR na ochranu vzoriek a obsluhy. Minimálne požiadavky: šírka pracovnej plochy minimálne 1,0 m, UV lampa, predfilter, Hepa filter, ľahko udržiavateľný neperforovaný povrch odolný voči sterilizačným prostriedkom, hlučnosť menšia ako 65 db, kryt z materiálu neprepúšťajúceho UV žiarenie a odolný voči sterilizačným prostriedkom, stojan. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	6 335,00	0,00	0,00
1.1.33.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	5 700,000	5 700,00	0,00	0,00	Multifunkčné zariadenie skladajúce sa z farebnej tlačiarne, kopírky, skenera a faxu. Farebná multifunkčná laserová tlačiareň-skener-kopírka-fax formátu A4 s nasledovnými minimálnymi parametrami: Rozlíšenie tlačiarne 600 dpi. Rýchlosť tlače až 30 str. / min. Procesor 533 MHz, MIPS 20KCC. Minimálny obsah dodávky: tlačiareň, fax, napájací kábel, sada 4 tonerov, software a dokumentácia na CD, zásobníky na 100 a 3x 500 listov, výstupný zásobník na 500 listov. Na výskum spojený s vypracovaním prípadových štúdií v aktivite 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	5 700,00	0,00	0,00
1.1.34.	Digitálny fotoaparát	713004	ks	1	2 200,000	2 200,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát potrebný na dokumentáciu poškodenia drevín zverou. Min. parametre obrazový snímač CMOS formátu FX s 12 milionov pixelov, frekvencia 5 obr./s, min 51 bodový AF systém, 3"LCD monitor. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 200,00	0,00	0,00
1.1.35.	Zoom objektiv k digitálnemu fotoaparátu	713004	ks	1	1 700,000	1 700,00	0,00	0,00	Základný zoom k digitálnemu fotoaparátu potrebný na dokumentáciu a kvantifikáciu rozsahu škôd zverou v lesných ekosystémoch. Min parametre 24-70mm f/2.8 G ED AF-S. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 700,00	0,00	0,00
1.1.36.	Digitálny fotoaparát	713004	ks	1	6 700,000	6 700,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát potrebný na dokumentáciu telemetricky sledovaných druhov zveri. Min. parametre obrazový snímač CMOS formátu FX s 24 milionov pixelov, frekvencia 5 obr./s, resp. 7 obr./s pri DX Crop, min 51 bodový AF systém, 3"LCD monitor. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	6 700,00	0,00	0,00
1.1.37.	Teleobjektív k digitálnemu fotoaparátu	713004	ks	1	8 900,000	8 900,00	0,00	0,00	Teleobjektív k digitálnemu fotoaparátu potrebný na dokumentáciu telemetricky sledovaných druhov zveri. Parametre 400mm f/2.8 G ED VR AF-S. Kompatibilita na fotoaparát 24 mil.pixelov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	8 900,00	0,00	0,00
1.1.38.	Teleobjektív k digitálnemu fotoaparátu	713004	ks	1	9 700,000	9 700,00	0,00	0,00	Teleobjektív k digitálnemu fotoaparátu potrebný na dokumentáciu telemetricky sledovaných druhov zveri. Parametre 600mm f/4 G ED VR AF-S. Kompatibilita na fotoaparát 24 mil.pixelov.Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	9 700,00	0,00	0,00
1.1.39.	Širokouhlý objektiv k digitálnemu fotoaparátu	713004	ks	1	1 800,000	1 800,00	0,00	0,00	Širokouhlý zoom k digitálnemu fotoaparátu potrebný na dokumentáciu lesných habitatov. Min parametre 14-24mm f/2.8 G ED AF-S. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 800,00	0,00	0,00
1.1.40.	Notebook	713002	ks	6	2 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery (4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 2.2 pri sledovaní diverzity živočíchov v lesných ekosystémoch. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	12 000,00	0,00	0,00
1.1.41.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	10	4 400,000	44 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 1 minibatéria (rys), UHF obojsmerná komunikácia resp. GPS-GSM komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, možnosť získania až 4 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	44 000,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.42.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	5	5 000,000	25 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 2 batérie s minimálnou životnosťou 3 roky (vlk), UHF obojsmerná komunikácia resp. GPS-GSM komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 11 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	25 000,00	0,00	0,00
1.1.43.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	40	3 400,000	136 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 1 batéria (srnec), UHF obojsmerná komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, možnosť získania až 9 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	136 000,00	0,00	0,00
1.1.44.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	20	3 800,000	76 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 5 batérií s minimálnou životnosťou 3 roky (jelenica), UHF obojsmerná komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 75 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	76 000,00	0,00	0,00
1.1.45.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	20	5 100,000	102 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 5 batérií s minimálnou životnosťou 3 roky (jelen), UHF obojsmerná komunikácia resp. GPS-GSM komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 75 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	102 000,00	0,00	0,00
1.1.46.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	20	5 300,000	106 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 7 batérií s minimálnou životnosťou 3 roky, UHF obojsmerná komunikácia resp. GPS-GSM komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 75 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	106 000,00	0,00	0,00
1.1.47.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	10	3 900,000	39 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 5 batérií s minimálnou životnosťou 3 roky, UHF obojsmerná komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 75 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok sa týka partnera NLC-L.VÚ Zvolen. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	0,00	39 000,00	0,00
1.1.48.	Telemetrická súprava na malé hlodavce	713004	ks	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Telemetrická súprava na monitorovanie hlodavcov. Pozostáva z 10 kusov rádiových staníc maximálnej hmotnosti 3g a minimálnej životnosti 2 týždne, 1 primárnej stanice rozsahu minimálne 1 MHz a 1 antény pre VHF príjem. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 500,00	0,00	0,00
1.1.49.	Narkotická plynová puška na odchyt zveri	713004	ks	1	3 200,000	3 200,00	0,00	0,00	Narkotická puška sa používa na imobilizáciu a následný odchyt zveri na diaľku. Špecifikácia: dostrel 50 m, kaliber 11 a 13 mm, optický cieľník, manometer viditeľne umiestnený, oceľová hlavňa 13 mm s 11 mm hliníkovou vložkou, možnosť rýchleho nastavenia tlaku, adaptér CO2. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	3 200,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uvieďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.50.	GPS plus prenosný terminál na zabezpečenie rádiovkej komunikácie s GPS obojkom.	713004	ks	1	2 800,000	2 800,00	0,00	0,00	Prenosné zariadenie na sťahovanie dátových súborov (polohové údaje, aktivné údaje) z GPS obojka pomocou obojsmernej UHF komunikácie. Zariadenie sa tiež používa na preprogramovanie režimu zberu dát v GPS obojku. Požadovaný je 12 kanálový GPS prijímač, UHF frekvencie 420-460 MHz alebo 800-950 MHz, prevádzka prístroja v rozpätí teplôt od 0 do 50o C. Minimálny čas prevádzky v teréne na jedno nabitie batérie 75 hodín. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 800,00	0,00	0,00
1.1.51.	Vrhač siete na odchyt raticovej zveri	713004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Vrhač siete na odchyt raticovej zveri minimálnej veľkosti 5x8m. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen). Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2.	Aktivita 4.1	5 000,00	0,00	0,00
1.1.52.	Binokulár na nočné videnie	713004	ks	1	4 079,000	4 079,00	0,00	0,00	Binokulár na nočné videnie generácia 2+, minimálne zväčšenie 3,2x. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	4 079,00	0,00	0,00
1.1.53.	Narkotická plynová puška na odchyt zveri	713004	ks	1	3 200,000	3 200,00	0,00	0,00	Narkotická puška sa používa na imobilizáciu a následný odchyt zveri na diaľku. Špecifikácia: dostrel 50 m, kaliber 11 a 13 mm, optický cieľník, manometer viditeľne umiestnený, oceľová hlava 13 mm s 11 mm hliníkovou vložkou, možnosť rýchleho nastavenia tlaku, adaptér CO2. Výdavok sa týka partnera NLC-LVU Zvolen. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	0,00	3 200,00	0,00
1.1.54.	GPS plus prenosný terminál na zabezpečenie rádiovkej komunikácie s GPS obojkom.	713004	ks	1	2 800,000	2 800,00	0,00	0,00	Prenosné zariadenie na sťahovanie dátových súborov (polohové údaje, aktivné údaje) z GPS obojka pomocou obojsmernej UHF komunikácie. Zariadenie sa tiež používa na preprogramovanie režimu zberu dát v GPS obojku. Požadovaný je 12 kanálový GPS prijímač, UHF frekvencie 420-460 MHz alebo 800-950 MHz, prevádzka prístroja v rozpätí teplôt od 0 do 50o C. Minimálny čas prevádzky v teréne na jedno nabitie batérie 75 hodín. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka partnera NLC-LVU Zvolen.	Aktivita 4.1	0,00	2 800,00	0,00
1.1.55.	CATI System	713003	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Počítačový telefónny systém na uskutočňovanie prieskumov verejnej mienky (CATI) Pozostáva zo 6 počítačov, z ktorých je jeden centrálny. Minimálne požiadavky CATI servera: Operačný systém, Server, (64-bit); Hardware: 1 CPU, Pamäť: minimum 2 GB + 256 MB na klienta, Hard disk: minimum 300MB. Minimálne požiadavky na CATI počítač: doporučený operačný systém; Hardware: procesor, pamäť: 2 GB, Hard disk minimum: 300MB. Na každom počítači je inštalovaný CATI software. Software umožňuje minimálne elektronické vytváranie dotazníkov, admistrovanie celého procesu zberu dát a prenos dát na štatistické spracovanie a software na štatistické spracovanie. K počítačom bude pripojená farebná sieťová tlačiareň. Farebná sieťová tlačiareň má minimálne nasledovné parametre: Rýchlosť tlače (farebne, normálna kvalita, A4) 30 str./min. Rýchlosť tlače (čierno-biela, normálna kvalita, A4) 30 str./min prvá strana 11 sec. mono/color. Štandardná pamäť: 384MB (max. 1GB). Procesor: 515MHz CPU. ImageRet 3600 color. Vo výdavkoch je započítaná inštalácia a 4-dňové školenie pre používateľov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	40 000,00	0,00	0,00
1.1.56.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	5 700,000	5 700,00	0,00	0,00	Multifunkčné zariadenie skladajúce sa z farebnej tlačiarne, kopírky, skenera a faxu. Farebná multifunkčná laserová tlačiareň-skener-kopírka-fax formátu A4 s nasledovnými minimálnymi parametrami: Rozlíšenie tlačiarne 600 dpi. Rýchlosť tlače až 30 str. / min. Procesor 533 MHz, MIPS 20KC. Nimálny obsah dodávky: tlačiareň, fax, napájací kábel, sada 4 tonerov, software a dokumentácia na CD, zásobníky na 100 a 3x 500 listov, výstupný zásobník na 500 listov. Na výskum spojený s vypracovaním dotazníkov, prípadových štúdií v aktivite 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	5 700,00	0,00	0,00
1.1.57.	Digitálny prístroj merania vlhkosti pôdy	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Digitálny prístroj merania vlhkosti pôdy je potrebné na oceňovanie agroprodukčnej a pôdochranej funkcie lesov. Meracia jednotka a sondy na báze TDR (Time Domain Reflectometry), doba odozvy do 1 min. Súčasné meranie teploty pôdy a salinity pôdneho roztoku. Interná batéria umožňujúca vykonanie min. 400 meraní na jedno nabitie. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka partnera (NLC-LVU Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	9 000,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uvádzať aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.58.	Digitálna videokamera	713004	ks	1	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	Digitálna videokamera je potrebná na oceňovanie agroprodukcnej a pôdochranej funkcie lesov. Minimálne parametre: Formát nahrávania: HDV alebo SD, Kompatibilita s bežnými pamäťovými kartami, Minimálne rozlíšenie 1,2 mil. pixelov, Dotyková LCD + hybridná obrazovka, Citlivosť (v luxoch): min. 1,5 lux, Minimálny optický zoom: x20, Optický stabilizátor záberu, Automatické a manuálne zaostrenie, Maximálne rozlíšenie min. 1440x810 (1.2 M 16/9) / 1 080 x 810 (0,9 M 4/3), Externý mikrofón, Farebný hľadáčik, Filter proti vetru. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka partnera (NLC-LVU Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	3 500,00	0,00
1.1.59.	Digitálny fotoaparát	713004	ks	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát a objektív je potrebný na zisťovanie uchovávaní uhlika v lesných ekosystémoch. Digitálny fotoaparát: minimálne zrkadlova, 15 Mpix, Objektív: 50 f 1-3.5, 18-55 F (3.5-5,6"; 70-300 f 5.6-6.5; 18 270 f okolo 4. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka partnera (NLC-LVU Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	2 500,00	0,00
1.1.60.	Limnigraf	713004	ks	2	1 800,00	3 600,00	0,00	0,00	Limnigraf slúži na meranie výšky a hladiny prietoku a oceňovanie vodochranej a vodohospodárskej funkcie lesov. Celý limnigraf je umiestnený v kovovej uzamykateľnej skrinke ktorá prístroj chráni pred poveternostnými vplyvmi. Hodinový strojček je možné vybaviť deličkou a nastaviť jednu otáčku registr. bubna za 8, 16, 32, 64 alebo 128 dní. Je vybavený aripotom, ktorý umožňuje drôtový prenos dát alebo digitalizáciu dát s možnosťou pripojenia záznamového zariadenia. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	3 600,00	0,00	0,00
1.1.61.	Notebook	713002	ks	2	2 000,00	4 000,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery (4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 3.1 pri oceňovaní rekreačnej funkcie a hodnotení uschovávaní uhlika v lesných ekosystémoch. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka partnera (NLC-LVU Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	4 000,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.1.	povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					53 511,00	0,00	0,00			48 962,00	4 549,00	0,00
1.6.1.	Dynamometer	633004	ks	1	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00	Dynamometer s max. limitom merania 10 t, napájanie 9 V, LCD display, hmotnosť max. 5 kg, diaľkový prenos dát do 50 m, teploty merania - 10 + 55 oC, rozlíšenie min 5 kg. Prístroj bude slúžiť na meranie síl v ťažnom lane pri traktorovom sústreďovaní dreva, Aktivita 4.1. a 1.1. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	1 600,00	0,00	0,00
1.6.2.	Software	633013	ks	1	350,00	350,00	0,00	0,00	Program slúžiaci na prácu v systéme ArcView s 2D a 3D shape subormi, a minimálne umožňuje kartografické obojsmerné transformácie medzi S-JTSK, S-12 a WGS 84. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka partnera (LVU NLC Zvolen)	Aktivita 4.1	0,00	350,00	0,00
1.6.3.	Tlačiareň	633002	ks	1	350,00	350,00	0,00	0,00	Laserova duplexová tlačiaren. Minimálne parametre: A4, 26 strán/min., 1200x1200 dpi, 32 MB. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka partnera (LVU NLC Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	350,00	0,00
1.6.4.	Monitor	633002	ks	1	550,00	550,00	0,00	0,00	17 palcový monitor. Minimálne parametre: 17", 350 cm/m2, 8 ms, 1680x1050, 10 bit. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka partnera (LVU NLC Zvolen)	Aktivita 4.1	0,00	550,00	0,00

A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.6.5.	Motorová píla	633004	ks	1	600,000	600,00	0,00	0,00	Štandardná motorová píla. Minimálne parametre: obsah valca 56,5 ccm, výkon motora 3,2 KW, dĺžka listy 15". Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka partnera (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	600,00	0,00
1.6.6.	Adaptér na meranie listovej plochy a kvjeta na ihličnaté dreviny	633004	ks	1	476,000	476,00	0,00	0,00	Adaptér slúži na meranie listovej plochy a kvjeta meranie výmeny plynov pre konifery. Kvjeta minimálne s objemom plynov 1 dm³. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	476,00	0,00	0,00
1.6.7.	Digitálna fenologická kamera	633004	ks	10	500,000	5 000,00	0,00	0,00	Digitálna kamera slúži na dkontinuálne snímame fenologických fáz lesných drevín. Minimálne rozlíšenie 5 Mpixelov, 15 násobný zoom. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2.. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	5 000,00	0,00	0,00
1.6.8.	Počítač	633002	ks	2	1 699,000	3 398,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery(4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	3 398,00	0,00	0,00
1.6.9.	Digitálny fotoaparát	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát (zrkadlovka) s makrorežimom, minimálne 8 mil. pixelov, pamäťová karta. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	1 000,00	0,00	0,00
1.6.10.	Počítač	633002	ks	4	1 699,000	6 796,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery(4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	6 796,00	0,00	0,00
1.6.11.	Digitálny fotoaparát	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát (zrkadlovka) s makrorežimom, minimálne 8 mil. pixelov, pamäťová karta. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	1 000,00	0,00	0,00
1.6.12.	Fotopasca	633004	ks	4	430,000	1 720,00	0,00	0,00	Fotopasca s neviditeľným infračerveným žiarikom a zabudovaným displejom na prehliadanie. Automatické zapínanie a vypínanie žiaríča podľa svetelných podmienok. Zabudovaný laserový zameriavač. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 720,00	0,00	0,00
1.6.13.	Spektív	633004	ks	2	928,000	1 856,00	0,00	0,00	Spektív s minimálnymi parametrami 20-60x75. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 856,00	0,00	0,00
1.6.14.	Príslušenstvo k binokuláru	633004	ks	1	190,000	190,00	0,00	0,00	Laserový infražiarí, 90 MW. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	190,00	0,00	0,00
1.6.15.	Digitálny mikroskop	633004	ks	1	1 322,000	1 322,00	0,00	0,00	binokulárny profesionálny biologický mikroskop, 40x -1600x so zabudovanou ccd kamerou, výstup USB port. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 322,00	0,00	0,00
1.6.16.	Digitálny mikroskop	633004	ks	1	95,000	95,00	0,00	0,00	1,3 mpx, zväčšenie 20x20, USB port. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	95,00	0,00	0,00
1.6.17.	Ďalekohľad	633004	ks	1	1 630,000	1 630,00	0,00	0,00	Ďalekohľad s parametrami 8x56b, antireflexné vrstvy. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 630,00	0,00	0,00
1.6.18.	Digitálny prístroj na nočné videnie	633004	ks	1	903,000	903,00	0,00	0,00	Digitálny prístroj na nočné videnia s možnosťou nahrávania, spracovanie obrazu tech. SUMLIGHT, zväčšenie 5x, ir žiarí má dosah 600 m. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	903,00	0,00	0,00
1.6.19.	Príslušenstvo k digitálnemu prístroju na nočné videnie - MP4 nahrávač	633004	ks	1	119,000	119,00	0,00	0,00	Prenosný mp3/mp4 prehrávač a nahrávač určený na záznam prístrojom na nočné videnie. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	119,00	0,00	0,00
1.6.20.	Mobilná kompresorová chladnička	633004	ks	2	150,000	300,00	0,00	0,00	Prenosná kompresorová chladnička na autozásuvku, s objemom 22 l pre biologické vzorky z terénu, teplotný rozsah teploty +4 až -18. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 4.1	300,00	0,00	0,00
1.6.21.	Chladiaca skriňa	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Chladiaca skriňa na uschovu veľkorozmerných biologických vzoriek, Rozmer cca 122x75x193, napätie 230 V/50 Hz. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 4.1	1 000,00	0,00	0,00
1.6.22.	Termo detektor	633004	ks	1	620,000	620,00	0,00	0,00	Termo detektor na detekovanie živočíchov na základe telesnej teploty, dosah 700 m. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 4.1	620,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uvádzať aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.6.23.	Binokulárny merač vzdialeností	633004	ks	1	346,000	346,00	0,00	0,00	Binokulárny merač vzdialenosti, dosah 1200 m, zväčšenie 7x, váha cca 422 g. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 4.1	346,00	0,00	0,00
1.6.24.	GPS systém na určovanie pozície terénneho priestoru	633004	ks	1	454,000	454,00	0,00	0,00	GPS systém na určovanie pozície terénneho priestoru, vodotesný, pamäť 4 G, cesty 1000, GPS prijímač 20 kanálový, hmotnosť 193 g, micro SD, dotykový display. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 4.1	454,00	0,00	0,00
1.6.25.	GPS pozemná stanica na príjem GSM dát s GPS obojku	633004	ks	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Zariadenie na príjem GSM dát s GPS obojku. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 200,00	0,00	0,00
1.6.26.	GPS link manager nasťahovanie dát s GPS obojku	633004	ks	1	800,000	800,00	0,00	0,00	Zariadenie ktoré zabezpečuje spojenie medzi PC a GPS obojkom resp.prenosným terminálom. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	800,00	0,00	0,00
1.6.27.	Meteo stanica	633004	ks	5	425,000	2 125,00	0,00	0,00	Meteo stanica so všetkými funkciami a meraním UV žiarenia, alarmy spojenie s PC cez USB, rozmery cca 198x149x47 mm, napájanie 4x AA + adaptér, LCD dotykový, rádio hodiny, min/vlhkosť cez pamäť.Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 125,00	0,00	0,00
1.6.28.	Rosič postrekovač	633004	ks	1	630,000	630,00	0,00	0,00	Rosič-postrekovač, 2-takt motor, hmotnosť cca 12,5 kg, objem nádrže 14 l, dosah postrekovania práškovania 15 m. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	630,00	0,00	0,00
1.6.29.	Výškomer laserový	633004	ks	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Laserový výškomer, s presnosťou 0,5 m. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	500,00	0,00	0,00
1.6.30.	Váhy s tlačiarňou + príslušenstvo	633004	ks	1	1 786,000	1 786,00	0,00	0,00	Dvojrozsahová plošinová váha, váživosť 30kg/60 kg, rozlíšenie 0,5g/1g, rozmery vážiacej plochy 493x393, YKT 01+papierový kotúč do tlačiarne 10 ks, kábel mlb-A05 na prepojenie rozhrania tlačiarne s váhou. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 4.1	1 786,00	0,00	0,00
1.6.31.	Počítač	633002	ks	4	1 699,000	6 796,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery(4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	6 796,00	0,00	0,00
1.6.32.	Počítač	633002	ks	1	1 699,000	1 699,00	0,00	0,00	Počítač s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery(4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 3.1, konkrétne pri zisťovaní uchovávaní uhlika v lesných ekosystémoch. Výdavok sa týka partnera (NLC-LVU Zvolen).	Aktivita 4.1	0,00	1 699,00	0,00
1.6.33.	Digitálny fotoaparát	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát (zrkadlovka) s makrorežimom, minimálne 8 mil. pixelov, pamäťová karta. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	1 000,00	0,00	0,00
1.6.34.	Digitálny fotoaparát	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát (zrkadlovka) s makrorežimom na fotografovanie bezstavovcov, minimálne 8 mil. pixelov, pamäťová karta. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka partnera (NLC LVU)..	Aktivita 4.1	0,00	1 000,00	0,00
1.6.35.	Kamerový systém „People counting“	633004	ks	3	1 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Kamerový systém „People counting“, cena kamery + počítač + software sa použije v oblasti oceňovania rekreačnej funkcie lesov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	3 000,00	0,00	0,00
1.6.36.	Editorial manager	633013	projekt	1	1 300,000	1 300,00	0,00	0,00	Zriadenie stránky a zavedenie online editoriaľ manager pre časopis Acta Facultatis Forestalis a Acta Facultatis Xylologie. Inštalácia software s jednotkovou cenou 650 €. Predpokladá sa publikovanie príspevkov predovšetkým centra excelentnosti. Výdavok je priradený aktivite 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 300,00	0,00	0,00
1. Spolu						1 650 972,00	0,00	0,00			1 477 123,00	68 549,00	105 300,00
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						78 600,00	0,00	0,00			46 300,00	32 300,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.A.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	12 000,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	7 200,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 600,00	0,00	0,00
2.A.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.10.	Spoluriešiteľ 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.11.	Spoluriešiteľ 10	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.12.	Spoluriešiteľ 11	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC -LVU Zvolen).	Aktivita 1.1	0,00	3 600,00	0,00
2.A.1.13.	Spoluriešiteľ 12	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC -LVU Zvolen).	Aktivita 1.1	0,00	3 000,00	0,00
2.A.1.14.	Spoluriešiteľ 13	610620	osobohodina	900	10,000	9 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC -LVU Zvolen).	Aktivita 1.1	0,00	9 000,00	0,00
2.A.1.15.	Spoluriešiteľ 14	610620	osobohodina	500	7,000	3 500,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC -LVU Zvolen).	Aktivita 1.1	0,00	3 500,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uvádzať aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.A.1.16.	Spoluriešiteľ 15	610620	osobohodina	2 200	6,000	13 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC -LVU Zvolen).	Aktivita 1.1	0,00	13 200,00	0,00
2.A.1.17.	Spoluriešiteľ 16	610620	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Ide o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 200 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá štipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sadzba bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5 € za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	1 000,00	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					10 417,50	0,00	0,00			10 417,50	0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	1 642,500	1 642,50	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 40 výjazdov do terénu a účasť na 10 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 50 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 15 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	1 642,50	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	1 775,000	1 775,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 40 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účastí na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (25) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50 €. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	1 775,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 5 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých síti a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	7 000,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					61 882,00	0,00	0,00			10 652,00	51 230,00	0,00
2.A.4.1.	Publikovanie v karentovanom časopise LF TUZVO	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Objedná sa 3 publikácie v karentovaných časopisoch na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Knihy LF TUZVO	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 20 zahraničných publikácií v priemernej cene 100 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 000,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Vajíčka mnišky veľkohlavej	633006	ks	5 800	5,200	30 160,00	0,00	0,00	Objedná sa vaječná znáška s počtom 350 ks vajíčok na jednu znášku. Výdavok sa týka partnera (NLC -LVU Zvolen).	Aktivita 1.1	0,00	30 160,00	0,00
2.A.4.4.	Čistý substrát pre chov patogénov	633006	ks	15 000	1,400	21 000,00	0,00	0,00	Objednajú sa plastové kelímky 100 ml, agarová potrava.. Výdavok sa týka partnera (NLC -LVU Zvolen).	Aktivita 1.1	0,00	21 000,00	0,00
2.A.4.5.	Metanol na dezinfekciu	633006	ks	10	7,000	70,00	0,00	0,00	Objedná sa 99% metanol v 1 litrovom balení. Výdavok sa týka partnera (NLC -LVU Zvolen).	Aktivita 1.1	0,00	70,00	0,00
2.A.4.6.	Materiálové náklady LF TUZVO	633006	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 2 monografií v rozsahu 200 ks (papier, obálka, tonery, atď...) - 2000 €, 20 tonerov priemerne po 100 € - 2 000 €, a papier+iné kancelárske potreby za 500 € na dva roky riešenia. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	4 500,00	0,00	0,00
2.A.4.7.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	1 051,000	1 051,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,25 zamestnanca (4500/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	1 051,00	0,00	0,00
2.A.4.8.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	101,000	101,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,25 zamestnanca (4500/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	101,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom					150 899,50	0,00	0,00			67 369,50	83 530,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					57 800,00	0,00	0,00			52 900,00	0,00	4 900,00
2.B.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 000,00	0,00	0,00
2.B.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 000,00	0,00	0,00
2.B.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 000,00	0,00	0,00
2.B.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 000,00	0,00	0,00
2.B.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 700,00	0,00	0,00
2.B.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	200	12,000	2 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV).	Aktivita 1.2	0	0,00	2 400,00
2.B.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	7 200,00	0,00	0,00
2.B.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	250	5,000	1 250,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 250,00	0,00	0,00
2.B.1.10.	Spoluriešiteľ 9	610620	osobohodina	250	11,000	2 750,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 750,00	0,00	0,00
2.B.1.11.	Spoluriešiteľ 10	610620	osobohodina	600	10,000	6 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00
2.B.1.12.	Spoluriešiteľ 11	610620	osobohodina	250	10,000	2 500,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 1.2	0,00	0,00	2 500,00
2.B.1.13.	Spoluriešiteľ 12	637027	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola stanovená na 5 € za hodinu. Ide o výdavky spojené s webovou stránkou aktivity a dotazníkovými software. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 000,00	0,00	0,00
2.B.1.14.	Spoluriešiteľ 13	610620	osobohodina	600	11,000	6 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	6 600,00	0,00	0,00
2.B.1.15.	Spoluriešiteľ 14	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	4 000,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.B.1.16.	Spoluriešiteľ 15	610620	osobohodina	200	12,000	2 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 400,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					15 079,00	0,00	0,00			13 217,50	0,00	1 861,50
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	1 642,500	1 642,50	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 40 výjazdov do terénu a účasť na 10 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 50 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 15 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € .l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 642,50	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	1 775,000	1 775,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 40 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účasť na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (25) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50 €. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 775,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ÚEL SAV	631001	projekt	1	461,500	461,50	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u partnera 10 služobných tuzemských pracovných ciest a 3 účasť na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (5) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50 €. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 1.2	0,00	0,00	461,50
2.B.2.4.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	9 800,000	9 800,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 7 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých síti a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 1.2. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	9 800,00	0,00	0,00
2.B.2.5.	Zahraničné pracovné cesty ÚEL SAV	631002	projekt	1	1 400,000	1 400,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 1 zahraničná pracovná cesta v rámci medzinárodných vedeckých síti a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 1.2. Výdavky sa týkajú žiadateľa UEL SAV Zvolen).	Aktivita 1.2	0,00	0,00	1 400,00
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.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.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					18 831,00	0,00	0,00			18 831,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Publikovanie v karentovanom časopise	637004	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Uhradí sa poplatok za publikovanie 10 prác uverejnených v karentovaných časopisoch. Jedna publikácia stojí priemerne 900 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	9 000,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 10 zahraničných publikácií v priemernej cene 150 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 500,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Vedecké články z on-line databáz	633009	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 100 zahraničných publikácií v priemernej cene 30 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	3 000,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Analýza mikroštruktúry vzoriek	637004	ks	10	400,000	4 000,00	0,00	0,00	Objedná sa 10 NMR tomografických analýz vzoriek pokryvkového humusu, stromovej nekromasy a pôdy. Jedna analýza stojí priemerne 400 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	4 000,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	1 214,000	1 214,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,6 zamestnanca (5 200/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 214,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	117,000	117,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,6 zamestnanca (5200/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	117,00	0,00	0,00
2.B.	Čelkom					91 710,00	0,00	0,00			84 948,50	0,00	6 761,50

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					40 400,00	0,00	0,00			40 400,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	800	12,000	9 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	9 600,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 000,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	400	9,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	3 600,00	0,00	0,00
2.C.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	3 600,00	0,00	0,00
2.C.1.10.	Spoluriešiteľ 9	610620	osobohodina	200	12,000	2 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 400,00	0,00	0,00
2.C.1.11.	Spoluriešiteľ 10	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 700,00	0,00	0,00
2.C.1.12.	Spoluriešiteľ 11	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.13.	Spoluriešiteľ 12	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.14.	Spoluriešiteľ 13	610620	osobohodina	200	12,000	2 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 400,00	0,00	0,00
2.C.1.15	Spoluriešiteľ 14	610620	osobohodina	300	5,000	1 500,00	0,00	0,00	Ide o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 300 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá štipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sazdza bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5 € za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 500,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					8 470,00	0,00	0,00			8 470,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	760,000	760,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje 20 služobných ciest s priemernou vzdialenosťou 400 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,3 €/l, čo je 9,5 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	760,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	710,000	710,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 16 domácich pracovných ciest a 4 účasti na konferenciách. Hradené budú výdavky na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na (4) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50 €. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 1.3. Výdavky sa týkajú žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	710,00	0,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty DF TUZVO	631002	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 5 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 1.3. Výdavky sa týkajú žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	7 000,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					11 199,00	0,00	0,00			11 199,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Telekomunikačné a poštové služby	632003	projekt	1	150,000	150,00	0,00	0,00	Telefónne služby pre koordinátora aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	150,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Knihy DF TUZVO	633009	projekt	1	800,000	800,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 8 zahraničných publikácií v priemernej cene 100€. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	800,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Publikovanie v karentovanom časopise DF TUZVO	637004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Objedná sa 1 publikácia v karentovanom časopise na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 500 €. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 500,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Materiálové náklady DF TUZVO	633006	projekt	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 1 monografie v rozsahu 200 ks (papier, obálka, toner, atď...) - 1000 €, 4 tonerov preiemerne po 150 € - 600 €, zlato na pokovovanie mikroskopických preparátov (600€) a papier+iné kancelárske potreby za 500 €. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 700,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	špeciálny materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Špeciálny materiál zahŕňa chemické sklo, a chemikálie potrebné na úpravu a spracovanie vzoriek pri analýzach a mobilné fázy na chromatografické stanovenia. Výdavok súvisí s aktivitou 1.3. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	5 000,00	0,00	0,00
2.C.4.6.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	957,000	957,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.2 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Naplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,05 zamestnanca (4100/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	957,00	0,00	0,00
2.C.4.7.	Vodné a stočné	632002	projekt	1	92,000	92,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 1.3 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Naplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,05 zamestnanca (4100/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	92,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					60 069,00	0,00	0,00			60 069,00	0,00	0,00
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					38 400,00	0,00	0,00			29 400,00	5 400,00	3 600,00
2.D.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	1 800,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.D.1.3.	Spoluriešiteľ' 2	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	3 000,00	0,00	0,00
2.D.1.4.	Spoluriešiteľ' 3	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	2 700,00	0,00	0,00
2.D.1.5.	Spoluriešiteľ' 4	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	2 700,00	0,00	0,00
2.D.1.6.	Spoluriešiteľ' 5	610620	osobohodina	300	6,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	1 800,00	0,00	0,00
2.D.1.7.	Spoluriešiteľ' 6	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	5 400,00	0,00	0,00
2.D.1.8.	Spoluriešiteľ' 7	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.1	0,00	0,00	1 800,00
2.D.1.9.	Spoluriešiteľ' 8	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.1	0,00	0,00	1 800,00
2.D.1.10.	Spoluriešiteľ' 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (NLC LVU Zvolen).	Aktivita 2.1	0,00	2 700,00	0,00
2.D.1.11.	Spoluriešiteľ' 10	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC LVU Zvolen).	Aktivita 2.1	0,00	2 700,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***			4 000		13 250,50	0,00	0,00			13 250,50	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	985,500	985,50	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 20 výjazdov do terénu a účasť na 10 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 30 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 9000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € .l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	985,50	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	1 065,000	1 065,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 20 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účastí na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (15) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50 €. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	1 065,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty NLC-LVU Zvolen	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.4.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	11 200,000	11 200,00	0,00	0,00	Celkom sa plánuje 8 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 2.1. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	11 200,00	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					8 399,00	0,00	0,00			5 899,00	2 500,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.D.4.1.	Publikovanie v karentovanom časopise LF TUZVO	637004	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Objedná sa 2 publikácií v karentovaných časopisoch na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	2 000,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Knihy LF TUZVO	633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 10 zahraničných publikácií v priemernej cene 100 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	1 000,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Materiálové náklady LF TUZVO	633006	projekt	1	2 130,000	2 130,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: Výdavky na spotrebný materiál na činnosť molekulárneho laboratória (pipety, filtre a packy pre výrobnik ultračistej vody, kapiláry a polymér pre sekvenátor) v sume 2130 € Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	2 130,00	0,00	0,00
2.D.4.4.	Materiálové náklady LVU NLC Zvolen	633006	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: Výdavky na spotrebný materiál na činnosť molekulárneho laboratória (pipety, filtre a packy pre výrobnik ultračistej vody, kapiláry a polymér pre sekvenátor) v sume 2500 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LVU NLC Zvolen).	Aktivita 2.1	0,00	2 500,00	0,00
2.D.4.5.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	701,000	701,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.2 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Naplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 1,5 zamestnanca (3000/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	701,00	0,00	0,00
2.D.4.6.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	68,000	68,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.2 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Naplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 1,5 zamestnanca (3000/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	68,00	0,00	0,00
2.D. Celkom						60 049,50	0,00	0,00			48 549,50	7 900,00	3 600,00
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					92 419,00	0,00	0,00			56 350,00	19 896,00	16 173,00
2.E.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	1 000,00	0,00	0,00
2.E.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	380	8,100	3 078,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	0,00	3 078,00
2.E.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	800	12,000	9 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	9 600,00	0,00	0,00
2.E.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	100	12,000	1 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	1 200,00	0,00	0,00
2.E.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 000,00	0,00	0,00
2.E.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 000,00	0,00	0,00
2.E.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.E.1.10.	Spoluriešiteľ' 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.11.	Spoluriešiteľ' 10	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.12.	Spoluriešiteľ' 11	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.13.	Spoluriešiteľ' 12	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.14.	Spoluriešiteľ' 13	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.15.	Spoluriešiteľ' 14	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.16.	Spoluriešiteľ' 15	610620	osobohodina	800	10,050	8 040,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	8 040,00	0,00
2.E.1.17.	Spoluriešiteľ' 16	610620	osobohodina	800	7,520	6 016,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	6 016,00	0,00
2.E.1.18.	Spoluriešiteľ' 17	610620	osobohodina	800	7,300	5 840,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	5 840,00	0,00
2.E.1.19.	Spoluriešiteľ' 18	610620	osobohodina	300	9,450	2 835,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	0,00	2 835,00
2.E.1.20.	Spoluriešiteľ' 19	610620	osobohodina	200	8,100	1 620,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	0,00	1 620,00
2.E.1.21.	Spoluriešiteľ' 20	610620	osobohodina	200	8,100	1 620,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	0,00	1 620,00
2.E.1.22.	Spoluriešiteľ' 21	610620	osobohodina	200	8,100	1 620,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	0,00	1 620,00
2.E.1.23.	Spoluriešiteľ' 22	610620	osobohodina	200	6,750	1 350,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	0,00	1 350,00
2.E.1.24.	Spoluriešiteľ' 23	610620	osobohodina	300	8,100	2 430,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	0,00	2 430,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uvieďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.E.1.25.	Spoluriešiteľ 24	610620	osobohodina	200	8,100	1 620,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Aktivita 2.2	0,00	0,00	1 620,00
2.E.1.26.	Spoluriešiteľ 25	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.27.	Spoluriešiteľ 26	610620	osobohodina	150	5,000	750,00	0,00	0,00	Ide o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 150 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá štipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sazdba bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5 € za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	750,00	0,00	0,00
2.E.1.28.	Spoluriešiteľ 27	610620	osobohodina	150	5,000	750,00	0,00	0,00	Ide o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 150 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá štipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sazdba bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5 € za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	750,00	0,00	0,00
2.E.1.29.	Spoluriešiteľ 28	610620	osobohodina	150	5,000	750,00	0,00	0,00	Ide o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 150 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá štipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sazdba bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5 € za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	750,00	0,00	0,00
2.E.2. Cestovné náhrady ***						22 860,00	0,00	0,00			20 835,00	2 025,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	3 285,000	3 285,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 80 výjazdov do terénu a účasť na 20 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 100 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 30 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 285,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	3 550,000	3 550,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 80 služobných tuzemských pracovných ciest a 20 účasť na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu, v priemere 2 osoby na cestu resp. konferenciu. Na polovicu (50) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním 2 osôb na jednu noc vo výške 50 €. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 550,00	0,00	0,00
2.E.2.3.	Prevádzka vozidla organizácie NLC-LVU	634001	projekt	1	2 025,000	2 025,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u partnera 50 výjazdov do terénu. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 50 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 15 000 km. Priemerná spotreba vozidla partnera je 9,00 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 13,5 € na 100 km. Výdavok sa týka partnera NLC-LVU Zvolen.	Aktivita 2.2	0,00	2 025,00	0,00
2.E.2.4.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	14 000,000	14 000,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 10 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Priemerná cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využívajú v aktivite 2.2. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	14 000,00	0,00	0,00
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplňte 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.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4. Ostatné výdavky - priame						136 726,00	0,00	0,00			136 726,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Telekomunikačné a poštové služby LF TUZVO	632003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Paušál na 3 roky pre koordinátora aktivity na mobilný telefón. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 000,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Publikovanie v karentovanom časopise LF TUZVO	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Objedná sa 5 publikácií v karentovaných časopisoch na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	5 000,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.E.4.3.	Knihy LF TUZVO	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 20 zahraničných publikácií v priemernej cene 100 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 000,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Materiálové náklady LF TUZVO	633006	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 3 monografií v rozsahu 200 ks (papier, obálka, tonery, atď...) - 3000 €, 20 tonerov - priemerne po 150 € - 3 000 €, a papier+iné kancelárske potreby za 1 000 € na dva roky riešenia. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	7 000,00	0,00	0,00
2.E.4.5.	Zdroj D-batérie	633006	ks	24	2,000	48,00	0,00	0,00	Zdroj 6 ks D-batérii do 1 fotopasce (nie sú súčasťou objednávky) Spolu 24 D-batérii do 6 fotopasci €. Výdavok súvisí s aktivitou 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	48,00	0,00	0,00
2.E.4.6.	SD-karta do fotopasce	633006	ks	4	20,000	80,00	0,00	0,00	SD-karta do fotopasce 4 GB (nie sú súčasťou objednávky). Výdavok súvisí s aktivitou 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 2.2	80,00	0,00	0,00
2.E.4.7.	Chemický odparovač	633006	ks	30	18,000	540,00	0,00	0,00	Chemický odpadivý prípravok proti zveri na ochranu lesných porastov a poľnohospodárskych kultúr pôsobiaci na báze odparovania.1 sada 10 ks kompletných odparovačov so zdrojom účinnej látky Výdavok súvisí s aktivitou 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 2.2	540,00	0,00	0,00
2.E.4.8.	Chemická náplň	633006	ks	90	4,000	360,00		0,00	Náhradná náplň odparovača. Výdavok súvisí s aktivitou 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	360,00	0,00	0,00
2.E.4.9.	Immobilizácia raticovej zveri - srnčej	637004	ks	40	350,000	14 000,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí immobilizácia raticovej zveri - srnčej vrátane zabezpečenia narkotizačných prostriedkov. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	14 000,00	0,00	0,00
2.E.4.10.	Immobilizácia raticovej zveri - jelenej	637004	ks	40	550,000	22 000,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí immobilizácia raticovej zveri - jelenej vrátane zabezpečenia narkotizačných prostriedkov. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	22 000,00	0,00	0,00
2.E.4.11.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	1 366,000	1 366,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,925 zamestnanca (5 850/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 366,00	0,00	0,00
2.E.4.12.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	132,000	132,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,925 zamestnanca (5 850/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	132,00	0,00	0,00
2.E.4.13.	Immobilizácia dravej zveri	637004	ks	20	850,000	17 000,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí immobilizácia dravej zveri vrátane zabezpečenia narkotizačných prostriedkov. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	17 000,00	0,00	0,00
2.E.4.14.	Technické nastavenie a príprava GPS telemetrických prijímačov	637004	ks	114	300,000	34 200,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí technické nastavenie, špecifikácia fukcii a príprava GPS telemetrických prijímačov pred ich nasadením. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	34 200,00	0,00	0,00
2.E.4.15.	Technické stiahnutie dát z GPS telemetrických prírmačov a vytvorenie databázy	637004	ks	100	300,000	30 000,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí Technické stiahnutie dát z GPS telemetrických prírmačov a vytvorenie databázy. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	30 000,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					252 005,00	0,00	0,00			213 911,00	21 921,00	16 173,00
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					93 600,00	0,00	0,00			75 000,00	18 600,00	0,00
2.F.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	12 000,00	0,00	0,00
2.F.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	100	5,000	500,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	500,00	0,00	0,00
2.F.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	600	11,000	6 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	6 600,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.F.1.4.	Spoluriešiteľ' 3	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 600,00	0,00	0,00
2.F.1.5.	Spoluriešiteľ' 4	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 600,00	0,00	0,00
2.F.1.6.	Spoluriešiteľ' 5	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 600,00	0,00	0,00
2.F.1.7.	Spoluriešiteľ' 6	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 000,00	0,00	0,00
2.F.1.8.	Spoluriešiteľ' 7	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 000,00	0,00	0,00
2.F.1.9.	Spoluriešiteľ' 8	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 700,00	0,00	0,00
2.F.1.10.	Spoluriešiteľ' 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 700,00	0,00	0,00
2.F.1.11.	Spoluriešiteľ' 10	610620	osobohodina	300	11,000	3 300,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	3 300,00	0,00
2.F.1.12.	Spoluriešiteľ' 11	610620	osobohodina	300	11,000	3 300,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	3 300,00	0,00
2.F.1.13.	Spoluriešiteľ' 12	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	2 700,00	0,00
2.F.1.14.	Spoluriešiteľ' 13	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	2 700,00	0,00
2.F.1.15.	Spoluriešiteľ' 14	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 700,00	0,00	0,00
2.F.1.16.	Spoluriešiteľ' 15	610620	osobohodina	6 000	5,000	30 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	30 000,00	0,00	0,00
2.F.1.17.	Spoluriešiteľ' 16	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5 €. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.18.	Spoluriešiteľ' 17	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5 €. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.19.	Spoluriešiteľ' 18	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5 €. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00

A	Názov položky rozpočtu	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	H	I	J	K
2.F.1.20.	Spoluriešiteľ' 19	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5 €. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.21.	Spoluriešiteľ' 20	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5 €. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.22.	Spoluriešiteľ' 21	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5 €. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.23.	Spoluriešiteľ' 22	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5 €. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.24.	Spoluriešiteľ' 23	637027	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Na odber vzoriek vody a pôdy, ako aj na analýzu prietoku pri oceňovaní vodoochranej a vodohospodárskej funkcie je potrebné uskutočniť práce v objeme 200 hod., čo pri priemernej sadzbe 5€/hod. predstavuje celkovo 1000 €/hod. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 000,00	0,00	0,00
2.F.1.25.	Spoluriešiteľ' 24	637027	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola stanovená na 5 € za hodinu. Ide o výdavky spojené s webovou stránkou aktivity a dotazníkovými software. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 000,00	0,00	0,00
2.F.2. Cestovné náhrady ***						26 763,50	0,00	0,00			13 546,00	13 217,50	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	1 971,000	1 971,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 50 výjazdov do terénu a účasť na 10 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 60 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 18 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 971,00	0,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	1 775,000	1 775,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 50 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účasti na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (25) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50 €. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 775,00	0,00	0,00
2.F.2.3.	Prevádzka vozidla organizácie NLC-LVU	634001	projekt	1	1 642,500	1 642,50	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u partnera 40 výjazdov do terénu a účasť na 10 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 50 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 15 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka partnera NLC LVU Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	1 642,50	0,00
2.F.2.4.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) NLC-LVU	631001	projekt	1	1 775,000	1 775,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u partnera 40 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účasti na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (25) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50 €. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC LVU Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	1 775,00	0,00
2.F.2.5.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	9 800,000	9 800,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 7 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 3.1. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	9 800,00	0,00	0,00
2.F.2.6.	Zahraničné pracovné cesty NLC-LVU	631002	projekt	1	9 800,000	9 800,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 7 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 3.1. Výdavky sa týkajú žiadateľa LVU NLC Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	9 800,00	0,00
2.F.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4. Ostatné výdavky - priame						80 255,00	0,00	0,00			59 855,00	20 400,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.F.4.1.	Telekomunikačné a poštové služby LF TUZVO	632003	projekt	1	11 724,000	11 724,00	0,00	0,00	Uskutočnia sa 4 dotazníky s 1500 respondentmi na jeden dotazník. Dĺžka jedného telefonického hovoru je priemerne 20 minút. Celkovo sa uskutoční 120 000 min. telefonických hovorov. Na iné siete sa uskutočnia hovory vo výške 45 000 min., ktoré budú spoplatnené. Na manažment aktivity predpokladáme 1 200 minút. Cena 1 min. hovoru je priemerne na všetky siete 0.12 €. Ďalej bude potrebné zaplatiť na 2,5 roka poplatok za telefónnu linku vo výške 20€ mesačne pre 5 telefónnych línií. Telefonicky oslovení respondenti budú pred tým oslovení písomne. Cena jedného poštovného je 0.53 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	11 724,00	0,00	0,00
2.F.4.2.	Prieskumy verejnej mienky prostredníctvom agentúry na porovnanie výsledkov pomocou CATI LF TUZVO	637004	ks	4	5 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Objednajú sa 4 prieskumy verejnej mienky na overenie úspešnosti implementácie CATI systému. Jeden prieskum verejnej mienky stojí priemerne 5000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	20 000,00	0,00	0,00
2.F.4.3.	Publikovanie v karentovanom časopise LF TUZVO	637004	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	0,00	Objedná sa 3 publikácie v karentovaných časopisoch na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 500 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	4 500,00	0,00	0,00
2.F.4.4.	Knihy LF TUZVO	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 20 zahraničných publikácií v priemernej cene 100 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 000,00	0,00	0,00
2.F.4.5.	Vytvorenie databázy o výskyte prírodných živlov LF TUZVO	637004	projekt	1	3 200,000	3 200,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí zber a spracovanie údajov o výskyte prírodných živlov do digitálnej formy, vytvorenie databázy a štatistickú analýzu dát na vypracovanie modelu poisťovania lesa. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 200,00	0,00	0,00
2.F.4.6.	Rozbor vzoriek vody	637004	projekt	1	1 620,000	1 620,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí rozbor vzoriek vody. Odoberajú sa 2 vzorky mesačne počas jedného roka. Mesačne budú stáť rozbor vzoriek 135€ .. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 620,00	0,00	0,00
2.F.4.7.	Materiálové náklady LF TUZVO	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 2 monografií v rozsahu 200 ks (papier, obálka, tonery, atď...) - 2000 €, 20 tonerov priemerne po 100 € - 2 000 €, a papier+iné kancelárske potreby za 1 000 € na dva roky riešenia. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	5 000,00	0,00	0,00
2.F.4.8.	Materiálové náklady NLC LVU	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 2 monografií v rozsahu 200 ks (papier, obálka, tonery, atď...) - 2000 €, 20 tonerov priemerne po 100 € - 2 000 €, a papier+iné kancelárske potreby za 1 000 € na dva roky riešenia. Výdavok sa týka partnera (NLC LVU Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	5 000,00	0,00
2.F.4.9.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	2 564,000	2 564,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 5,49 zamestnanca (10 980/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 564,00	0,00	0,00
2.F.4.10.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	247,000	247,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 5,49 zamestnanca (10 980/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	247,00	0,00	0,00
2.F.4.11.	Prieskumy verejnej mienky(face to face) prostredníctvom agentúry NLC-LVU	637004	ks	6	1 400,000	8 400,00	0,00	0,00	Objedná sa 6 prieskumov verejnej mienky (face to face) na oceňovanie rekreačnej funkcie v 6 lokalitách. Jeden prieskum verejnej mienky stojí priemerne 1400 €. Výdavok sa týka partnera (NLC-LVU Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	8 400,00	0,00
2.F.4.12.	Meranie úrody NLC-LVU	637004	ks	2	3 500,000	7 000,00	0,00	0,00	Objednajú sa 2 terénne merania úrody pôdy s cieľom získania podkladov pre ocenenie agroproduktnej a pôdoochrannej funkcie lesov. Jedno terénne meranie úrody stojí priemerne 3500 €. Výdavok sa týka partnera (NLC-LVU Zvolen).	Aktivita 3.1	0,00	7 000,00	0,00
2.F.4.13.	Zaradenie publikácií Acta Facultatis Forestalis a Acta Facultatis Xylogie do publikačných databáz	637004	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Zaradenie publikácií pre časopis Acta Facultatis Forestalis a Acta Facultatis Xylogie do publikačných databáz. Bude sa 2,5 roka platiť za každý zaradený príspevok týchto časopisov do publikačných databáz 75 €. Predpokladá sa publikovanie 120 vedeckych článkov. Predpokladá sa publikovanie príspevkov predovšetkým centra excelentnosti. Výdavok je priradený aktivite 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (TU Zvolen).	Aktivita 3.1	9 000,00	0,00	0,00
2.F.	Celkom					200 618,50	0,00	0,00			148 401,00	52 217,50	0,00
2.	Spolu					815 351,50	0,00	0,00			623 248,50	165 568,50	26 534,50

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TU/ZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
3.1.	Personálne výdavky interné					67 950,00	0,00	0,00			58 800,00	4 725,00	4 425,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	8 000,00	0,00	0,00
3.1.2.1.	Manažér pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	8,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	4 000,00	0,00	0,00
3.1.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	8,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	4 000,00	0,00	0,00
3.1.2.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie NLC Zvolen	610620	osobohodina	75	7,000	525,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (NLC LUV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	525,00	0,00
3.1.2.4.	Pracovník pre verejné obstarávanie - UEL SAV	610620	osobohodina	75	7,000	525,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (UEL SAV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	525,00
3.1.3.1.	Finančný manažér - TU vo Zvolene	610620	osobohodina	2 100	8,000	16 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	16 800,00	0,00	0,00
3.1.3.2.	Finančný manažér - NLC Zvolen	610620	osobohodina	600	7,000	4 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (LVU NLC Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 200,00	0,00
3.1.3.3.	Finančný manažér - UEL SAV Zvolen	610620	osobohodina	300	7,000	2 100,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (UEL SAV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	2 100,00
3.1.3.4.	Asistent finančného manažéra - TU vo Zvolene	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.1.3.5.	Asistent finančného manažéra- UEL SAV Zvolen	610620	osobohodina	300	6,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (UEL SAV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	1 800,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	6 000,00	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazdza bola valorizovaná o 5%.Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady ***					1 565,60	0,00	0,00			1 062,80	251,40	251,40
3.2.1.1.	Prevádzka vozidla organizácie**** - TU vo Zvolene	634001	projekt	1	262,800	262,80	0,00	0,00	Plánuje sa 6 pracovných ciest s priemernou vzdialenosťou 400 km, t.j. 2400 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	262,80	0,00	0,00
3.2.1.2.	Prevádzka vozidla organizácie**** - NLC Zvolen	634001	projekt	1	131,400	131,40	0,00	0,00	Plánuje sa 3 pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 400 km, t.j. 1200 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	131,40	0,00
3.2.1.3.	Prevádzka vozidla organizácie**** - UEL SAV Zvolen	634001	projekt	1	131,400	131,40	0,00	0,00	Plánuje sa 3 pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 400 km, t.j. 1200 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a na paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (UEL SAV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	131,40

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*+***	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
3.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** - TU vo Zvolene	631001	projekt	1	800,000	800,00	0,00	0,00	Plánuje sa 20 tuzemských pracovných ciest súvisiacich s riadením a publicitou s priemernými nákladmi na jednu cestu 40 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	800,00	0,00	0,00
3.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** - NLC Zvolen	631001	projekt	1	120,000	120,00	0,00	0,00	Plánujú sa 3 tuzemské pracovné cesty súvisiace s riadením a publicitou s priemernými nákladmi na jednu cestu 40 €. Výdavok sa týka žiadateľa (NLC Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	120,00	0,00
3.2.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** - UEL SAV Zvolen	631001	projekt	1	120,000	120,00	0,00	0,00	Plánujú sa 3 tuzemské pracovné cesty súvisiace s riadením a publicitou s priemernými nákladmi na jednu cestu 40 €. Výdavok sa týka žiadateľa (UEL SAV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	120,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					51 423,30	0,00	0,00			46 723,30	2 000,00	2 700,00
3.4.1.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - TU Zvolen	633006	projekt	1	4 641,300	4 641,30	0,00	0,00	Nákup spotrebného a prevádzkového materiálu súvisiaci s riadením a publicitou projektu vo výške 4424,80,- EUR. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	4 641,30	0,00	0,00
3.4.1.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - NLC Zvolen	633006	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Nákup spotrebného a prevádzkového materiálu súvisiaci s riadením a publicitou projektu vo výške 500,- EUR. Výdavok sa týka partnera (LVU NLC Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	500,00	0,00
3.4.1.3.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - UEL SAV Zvolen	633006	projekt	1	750,000	750,00	0,00	0,00	Nákup spotrebného a prevádzkového materiálu súvisiaci s riadením a publicitou projektu vo výške 750,- EUR. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	750,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.3.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovné - TU vo Zvolene	632003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Telekomunikačné a poštové služby súvisiace s riadením a publicitou vo výške 2 000,- EUR. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	2 000,00	0,00	0,00
3.4.3.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné - NLC Zvolen	632003	projekt	1	300,000	300,00	0,00	0,00	Telekomunikačné a poštové služby súvisiace s riadením a publicitou vo výške 300,- EUR. Výdavok sa týka partnera (LVU NLC Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	300,00	0,00
3.4.3.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné - UEL SAV Zvolen	632003	projekt	1	50,000	50,00	0,00	0,00	Telekomunikačné a poštové služby súvisiace s riadením a publicitou vo výške 50,- EUR. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	50,00
3.4.4.1.	Prevádzkové výdavky - spotreba - Elektrická energia a teplo v rámci administrácie projektu LF TUZVO	632001	projekt	1	3 176,000	3 176,00	0,00	0,00	Spotreba elektrickej energie a teplo sú pre aktivitu rozpočítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spotreba elektrickej energie predstavuje 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Naplánované osobné kapacity na riešenie aktivity riadenie projektu z TUZVO predstavujú 6,8 zamestnanca (13600/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	3 176,00	0,00	0,00
3.4.4.2.	Prevádzkové výdavky - Spotreba - Vodné a stočné v rámci administrácie projektu LF TUZVO	632002	projekt	1	306,000	306,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre rozpočítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Výdavky na vodné a stočné predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Naplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 6,8 zamestnanca (13 600/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	306,00	0,00	0,00
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	637004	projekt	1	1 600,000	1 600,00	0,00	0,00	Výdavky na právne a poradenské služby v súvislosti s riadením a publicitou vo výške 1600,- EUR. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	1 600,00	0,00	0,00
3.4.6.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - TU Zvolen	637015	projekt	1	35 000,000	35 000,00	0,00	0,00	Poistenie bolo určené ako 1,8% z hodnoty obstaraného majetku (cca.35 000 EUR) pre žiadateľa (TU Zvolen). Koeficient 1,8% vychádza zo skúseností žiadateľa. Výdavok sa týka žiadateľa (TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	35 000,00	0,00	0,00
3.4.6.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - NLC Zvolen	637015	projekt	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Poistenie bolo určené ako 1,8% z hodnoty obstaraného majetku (cca. 1200,- EUR) pre partnera (NLC-LVU Zvolen). Koeficient 1,8% vychádza zo skúseností žiadateľa. Výdavok sa týka partnera (NLC-LVU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	1 200,00	0,00
3.4.6.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - UEL SAV Zvolen	637015	projekt	1	1 900,000	1 900,00	0,00	0,00	Poistenie bolo určené ako 1,8% z hodnoty obstaraného majetku (cca. 1900,- EUR) pre partnera (UEL SAV Zvolen). Koeficient 1,8% vychádza zo skúseností žiadateľa. Výdavok sa týka partnera (UEL SAV Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	1 900,00
3.4.7.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					17 000,00	0,00	0,00			17 000,00	0,00	0,00

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
3.5.1.	Letáky, skladačky, brožúrky, CDROM a iné	637004	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 4000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	4 000,00	0,00	0,00
3.5.2.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu - tabule, nápeky, plagáty a iné)	637004	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 7000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	7 000,00	0,00	0,00
3.5.3.	Propagácia, reklama a inzercia	637003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu vo výške 3000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.5.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 3 000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					34 502,80	0,00	0,00			34 502,80	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					34 000,00	0,00	0,00			34 000,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	3 000	8,000	24 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Manažér zodpovedný za monitoring projektu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	24 000,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Asistent manažéra monitoringu	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***					502,80	0,00	0,00			502,80	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**** - TU vo Zvolene	634001	projekt	1	262,800	262,80	0,00	0,00	Plánuje sa 6 pracovných ciest s priemernou vzdialenosťou 400 km, t.j. 2 400 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	262,80	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** - TU vo Zvolene	631001	projekt	1	240,000	240,00	0,00	0,00	Plánuje sa 6 tuzemských pracovných ciest súvisiacich s monitoringom projektu s priemernými nákladmi na jednu cestu 40 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	240,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					172 441,70	0,00	0,00			158 088,90	6 976,40	7 376,40
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 638 765,20	0,00	0,00			2 258 460,40	241 093,90	139 210,90

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu												
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná	max.			6,99%								
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.			10,00%								
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a	max.			24,54%								
KE4a	Dodávky - priame výdavky	max.			7,92%								
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	max.			0,93%								

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):

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

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

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

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

***** 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.

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

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	2	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B1</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F1 = D * E</i>	<i>F2</i>	<i>F3</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>	<i>J</i>	<i>K</i>

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

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

Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP- **PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU**

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Hlavné aktivity		
1.1 Rozvoj a harmonizácia pestovných, ochranárskych a ťažbovo-dopravných postupov	II/2010	II/2013
1.2 Bioregulácia látkovo-energetických tokov	II/2010	II/2013
1.3 Dizajn a efektívne využívanie drevnej suroviny	II/2010	II/2013
2.1 Genetická, druhová a ekosystémová diverzita drevín a bylinnej synúzie	II/2010	II/2013
2.2 Diverzita, etológia a manažment živočíchov	II/2010	II/2013
3.1 Lesnícky barometer verejnej mienky a oceňovanie verejnoprospešných funkcií lesných ekosystémov	II/2010	II/2013
4.1 Obstaranie, nákup a sprevádzkovanie prístrojov a IKT vybavenia centra excelentnosti	II/2010	I/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	II/2010	II/2013
Publicita a informovanosť	II/2010	II/2013

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1 Rozvoj a harmonizácia pestovných, ochranárskych a ťažbovo-dopravných postupov</i>
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010–II/2013
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

--	--

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.2 Bioregulácia látkovo-energetických tokov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	0II/2010–0II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy aktivit (výsledky)	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.3 Dizajn a efektívne využívanie drevnej suroviny</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010–II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.1 Genetická, druhová a ekosystémová diverzita drevín a bylinnej synúzie</i>
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
----------------------	--

Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.2 Diverzita, etológia a manažment živočíchov</i>
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 3.1 Lesnícky barometer verejnej mienky a oceňovanie verejnoprospešných funkcií lesných ekosystémov</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 - II/2013
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

--	--

--	--

Výstupy aktivity	(výsledky)

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 4.1 Obstaranie, nákup a sprevádzkovanie prístrojov a IKT vybavenia centra excelentnosti</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010 - I/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	



DODATOK Č. 3 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 (039/2009/2.1/OPVaV/D03/PZ) (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120049, názov projektu: Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie : Technická univerzita vo Zvolene
Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia
Adresa/Sídlo: T. G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen
IČO: 00397440 DIČ: 2020474808
Zapísaná v: Zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
Telefón/fax: +421 45 5206103 E-mail: rektor@vsld.tuzvo.sk [Http://www.tuzvo.sk](http://www.tuzvo.sk)
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov: Národné lesnícke centrum
Právna forma: Štátna príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen
IČO: 42001315 DIČ: 2022091027
Zapísaná v: Zriaďovacia listina č. MP SR č. 6481/2005-250 z 20.11.2005
Telefón/fax: +421 45 531 41 71 E-mail: nlc@nlesk.org [Http://www.nlesk.org](http://www.nlesk.org)
Štatutárny zástupca: Ing. Milan Lalkovič, generálny riaditeľ
(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov: Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied
Právna forma: Štátna príspevková organizácia
Adresa/Sídlo: Štúrova 2, 960 53 Zvolen
IČO: 00679071 DIČ: 2021328243
Zapísaná v: Zapísaná v registri organizácií Štatistického úradu
Telefón/fax: +421 45 5241 127 E-mail: valka@savzv.sk [Http://www.savzv.sk](http://www.savzv.sk)
Štatutárny zástupca: Ing. Jozef Váľka, PhD., riaditeľ
(ďalej len „Partner 2“)
(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120049 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku 039/2009/2.1/OPVaV/D01/PZ , v znení dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 039/2009/2.1/OPVaV/D02/PZ uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity.“

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Technická univerzita vo Zvolene“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Technická univerzita vo Zvolene“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Technická univerzita vo Zvolene“ je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 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 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 rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Podrobný opis aktivity

Príloha č. 2: Rozpočet projektu pre Partnera: Technická univerzita vo Zvolene

V _____ dňa __. __. ____

Hlavný partner partnerstva
prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor

1. člen partnerstva
Ing. Milan Lalkovič, generálny riaditeľ

2. člen partnerstva
Ing. Jozef Váľka, PhD. riaditeľ

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve



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	Aktivita 1.1: Rozvoj a harmonizácia pestovných, ochranných a ťažbovo-dopravných postupov
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2010–II/2013
Opis aktivity	

--	--

--	--

Výstupy (výsledky) aktivit	

Výdavky na realizáciu aktivity	Oprávnené výdavky: 150 899,50 EUR ; neoprávnené výdavky 0,00 EUR. Aktivita nebude generovať príjem pre organizáciu.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
TU vo Zvolene		44,65 %
NLC		55,35 %
ÚEL SAV	-	0,00 %
Spolu		100,00 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Bioregulácia látkovo-energetických tokov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2010–II/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	Oprávnené výdavky 91 710,00 EUR . Neoprávnené výdavky 0,00 EUR. V rámci aktivity nebudú generované príjmy.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
TU vo Zvolene		92,63 %
NLC	-	0,00 %
ÚEL SAV		7,37 %
Spolu		100,00 %

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.3 Dizajn a efektívne využívanie drevnej suroviny
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010–II/2013

Opis aktivita	
---------------	--

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	Výdavky aktivity sú 60 069,00 EUR . Aktivita nebude generovať príjem pre organizáciu.
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity % Podiel na rozpočte aktivity
TU vo Zvolene	100,00 %
NLC	- 0,00 %
ÚEL SAV	- 0,00 %
Spolu	100,00 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Genetická, druhová a ekosystémová diverzita drevín a bylinnej synúzie
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010–02/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	Oprávnené výdavky: 60 049,50 EUR ; neoprávnené výdavky: 0,00 €. Aktivita nebude generovať príjem pre organizáciu.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
TU vo Zvolene		80,85 %
NLC		13,16 %
ÚEL SAV		5,99 %
Spolu		100,00 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 Diverzita, etológia a manažment živočíchov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010–II/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	Oprávnené výdavky: 250 507,00 EUR , neoprávnené výdavky: 0,00 EUR. V rámci aktivity nebudú generované príjmy.
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity % Podiel na rozpočte aktivity
TU vo Zvolene	84,79 %
NLC	8,75 %
ÚEL SAV	6,46 %
Spolu	100,00 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Lesnícky barometer verejnej mienky a oceňovanie verejnoprospešných funkcií lesných ekosystémov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010–II/2013
Opis aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity	Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivity sú 202 116,50 EUR. V rámci aktivity projektu nepredpokladáme generovanie príjmu.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
TU vo Zvolene		74,16 %
NLC		25,84 %
ÚEL SAV	-	0,00 %
Spolu		100,00 %

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	4.1 Obstaranie, nákup a sprevádzkovanie prístrojov a IKT vybavenia centra excelentnosti
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 - I/2013
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	1 650 972,00 EUR. Nepredpokladáme generovanie príjmov.	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
TU vo Zvolene		89,47 %
NLC		4,15 %
ÚEL SAV		6,38 %
Spolu		100,00 %

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: Technická univerzita vo Zvolene													
Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.1.	Zariadenie a vybavenie					1 428 161,00	0,00	0,00			1 428 161,00	0,00	0,00
1.1.1.	Atomic Force Mikroskop	713004	ks	1	216 000,000	216 000,00	0,00	0,00	AFM pre invertný optický Mikroskop, vrátane inštalácie, tréningu, plus viacúčelová environmentálna komora, teplotná komora do 80°C, komora s kontrolovanou vlhkosťou, antivibračný stôl. Vo výdavkoch je započítaná inštalácia a 4-dňové školenie pre používateľov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1., 1.3., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	216 000,00	0,00	0,00
1.1.2.	Zariadenie na zisťovanie fyziologickej odozvy pracovníka na pracovnú záťaž	713004	ks	1	11 000,000	11 000,00	0,00	0,00	Prenosné viacmodulové zariadenie umožňujúce zisťovať fyziologickú odozvu pracovníka na pracovnú záťaž. Zariadenie sníma aktivitu mozgu, srdcovú frekvenciu, prietok krvi, povrchovú vodivosť kože a ďalšie faktory. Pomocou zabudovaného softvéru je možné filtrovanie, úprava, záznam a vyhodnotenie získaných údajov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	11 000,00	0,00	0,00
1.1.3.	Prenosné nápravové váhy	713004	ks	1	5 670,000	5 670,00	0,00	0,00	Prenosné nápravové váhy. Do 15 t na jedno koleso, 30 t náprava, presnosť váženia 5 kg, prpojenie na PC, softvér, aku napájanie + adaptér na 24 V akumulátor, hmotnosť do 40 kg. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	5 670,00	0,00	0,00
1.1.4.	Adaptér k hlukomeru pre meranie vibrácií	713004	ks	1	2 730,000	2 730,00	0,00	0,00	Trojosový snímač zrýchlenia zabudovaný v gumovej podložke. Rozsah frekvencií minimálne 1,5 - 10 kHz, hmotnosť 4 g, Teplotný rozsah meraní: minimálne - 50 ... + 120° C. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 730,00	0,00	0,00
1.1.5.	Kalibračné zariadenie k adaptéru	713004	ks	1	4 010,000	4 010,00	0,00	0,00	Kalibrátor pre snímače vibrácií a kontrolu vibrometrov, kalibračná hladina min. 1g pri 159,2 Hz, max. hmotnosť kalibrovaného snímača 500 g. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Týka sa žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	4 010,00	0,00	0,00
1.1.6.	Zariadenie na meranie technických parametrov lesných strojov	713004	ks	1	14 500,000	14 500,00	0,00	0,00	Zariadenie slúži na meranie ťažnej sily navijaka lesných traktorov. Max. odmerateľná sila min 100 kN. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.1. Týka sa žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	14 500,00	0,00	0,00
1.1.7.	Digitálny viacanálový merač vlhkosti pórovitého prostredia s transponderom	713004	ks	6	5 400,000	32 400,00	0,00	0,00	Zariadenie na súčasné viacbodové meranie obsahu, teploty a salinity vody a roztokov v pórovitých substrátoch lesného prostredia na báze Time Domain Reflectometry a prenos údajov do siete GSM, zapúzdrené na inštaláciu do pôdy a vybavené akumulátorom a solárnym panelom na dobíjanie akumulátora. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	32 400,00	0,00	0,00
1.1.8.	Meteorologická stanica	713004	ks	3	3 600,000	10 800,00	0,00	0,00	Prenosný komplet na súčasné meranie teploty a zrážok v terénnych podmienkach s možnosťou prenosu údajov do siete GSM, vybavené akumulátorom a solárnym panelom na dobíjanie akumulátora. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	10 800,00	0,00	0,00
1.1.9.	Precízny aplikátor riadenej závlahy	713004	ks	1	4 200,000	4 200,00	0,00	0,00	Prenosný tlakovzdorný (5 bar) aplikátor vody a roztokov indikátorových látok z nehrdzavejúcej ocele; cca 1600 aplikačných dýz, vibrujúci support ca 1mx1m na odpojitelnom stojane; intenzita aplikácie 0,2 až 150 l/ha a viac. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	4 200,00	0,00	0,00
1.1.10.	Presné dávkovacie čerpadlo	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Presné prenosné dávkovacie čerpadlo vody a indikátorových roztokov pripojiteľné k aplikátoru závlahy; +/- 1% intenzity dávkovania, rozsah 0,2 až 150 l/h pri max tlaku 4 bar, minimálna pulzácia, doba nasávania max. 1,5 s. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	2 000,00	0,00	0,00
1.1.11.	Kábel pre elektrickú rezistivnú tomografiu	713004	ks	5	1 900,000	9 500,00	0,00	0,00	Aktivný multielektródový kábel dĺžky 16 m k elektrickému rezistivnému tomografu. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	9 500,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu podľa FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.12.	Laserový skener mikropografie povrchu	713004	ks	1	33 000,000	33 000,00	0,00	0,00	Laserový skener mikropografie horizontálnych povrchov do rozmeru 1mx1m, vertikálne rozlíšenie ca 0,02 mm, rozlíšenie v horizontálnom smere min. 1 mm. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	33 000,00	0,00	0,00
1.1.13.	Röntgenový analyzátor	713004	ks	1	37 000,000	37 000,00	0,00	0,00	Ručný XRF spektrofotometer pre terénnu kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu 42 prvkov s detekčnými limitmi na úrovni jednotiek ppm. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	37 000,00	0,00	0,00
1.1.14.	Širokopásmový spektrofotometer	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Precízny spektrofotometer s detektormi pre UV a VIS s presahom do NIR . Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	9 000,00	0,00	0,00
1.1.15.	Respirometer	713004	ks	1	22 000,000	22 000,00	0,00	0,00	Respirometer - automatizovaný systém merania CO2 a O2, možnosť merania naraz až v 10-tich komorách v laboratóriu aj in situ, vysoká citlivosť prístroja (50 ppm), grafický zobrazenie, prepojenosť s PC. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	22 000,00	0,00	0,00
1.1.16.	Prístroj na meranie fotosyntézy, fluorescence a výmeny plynov	713004	ks	1	39 710,000	39 710,00	0,00	0,00	Zariadenie na súčasné meranie fotosyntézy a prietoku vodivosti, výmeny plynov CO2 a H2O na asimilačných orgánoch lesných drevín. Služi na sledovanie produkcie organickej hmoty a vodného stresu v drevinách. Minimálna kapacita pamäte 60kB. Minimálne dve meracie komory. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	39 710,00	0,00	0,00
1.1.17.	Prístroj na meranie transpiračného prúdu - sap flow meter	713004	ks	2	7 000,000	14 000,00	0,00	0,00	Digitálny prístroj slúži na meranie transpiračného prúdu v mladých stromoch. Minimálne parametre kapacity pamäte 120000 udajov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	14 000,00	0,00	0,00
1.1.18.	Merač vodného potenciálu listov	713004	ks	1	12 957,000	12 957,00	0,00	0,00	Prístroj na meranie vodného potenciálu v sasimilačných orgánoch, slúži na zisťovanie vodného stresu v drevinách. Minimálna kapacita pamäte 60kB. Meranie minimálne v 10 komorách. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	12 957,00	0,00	0,00
1.1.19.	Digitálny merač vlhkosti v opadanke a v humuse	713004	ks	2	2 570,000	5 140,00	0,00	0,00	Prístroj slúži na meranie vlhkosti opadnaky a humusu pre účely rizika vzniku požiarov. Rozsah merania objemovej vlhkosti od 2 % do 90 %, doba merania < 1 min. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU vo Zvolene.	Aktivita 4.1	5 140,00	0,00	0,00
1.1.20.	Vybavenie pre pozemné laserové skenovanie	713004	ks	1	119 000,000	119 000,00	0,00	0,00	Pozemný laserový skener: dosah minimálne 100 m, presnosť 2 mm/10m, statív pre prácu v lesnom prostredí, spojený s digitálnym fotoaparátom, výdrž práce aspoň 8 hodín, terč pre referencovanie skenov; notebook na prenos a zálohovanie údajov z pozemného laserového skenera, výdrž práce aspoň 8 hodín, disk minimálne 250 GB, rozhranie USB a LAN; softvérové vybavenie pre spracovanie údajov z pozemného laserového skenera, import údajov z prístroja, ich zobrazovanie, referencovanie údajov z opakovaného skenovania, podpora automatického referencovania, filtrovanie mraku bodov, základné funkcie pre meranie (poloha, dĺžka) - minimálne 10 licencií. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	119 000,00	0,00	0,00
1.1.21.	Vybavenie pre terénne GIS mapovanie výskumných plôch	713004	ks	1	24 300,000	24 300,00	0,00	0,00	Súprava s tripodom, rámom, 2 výtčkami, kruhovou a valcovou odrazkou, sériovým Bluetooth adaptérom pre bezdrôtový prenos dát (2 ks), laserovým diaľkomerom, elektronickým kompasom, elektronickým uhlomerom, 2 úchyty, kufrom, káblom, optickým zameriavačom s filtrom, terénnym počítačom s príslušenstvom a s držiakom + softvérové príslušenstvo. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	24 300,00	0,00	0,00
1.1.22.	Vybavenie pre terénne inventarizáciu lesa	713004	ks	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Súprava s monopodom, 2 výtčkami, kruhovou a valcovou odrazkou, laserovým diaľkomerom, úchyty, káblom, terénnym vreckovým počítačom, batériami a obalom + softvérové príslušenstvo. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU vo Zvolene).	Aktivita 4.1	6 000,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.23.	Fluorescenčný mikroskop	713004	ks	1	31 000,000	31 000,00	0,00	0,00	Fluorescenčný mikroskop s trinokulárnym tubusom, motorizovaným rotačným meničom filtrov, planachromatickými objektívmi 4x, 10x, 20x, 40x, 100x. Služí na identifikáciu špecifických bunkových štruktúr obsahujúcich makromolekuly viažuce fluorochróm a emitujúce fluorescenciu, ktorá sa nedá zachytiť v svetelnom mikroskope. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	31 000,00	0,00	0,00
1.1.25.	Software na modelovanie látkového transportu v pôroviťom prostredí	711003	ks	1	2 900,000	2 900,00	0,00	0,00	Program na modelovanie prenosu vody a rozpustených látok na báze riešenia Richardsovej rovnice v pôroviťom prostredí s ľubovoľnou 3D geometriou s možnosťou simulácie preferovaného prúdenia, desukcie a transportu častíc. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	2 900,00	0,00	0,00
1.1.26.	Fiber Tester	713004	ks	1	52 000,000	52 000,00	0,00	0,00	Pristroj umožňuje analyzovať (rôzne vlastnosti a charakteristiky vlákien, ako je dĺžka, šírka vlákna, jemný podiel a rôzne deformácie vlákien, ktorých kvalita bude analyzovaná v priebehu riešenia projektu. Minimálne požadované rozsahy meraných hodnôt sú: dĺžka (mm) 0.01-7.5, hrúbka (mm) 0.01-0.1, "shape" faktor (%) 50-100. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.3. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	52 000,00	0,00	0,00
1.1.27.	Detektor rozptylu svetla	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Pristroj je určený na detekciu látok v kvapalinovej chromatografii, najmä na stanovenie absolútnych mólových hmotností biopolymérov, ktorých polymerizačný stupeň výrazne ovplyvňuje ich vlastnosti a možnosti použitia. Zdroj žiarenia: LED dióda 470 nm, teplota odparovania minimálne do 100 °C, rozsah použitelných prietokov s minimálnym rozsahom 5 µl/min – 5ml/min, krátkodobý šum menší ako 2 mV, drift menší ako 1 mV/h, nebulizér pre prietoky minimálne 0,2 – 2,5 ml/min. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.3. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	40 000,00	0,00	0,00
1.1.28.	Zariadenie na starnutie povrchu	713004	ks	1	36 730,000	36 730,00	0,00	0,00	Komora pre simuláciu slnečného žiarenia s minimálne dvoma voľbami vlnovej dĺžky 340nm a 420nm, minimálny výkon svetelného zdroja 1790W, životnosťou lampa minimálne 1400h, minimálne 3 filtre pre simuláciu slnečného žiarenia - samostatné pre každú lampu, hlučnosť pod 75dB, kontrola intenzity pomocou minimálne 3 senzorov, s riadením relatívnej vlhkosti vzduchu a a teploty v komore, s programovateľným ostrekom vzorky demivodou. Minimálny počet vzoriek 51 pri veľkosti vzoriek 5x10cm, minimálny priestor pre vzorky 450x700mm. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.3. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	36 730,00	0,00	0,00
1.1.29.	Cykler	713004	ks	1	11 700,000	11 700,00	0,00	0,00	Pristroj pre polymerázovú reťazovú reakciu. laboratórium molekulárnej biológie a médií pre tkanivové kultúry. Minimálne požiadavky: na 96 x 0.2 ml skúmavky a platničky, gradientový, rýchlosť ohrevu minimálne 3 °C/s, kompatibilný s bežným spotrebným materiálom. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	11 700,00	0,00	0,00
1.1.30.	Autoklav	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	0,00	0,00	Pristroj na sterilizáciu náradia, skla a spotrebných plastov pre. Minimálne požiadavky: napájanie na 230 V, minimálny objem 23 l, elektronické ovládanie, kontrola hladiny vody, bezpečné uzatváranie dveri, nastaviteľný čas a teplota sterilizácie. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	8 000,00	0,00	0,00
1.1.32.	Flow Box	713004	ks	1	6 335,000	6 335,00	0,00	0,00	Pristroj na udržiavanie sterilného prostredia pri PCR na ochranu vzoriek a obsluhy. Minimálne požiadavky: šírka pracovnej plochy minimálne 1,0 m, UV lampa, predfilter, Hepa filter, ľahko udržiavateľný neperforovaný povrch odolný voči sterilizačným prostriedkom, hlučnosť menšia ako 65 db, kryt z materiálu neprepúšťajúceho UV žiarenie a odolný voči sterilizačným prostriedkom, stojan. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	6 335,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)******	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.33.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	5 700,000	5 700,00	0,00	0,00	Multifunkčné zariadenie skladajúce sa z farebnej tlačiarne, kopírky, skenera a faxu. Farebná multifunkčná laserová tlačiareň-skener-kopírka-fax formátu A4 s nasledovnými minimálnymi parametrami: Rozlíšenie tlačiarne 600 dpi. Rýchlosť tlače až 30 str. / min. Procesor 533 MHz, MIPS 20KC. Minimálny obsah dodávky: tlačiareň, fax, napájací kábel, sada 4 tonerov, software a dokumentácia na CD, zásobníky na 100 a 3x 500 listov, výstupný zásobník na 500 listov. Na výskum spojený s vypracovaním prípadových štúdií v aktivite 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	5 700,00	0,00	0,00
1.1.34.	Digitálny fotoaparát	713004	ks	1	2 200,000	2 200,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát potrebný na dokumentáciu poškodenia drevín zverou. Min. parametre obrazový snímač CMOS formátu FX s 12 miliónov pixelov, frekvencia 5 obr./s, min 51 bodový AF systém, 3"LCD monitor. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 200,00	0,00	0,00
1.1.35.	Zoom objektív k digitálnemu fotoaparátu	713004	ks	1	1 700,000	1 700,00	0,00	0,00	Základný zoom k digitálnemu fotoaparátu potrebný na dokumentáciu a kvantifikáciu rozsahu škôd zverou v lesných ekosystémoch. Min parametre 24-70mm f/2.8 G ED AF-S. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 700,00	0,00	0,00
1.1.36.	Digitálny fotoaparát	713004	ks	1	6 700,000	6 700,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát potrebný na dokumentáciu telemetricky sledovaných druhov zveri. Min. parametre obrazový snímač CMOS formátu FX s 24 miliónov pixelov, frekvencia 5 obr./s, resp. 7 obr./s pri DX Crop, min 51 bodový AF systém, 3"LCD monitor. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	6 700,00	0,00	0,00
1.1.37.	Teleobjektív k digitálnemu fotoaparátu	713004	ks	1	8 900,000	8 900,00	0,00	0,00	Teleobjektív k digitálnemu fotoaparátu potrebný na dokumentáciu telemetricky sledovaných druhov zveri. Parametre 400mm f/2.8 G ED VR AF-S. Kompatibilita na fotoaparát 24 mil.pixelov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	8 900,00	0,00	0,00
1.1.38.	Teleobjektív k digitálnemu fotoaparátu	713004	ks	1	9 700,000	9 700,00	0,00	0,00	Teleobjektív k digitálnemu fotoaparátu potrebný na dokumentáciu telemetricky sledovaných druhov zveri. Parametre 600mm f/4 G ED VR AF-S. Kompatibilita na fotoaparát 24 mil.pixelov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	9 700,00	0,00	0,00
1.1.39.	Širokohlý objektív k digitálnemu fotoaparátu	713004	ks	1	1 800,000	1 800,00	0,00	0,00	Širokohlý zoom k digitálnemu fotoaparátu potrebný na dokumentáciu lesných habitatov. Min parametre 14-24mm f/2.8 G ED AF-S. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 800,00	0,00	0,00
1.1.40.	Notebook	713002	ks	6	2 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery (4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 2.2 pri sledovaní diverzity živočíchov v lesných ekosystémoch. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	12 000,00	0,00	0,00
1.1.41.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	10	4 400,000	44 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 1 minibatéria (rys), UHF obojsmerná komunikácia resp. GPS-GSM komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielač, senzor hibernácie, možnosť získania až 4 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérii. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	44 000,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.42.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	5	5 000,000	25 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 2 batérie s minimálnou životnosťou 3 roky (vlk), UHF obojsmerná komunikácia resp. GPS-GSM komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 11 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	25 000,00	0,00	0,00
1.1.43.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	40	3 400,000	136 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 1 batéria (srnec), UHF obojsmerná komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, možnosť získania až 9 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	136 000,00	0,00	0,00
1.1.44.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	20	3 800,000	76 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 5 batérií s minimálnou životnosťou 3 roky (jelenica), UHF obojsmerná komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 7 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	76 000,00	0,00	0,00
1.1.45.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	20	5 100,000	102 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 5 batérií s minimálnou životnosťou 3 roky (jelen), UHF obojsmerná komunikácia resp. GPS-GSM komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 75 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	102 000,00	0,00	0,00
1.1.46.	GPS obojek na telemetrické monitorovanie pohybu zveri	713004	ks	20	5 300,000	106 000,00	0,00	0,00	GPS obojek na monitorovanie pohybu zveri je požadovaný v nasledovnej konfigurácii: 7 batérií s minimálnou životnosťou 3 roky, UHF obojsmerná komunikácia resp. GPS-GSM komunikácia, mortalitný senzor, dvojsmerný senzor aktivity, snímač teploty prostredia, VHF vysielateľ, senzor hibernácie, časový spínač na rozpojenie obojka po uplynutí doby 104 týždňov, možnosť získania až 75 000 polohových údajov - súradníc po dobu životnosti batérií. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	106 000,00	0,00	0,00
1.1.48.	Telemetrická súprava na malé hlodavce	713004	ks	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Telemetrická súprava na monitorovanie hlodavcov. Pozostáva z 10 kusov rádiových staníc maximálnej hmotnosti 3g a minimálnej životnosti 2 týždne, 1 primárnej stanice rozsahu minimálne 1 MHz a 1 antény pre VHF príjem. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 500,00	0,00	0,00
1.1.49.	Narkotická plynová puška na odchyt zveri	713004	ks	1	3 200,000	3 200,00	0,00	0,00	Narkotická puška sa používa na imobilizáciu a následný odchyt zveri na diaľku. Špecifikácia: dostrel 50 m, kaliber 11 a 13 mm, optický cieľník, manometer viditeľne umiestnený, oceľová hlaveň 13 mm s 11 mm hliníkovou vložkou, možnosť rýchleho nastavenia tlaku, adaptér CO2. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen). Cena stanovená na základe cenového prieskumu.	Aktivita 4.1	3 200,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.1.50.	GPS plus prenosný terminál na zabezpečenie rádiovkej komunikácie s GPS obojkom.	713004	ks	1	2 800,000	2 800,00	0,00	0,00	Prenosné zariadenie na sťahovanie dátových súborov (polohové údaje, aktivitné údaje) z GPS obojka pomocou obojsmernej UHF komunikácie. Zariadenie sa tiež používa na preprogramovanie režimu zberu dát v GPS obojku. Požadovaný je 12 kanálový GPS prijímač, UHF frekvencie 420-460 MHz alebo 800-950 MHz, prevádzka prístroja v rozpätí teplôt od 0 do 500 C. Minimálny čas prevádzky v teréne na jedno nabitie batérie 75 hodín. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 800,00	0,00	0,00
1.1.51.	Vrhač siete na odchyt raticovej zveri	713004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Vrhač siete na odchyt raticovej zveri minimálnej veľkosti 5x8m. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen). Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2.	Aktivita 4.1	5 000,00	0,00	0,00
1.1.52.	Binokulár na nočné videnie	713004	ks	1	4 079,000	4 079,00	0,00	0,00	Binokulár na nočné videnie generácia 2+, minimálne zväčšenie 3,2x. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	4 079,00	0,00	0,00
1.1.55.	CATI System	713003	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Počítačový telefónny systém na uskutočňovanie prieskumov verejnej mienky (CATI). Pozostáva zo 6 počítačov, z ktorých je jeden centrálny. Minimálne požiadavky CATI servera: Operačný systém, Server, (64-bit); Hardware: 1 CPU, Pamať: minimum 2 GB + 256 MB na klienta, Hard disk: minimum 300MB. Minimálne požiadavky na CATI počítač: doporučený operačný systém; Hardware: procesor, pamäť: 2 GB, Hard disk minimum: 300MB. Na každom počítači je inštalovaný CATI software. Software umožňuje minimálne elektronické vytváranie dotazníkov, administrovanie celého procesu zberu dát a prenos dát na štatistické spracovanie a software na štatistické spracovanie. K počítačom bude pripojená farebná sieťová tlačiareň. Farebná sieťová tlačiareň má minimálne nasledovné parametre: Rýchlosť tlače (farebne, normálna kvalita, A4) 30 str./min. Rýchlosť tlače (čierno-biela, normálna kvalita, A4) 30 str./min prvá strana 11 sec. mono/color. Štandardná pamäť: 384MB (max. 1GB). Procesor: 515MHz CPU. ImageREt 3600 color. Vo výdavkoch je započítaná inštalácia a 4-dňové školenie pre používateľov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	40 000,00	0,00	0,00
1.1.56.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	5 700,000	5 700,00	0,00	0,00	Multifunkčné zariadenie skladajúce sa z farebnej tlačiarne, kopírky, skenera a faxu. Farebná multifunkčná laserová tlačiareň-skener-kopírka-fax formát A4 s nasledovnými minimálnymi parametrami: Rozlíšenie tlačiarne 600 dpi. Rýchlosť tlače až 30 str. / min. Procesor 533 MHz, MIPS 20KC. Minimálny obsah dodávky: tlačiareň, fax, napájací kábel, sada 4 tonerov, software a dokumentácia na CD, zásobníky na 100 a 3x 500 listov, výstupný zásobník na 500 listov. Na výskum spojený s vypracovaním dotazníkov, prípadových štúdií v aktivite 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	5 700,00	0,00	0,00
1.1.60.	Limnigraf	713004	ks	2	1 800,000	3 600,00	0,00	0,00	Limnigraf slúži na meranie výšky a hladiny prietoku a oceňovanie vodoochranej a vodohospodárskej funkcií lesov. Celý limnigraf je umiestnený v kovovej uzamykateľnej skrinke ktorá prístroj chráni pred poveternostnými vplyvmi. Hodinový strojček je možné vybaviť deličkou a nastaviť jednu otáčku registr. bubna za 8, 16, 32, 64 alebo 128 dní. Je vybavený aripotom, ktorý umožňuje drôtový prenos dát alebo digitalizáciu dát s možnosťou pripojenia záznamového zariadenia. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	3 600,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.1.	povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					48 962,00	0,00	0,00			48 962,00	0,00	0,00
1.6.1.	Dynamometer	633004	ks	1	1 600,000	1 600,00	0,00	0,00	Dynamometer s max. limitom merania 10 t, napájanie 9 V, LCD display, hmotnosť max. 5 kg, diaľkový prenos dát do 50 m, teploty merania - 10 + 55 oC, rozlíšenie min 5 kg. Prístroj bude slúžiť na meranie síl v ťažnom lane pri traktorovom sústreďovaní dreva, aktivita 4.1. a 1.1. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	1 600,00	0,00	0,00
1.6.6.	Adaptér na meranie listovej plochy a kvjeta na ihličnaté dreviny	633004	ks	1	476,000	476,00	0,00	0,00	Adaptér slúži na meranie listovej plochy a kvjeta meranie výmeny plynov pre konifery. Kvjeta minimálne s objemom plynov 1 dň Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	476,00	0,00	0,00
1.6.7.	Digitálna fenologická kamera	633004	ks	10	500,000	5 000,00	0,00	0,00	Digitálna kamera slúži na dkontinuálne snímame fenologických fáz lesných drevín. Minimálne rozlíšenie 5 Mpixelov, 15 násobný zoom. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 1.2.. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	5 000,00	0,00	0,00
1.6.8.	Počítač	633002	ks	2	1 699,000	3 398,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery(4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 2.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	3 398,00	0,00	0,00
1.6.9.	Digitálny fotoaparát	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát (zrkadlovka) s makrorežimom, minimálne 8 mil. pixelov, pamäťová karta. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	1 000,00	0,00	0,00
1.6.10.	Počítač	633002	ks	4	1 699,000	6 796,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery(4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	6 796,00	0,00	0,00
1.6.11.	Digitálny fotoaparát	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát (zrkadlovka) s makrorežimom, minimálne 8 mil. pixelov, pamäťová karta. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	1 000,00	0,00	0,00
1.6.12.	Fotopasca	633004	ks	4	430,000	1 720,00	0,00	0,00	Fotopasca s neviditeľným infračerveným žiarivom a zabudovaným displejom na prehliadanie. Automatické zapínanie a vypínanie žiariva podľa svetelných podmienok.. Zabudovaný laserový zameriavač. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 720,00	0,00	0,00
1.6.13.	Spektív	633004	ks	2	928,000	1 856,00	0,00	0,00	Spektív s minimálnymi parametrami 20-60x75. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 856,00	0,00	0,00
1.6.14.	Príslušenstvo k binokuláru	633004	ks	1	190,000	190,00	0,00	0,00	Laserový infražiariv, 90 MW. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	190,00	0,00	0,00
1.6.15.	Digitálny mikroskop	633004	ks	1	1 322,000	1 322,00	0,00	0,00	binokulárny profesionálny biologický mikroskop, 40x -1600x so zabudovanou ccd kamerou, výstup USB port. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 322,00	0,00	0,00
1.6.16.	Digitálny mikroskop	633004	ks	1	95,000	95,00	0,00	0,00	1,3 mpx, zväčšenie 20x20, USB port. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	95,00	0,00	0,00
1.6.17.	Ďalekohľad	633004	ks	1	1 630,000	1 630,00	0,00	0,00	Ďalekohľad s parametrami 8x56b, antireflexné vrstvy. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 630,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.6.18.	Digitálny prístroj na nočné videnie	633004	ks	1	903,000	903,00	0,00	0,00	Digitálny prístroj na nočné videnia s možnosťou nahrávania, spracovanie obrazu tech. SUMLIGHT, zväčšenie 5x, ir žiarie má dosah 600 m. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	903,00	0,00	0,00
1.6.19.	Príslušenstvo k digitálnemu prístroju na nocne videnie - MP4 nahrávač	633004	ks	1	119,000	119,00	0,00	0,00	Prenosný mp3/mp4 prehrávač a nahrávač určený na záznam prístrojom na nočné videnie. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	119,00	0,00	0,00
1.6.20.	Mobilná kompresorová chladnička	633004	ks	2	150,000	300,00	0,00	0,00	Prenosná kompresorová chladnička na autozásuvku, s objemom 22 l pre biologické vzorky z terénu, teplotný rozsah teploty +4 až -18. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	300,00	0,00	0,00
1.6.21.	Chladiaca skriňa	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Chladiaca skriňa na úschovu veľkorozmerných biologických vzoriek, Rozmer cca 122x75x193 cm, napätie 230 V/50 Hz. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 000,00	0,00	0,00
1.6.22.	Termo detektor	633004	ks	1	620,000	620,00	0,00	0,00	Termo detektor na detekovanie živočíchov na základe telesnej teploty, dosah 700 m. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	620,00	0,00	0,00
1.6.23.	Binokulárny merač vzdialeností	633004	ks	1	346,000	346,00	0,00	0,00	Binokulárny merač vzdialenosti, dosah 1200 m, zväčšenie 7x, váha cca 422 g. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	346,00	0,00	0,00
1.6.24.	GPS systém na určovanie pozície terénneho priestoru	633004	ks	1	454,000	454,00	0,00	0,00	GPS systém na určovanie pozície terénneho priestoru, vodotesný, pamäť 4 G, cesty 1000, GPS prijímač 20 kanálový, hmotnosť 193 g, micro SD, dotykový display. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	454,00	0,00	0,00
1.6.25.	GPS pozemná stanica na príjem GSM dát s GPS obojkou	633004	ks	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Zariadenie na príjem GSM dát s GPS obojkou. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 200,00	0,00	0,00
1.6.26.	GPS link manager nast'ahovanie dát s GPS obojkou	633004	ks	1	800,000	800,00	0,00	0,00	Zariadenie ktoré zabezpečuje spojenie medzi PC a GPS obojkom resp.prenosným terminálom. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	800,00	0,00	0,00
1.6.27.	Meteo stanica	633004	ks	5	425,000	2 125,00	0,00	0,00	Meteo stanica so všetkými funkciami a meraním UV žiarenia, alarmy spojenie s PC cez USB, rozmery cca 198x149x47 mm, napájanie 4x AA + adaptér, LCD dotykový, rádio hodiny, min/max vlhkosť cez pamäť.Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	2 125,00	0,00	0,00
1.6.28.	Rosič postrekovač	633004	ks	1	630,000	630,00	0,00	0,00	Rosič-postrekovač, 2-takt motor, hmotnosť cca 12,5 kg, objem nádrže 14 l, dosah postrekovania práškovania 15 m. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	630,00	0,00	0,00
1.6.29.	Výškomer laserový	633004	ks	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Laserový výškomer, s presnosťou 0,5 m. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	500,00	0,00	0,00
1.6.30.	Váhy s tlačiarňou + príslušenstvo	633004	ks	1	1 786,000	1 786,00	0,00	0,00	Dvojrozhahová plošinová váha, váživosť 30kg/60 kg, rozlíšenie 0,5g/1g, rozmery vážiacej plochy 493x393, YKT 01+papierový kotúč do tlačiarne 1 ks, kábel mlb-A05 na prepojenie rozhrania tlačiarne s váhou. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 786,00	0,00	0,00
1.6.31.	Počítač	633002	ks	4	1 699,000	6 796,00	0,00	0,00	Notebook s minimálne nasledovnými parametrami: processor 2.20-GHz, RAM 2048 MB, pevný disk 160 GB, monitor 15.4", Grafická karta TFT WSXGA+ 1680 x 1050, DVD+/- RW, Modem56K/LAN10/100/1000, Bluetooth, Fingerprint Reader, ports: 4x USB 2.0, Battery(4h 15min), One Type I/II PC Card slot, travel battery connector, Windows Vista Business 32/64. Počítač sa využije na spracovanie údajov v aktivite 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 4.1	6 796,00	0,00	0,00
1.6.33.	Digitálny fotoaparát	633004	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Digitálny fotoaparát (zrkadlovka) s makrorežimom, minimálne 8 mil. pixelov, pamäťová karta. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 2.2. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	1 000,00	0,00	0,00
1.6.35.	Kamerový systém „People counting“	633004	ks	3	1 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Kamerový systém „People counting“, cena kamery + počítač + software sa použije v oblasti oceňovania rekreačnej funkcie lesov. Výdavok súvisí s aktivitou 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa LF TU Zvolen.	Aktivita 4.1	3 000,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1.6.36.	Editorial manager	633013	projekt	1	1 300,000	1 300,00	0,00	0,00	Zriadenie stránky a zavedenie online editorial manager pre časopis Acta Facultatis Forestalis a Acta Facultatis Xylogologie. Inštalácia software s jednotkovou cenou 650€ . Predpoklada sa publikovanie príspevkov predovšetkým centra excelentnosti. Výdavok je priradený aktivite 4.1., 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (TU Zvolen).	Aktivita 4.1	1 300,00	0,00	0,00
1. Spolu						1 477 123,00	0,00	0,00			1 477 123,00	0,00	0,00
2.A. Rozvoj a harmonizácia pestovných, ochranných a ťažbovo-dopravných postupov													
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						46 300,00	0,00	0,00			46 300,00	0,00	0,00
2.A.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	12 000,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	7 200,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 600,00	0,00	0,00
2.A.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.10.	Spoluriešiteľ 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.11.	Spoluriešiteľ 10	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 700,00	0,00	0,00
2.A.1.17.	Spoluriešiteľ 16	610620	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Ide o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 200 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá stipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sadzba bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5€ za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	1 000,00	0,00	0,00
2.A.2. Cestovné náhrady ***						10 417,50	0,00	0,00			10 417,50	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	1 642,500	1 642,50	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 40 výjazdov do terénu a účasť na 10 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 50 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 15 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	1 642,50	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	1 775,000	1 775,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 40 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účasť na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (25) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50€. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	1 775,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 5 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400€. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	7 000,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - 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.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					10 652,00	0,00	0,00			10 652,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Publikovanie v karentovanom časopise LF TUZVO	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Objedná sa 3 publikácie v karentovaných časopisoch na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 000€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	3 000,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Knihy LF TUZVO	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 20 zahraničných publikácií v priemernej cene 100€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	2 000,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	Materiálové náklady LF TUZVO	633006	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 2 monografií v rozsahu 200 ks (papier, obálka, tonery, atď...) - 2000€, 20 tonerov - priemerne po 100€ - 2 000 €, a papier+iné kancelárske potreby za 500 € na dva roky riešenia. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	4 500,00	0,00	0,00
2.A.4.7.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	1 051,000	1 051,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,25 zamestnanca (4500/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	1 051,00	0,00	0,00
2.A.4.8.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	101,000	101,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,25 zamestnanca (4500/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.1	101,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom					67 369,50	0,00	0,00			67 369,50	0,00	0,00
2.B.	Bioregulačialátovo-energetických tokov												
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					52 900,00	0,00	0,00			52 900,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	12 000,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 000,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*2****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.B.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 000,00	0,00	0,00
2.B.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 000,00	0,00	0,00
2.B.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 000,00	0,00	0,00
2.B.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 700,00	0,00	0,00
2.B.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	600	12,000	7 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	7 200,00	0,00	0,00
2.B.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	250	5,000	1 250,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 250,00	0,00	0,00
2.B.1.10.	Spoluriešiteľ 9	610620	osobohodina	250	11,000	2 750,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 750,00	0,00	0,00
2.B.1.11.	Spoluriešiteľ 10	610620	osobohodina	600	10,000	6 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	6 000,00	0,00	0,00
2.B.1.13.	Spoluriešiteľ 12	637027	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola stanovená na 5€ za hodinu. Ide o výdavky spojené s webovou stránkou aktivity a dotazníkovými software. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 000,00	0,00	0,00
2.B.1.14.	Spoluriešiteľ 13	610620	osobohodina	600	11,000	6 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	6 600,00	0,00	0,00
2.B.1.15.	Spoluriešiteľ 14	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	4 000,00	0,00	0,00
2.B.1.16.	Spoluriešiteľ 15	610620	osobohodina	200	12,000	2 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	2 400,00	0,00	0,00
2.B.2. Cestovné náhrady ***						13 217,50	0,00	0,00			13 217,50	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	1 642,500	1 642,50	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 40 výjazdov do terénu a účasť na 10 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 50 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 15 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € · l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 642,50	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	1 775,000	1 775,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 40 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účasti na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (25) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50€. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 775,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	9 800,000	9 800,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 7 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých síti a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400€. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 1.2. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	9 800,00	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.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.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					18 831,00	0,00	0,00			18 831,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Publikovanie v karentovanom časopise	637004	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Uhradi sa poplatok za publikovanie 10 prác uverejnených v karentovaných časopisoch. Jedna publikácia stojí priemerne 900€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	9 000,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 10 zahraničných publikácií v priemernej cene 150€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 500,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Vedecké články z on-line databáz	633009	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 100 zahraničných publikácií v priemernej cene 30€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	3 000,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Analýza mikroštruktúry vzoriek	637004	ks	10	400,000	4 000,00	0,00	0,00	Objedná sa 10 NMR tomografických analýz vzoriek pokrývkového humusu stromovej nekromasy a pôdy. Jedna analýza stojí priemerne 400€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	4 000,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	1 214,000	1 214,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,6 zamestnanca (5 200/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	1 214,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	117,000	117,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,6 zamestnanca (5200/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.2	117,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					84 948,50	0,00	0,00			84 948,50	0,00	0,00
2.C.	Dizajn a efektívne využívanie drevnej suroviny												
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					40 400,00	0,00	0,00			40 400,00	0,00	0,00
2.C.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	800	12,000	9 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	9 600,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 000,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	400	9,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	3 600,00	0,00	0,00
2.C.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.C.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	3 600,00	0,00	0,00
2.C.1.10.	Spoluriešiteľ 9	610620	osobohodina	200	12,000	2 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 400,00	0,00	0,00
2.C.1.11.	Spoluriešiteľ 10	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 700,00	0,00	0,00
2.C.1.12.	Spoluriešiteľ 11	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.13.	Spoluriešiteľ 12	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 800,00	0,00	0,00
2.C.1.14.	Spoluriešiteľ 13	610620	osobohodina	200	12,000	2 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 400,00	0,00	0,00
2.C.1.15.	Spoluriešiteľ 14	610620	osobohodina	300	5,000	1 500,00	0,00	0,00	Ide o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 300 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá stipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sadzba bola stanovená podľa skúseností žiadateľa na 5€ za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 500,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					8 470,00	0,00	0,00			8 470,00	0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	760,000	760,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje 20 služobných ciest s priemernou vzdialenosťou 400 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1.3€/l, čo je 9,5 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	760,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	710,000	710,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 16 domácich pracovných ciest a 4 účasti na konferenciách. Hradené budú výdavky na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky s priemernou sadzbou stravného 7€ na osobu. Na (4) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50 €. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 1.3. Výdavky sa týkajú žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	710,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty DF TUZVO	631002	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 5 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400€. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 1.3. Výdavky sa týkajú žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	7 000,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					11 199,00	0,00	0,00			11 199,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Telekomunikačné a poštové služby	632003	projekt	1	150,000	150,00	0,00	0,00	Telefónne služby pre koordinátora aktivity. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	150,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Knihy DF TUZVO	633009	projekt	1	800,000	800,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 8 zahraničných publikácií v priemernej cene 100€. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	800,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Publikovanie v karentovanom časopise DF TUZVO	637004	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	0,00	Objedná sa 1 publikácia v karentovanom časopise na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 500€. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	1 500,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Materiálové náklady DF TUZVO	633006	projekt	1	2 700,000	2 700,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 1 monografie v rozsahu 200 ks (papier, obálka, tonery, atď...) - 1000€, 4 tonerov priemerne po 150€ - 600 €, zlato na pokovovanie mikroskopických preparátov (600€) a papier+iné kancelárske potreby za 500 €. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	2 700,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	špeciálny materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Špeciálny materiál zahŕňa chemické sklo, a chemikálie potrebné na úpravu a spracovanie vzoriek pri analýzach a mobilné fázy na chromatografické stanovenia. Výdavok súvisí s aktivitou 1.3. Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	5 000,00	0,00	0,00
2.C.4.6.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	957,000	957,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.2 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,05 zamestnanca (4100/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	957,00	0,00	0,00
2.C.4.7.	Vodné a stočné	632002	projekt	1	92,000	92,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 1.3 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,05 zamestnanca (4100/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (DF TU Zvolen).	Aktivita 1.3	92,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					60 069,00	0,00	0,00			60 069,00	0,00	0,00
2.D.	Genetická, druhová a ekosystémová diverzita drevín a bylinnej synúzie												
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					29 400,00	0,00	0,00			29 400,00	0,00	0,00
2.D.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	12 000,00	0,00	0,00
2.D.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	1 800,00	0,00	0,00
2.D.1.3.	Spoluriešiteľ 2	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	3 000,00	0,00	0,00
2.D.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	2 700,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.D.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	2 700,00	0,00	0,00
2.D.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	300	6,000	1 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	1 800,00	0,00	0,00
2.D.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	5 400,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***			3 000		13 250,50	0,00	0,00			13 250,50	0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	985,500	985,50	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 20 výjazdov do terénu a účasť na 14 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 30 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 9000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	985,50	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	1 065,000	1 065,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 20 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účasti na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (15) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50€. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	1 065,00	0,00	0,00
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty NLC-LVU Zvolen	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00		Aktivita 2.1	0,00	0,00	0,00
2.D.2.4.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	11 200,000	11 200,00	0,00	0,00	Celkom sa plánuje 8 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400 €. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 2.1. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	11 200,00	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplňt' 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.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					5 899,00	0,00	0,00			5 899,00	0,00	0,00
2.D.4.1.	Publikovanie v karentovanom časopise LF TUZVO	637004	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Objedná sa 2 publikácií v karentovaných časopisoch na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 000€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	2 000,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Knihy LF TUZVO	633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 10 zahraničných publikácií v priemernej cene 100€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	1 000,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Materiálové náklady LF TUZVO	633006	projekt	1	2 130,000	2 130,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: Výdavky na spotrebný materiál na činnosť molekulárneho laboratória (pipety, filtre a packy pre výrobník ultračistej vody, kapiláry a polymér pre sekvenátor) v sume 2130€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	2 130,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	701,000	701,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.2 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 1,5 zamestnanca (3000/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	701,00	0,00	0,00
2.D.4.6.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	68,000	68,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.2 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 1,5 zamestnanca (3000/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.1	68,00	0,00	0,00
2.D.	Celkom					48 549,50	0,00	0,00			48 549,50	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.E.	Diverzita, etológia a manažment živočíchov												
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					56 350,00	0,00	0,00			56 350,00	0,00	0,00
2.E.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	12 000,00	0,00	0,00
2.E.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	1 000,00	0,00	0,00
2.E.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	800	12,000	9 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	9 600,00	0,00	0,00
2.E.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	100	12,000	1 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	1 200,00	0,00	0,00
2.E.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 000,00	0,00	0,00
2.E.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 000,00	0,00	0,00
2.E.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.10.	Spoluriešiteľ 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.11.	Spoluriešiteľ 10	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.12.	Spoluriešiteľ 11	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.13.	Spoluriešiteľ 12	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.14.	Spoluriešiteľ 13	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.15.	Spoluriešiteľ 14	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sazba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.E.1.26.	Spoluriešiteľ 25	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 700,00	0,00	0,00
2.E.1.27.	Spoluriešiteľ 26	610620	osobohodina	150	5,000	750,00	0,00	0,00	Íde o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 150 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá štipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sadzba bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5€ za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	750,00	0,00	0,00
2.E.1.28.	Spoluriešiteľ 27	610620	osobohodina	150	5,000	750,00	0,00	0,00	Íde o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 150 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá štipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sadzba bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5€ za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	750,00	0,00	0,00
2.E.1.29.	Spoluriešiteľ 28	610620	osobohodina	150	5,000	750,00	0,00	0,00	Íde o doktoranda, ktorý bude vykonávať jednorázové, pomocné, predovšetkým meracie práce na projekte v objeme 150 hodín, ktoré nesúvisia s jeho dizertačnou prácou. Doktorand poberá štipendium alebo mzdu podľa platných legislatívnych predpisov. Sadzba bola stanovená podľa skúsenosti žiadateľa na 5€ za hodinu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	750,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					20 835,00	0,00	0,00			20 835,00	0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	3 285,000	3 285,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 80 výjazdov do terénu a účasť na 2 domáciach konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 100 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 30 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 285,00	0,00	0,00
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	3 550,000	3 550,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 80 služobných tuzemských pracovných ciest a 20 účasť na domáciach konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7€ na osobu, v priemere 2 osoby na cestu resp. konferenciu. Na polovicu (50) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním 2 osôb na jednu noc vo výške 50€. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 550,00	0,00	0,00
2.E.2.4.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	14 000,000	14 000,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 10 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Priemerná cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400€. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využívajú v aktivite 2.2. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	14 000,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					136 726,00	0,00	0,00			136 726,00	0,00	0,00
2.E.4.1.	Telekomunikačné a poštové služby LF TUZVO	632003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Paušál na 3 roky pre koordinátora aktivity na mobilný telefón. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	3 000,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Publikovanie v karentovanom časopise LF TUZVO	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Objedná sa 5 publikácií v karentovaných časopisoch na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 000€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	5 000,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Knihy LF TUZVO	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 20 zahraničných publikácií v priemernej cene 100€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	2 000,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Materiálové náklady LF TUZVO	633006	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 3 monografií v rozsahu 200 ks (papier, obálka, tonery, atď...) - 3000€, 20 tonerov priemerne po 150€ - 3 000 €, a papier+iné kancelárske potreby za 1 000 € na dva roky riešenia. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	7 000,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.E.4.5.	Zdroj D-batérie	633006	ks	24	2,000	48,00	0,00	0,00	Zdroj 6 ks D-batérii do 1 fotopasce (nie sú súčasťou objednávky) Spolu 24 D-batérii do 6 fotopascí €. Výdavok súvisí s aktivitou 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	48,00	0,00	0,00
2.E.4.6.	SD-karta do fotopasce	633006	ks	4	20,000	80,00	0,00	0,00	SD-karta do fotopasce 4 GB (nie sú súčasťou objednávky). Výdavok súvisí s aktivitou 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 2.2	80,00	0,00	0,00
2.E.4.7.	Chemický odparovač	633006	ks	30	18,000	540,00	0,00	0,00	Chemický odpudivý prípravok proti zveri na ochranu lesných porastov a poľnohospodárskych kultúr pôsobiaci na báze odparovania.1 sada 10 ks kompletných odparovačov so zdrojom účinnej látky Výdavok súvisí s aktivitou 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen)	Aktivita 2.2	540,00	0,00	0,00
2.E.4.8.	Chemická náplň	633006	ks	90	4,000	360,00		0,00	Náhradná náplň odparovača. Výdavok súvisí s aktivitou 2.2. Výdavok sa týka (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	360,00	0,00	0,00
2.E.4.9.	Imobilizácia raticovej zveri - srnčej	637004	ks	40	350,000	14 000,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí imobilizácia raticovej zveri - srnčej vrátane zabezpečenia narkotizačných prostriedkov. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	14 000,00	0,00	0,00
2.E.4.10.	Imobilizácia raticovej zveri - jelenej	637004	ks	40	550,000	22 000,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí imobilizácia raticovej zveri - jelenej vrátane zabezpečenia narkotizačných prostriedkov. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	22 000,00	0,00	0,00
2.E.4.11.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	1 366,000	1 366,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,925 zamestnanca (5 850/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 366,00	0,00	0,00
2.E.4.12.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	132,000	132,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 2,925 zamestnanca (5 850/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	132,00	0,00	0,00
2.E.4.13.	Imobilizácia dravej zveri	637004	ks	20	850,000	17 000,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí imobilizácia dravej zveri vrátane zabezpečenia narkotizačných prostriedkov. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	17 000,00	0,00	0,00
2.E.4.14.	Technické nastavenie a príprava GPS telemetrických prijímačov	637004	ks	114	300,000	34 200,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí technické nastavenie, špecifikácia funkcií a príprava GPS telemetrických prijímačov pred ich nasadením. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	34 200,00	0,00	0,00
2.E.4.15.	Technické stiahnutie dát z GPS telemetrických prístrojov a vytvorenie databázy	637004	ks	100	300,000	30 000,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí Technické stiahnutie dát z GPS telemetrických prístrojov a vytvorenie databázy. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 2.2	30 000,00	0,00	0,00
2.E.	Celkom					213 911,00	0,00	0,00			213 911,00	0,00	0,00
2.F.	Lesnícky barometer verejnej mienky a oceňovanie verejnoprospešných funkcií lesov												
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					75 000,00	0,00	0,00			75 000,00	0,00	0,00
2.F.1.1.	Koordinátor aktivity	610620	osobohodina	1 000	12,000	12 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	12 000,00	0,00	0,00
2.F.1.2.	Spoluriešiteľ 1	610620	osobohodina	100	5,000	500,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	500,00	0,00	0,00
2.F.1.4.	Spoluriešiteľ 3	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 600,00	0,00	0,00
2.F.1.5.	Spoluriešiteľ 4	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 600,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.F.1.6.	Spoluriešiteľ 5	610620	osobohodina	300	12,000	3 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 600,00	0,00	0,00
2.F.1.7.	Spoluriešiteľ 6	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 000,00	0,00	0,00
2.F.1.8.	Spoluriešiteľ 7	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 000,00	0,00	0,00
2.F.1.9.	Spoluriešiteľ 8	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 700,00	0,00	0,00
2.F.1.10.	Spoluriešiteľ 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 700,00	0,00	0,00
2.F.1.15.	Spoluriešiteľ 14	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 700,00	0,00	0,00
2.F.1.16.	Spoluriešiteľ 15	610620	osobohodina	6 000	5,000	30 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	30 000,00	0,00	0,00
2.F.1.17.	Spoluriešiteľ 16	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5€. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.18.	Spoluriešiteľ 17	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5€. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.19.	Spoluriešiteľ 18	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5€. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.20.	Spoluriešiteľ 19	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5€. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.21.	Spoluriešiteľ 20	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5€. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.22.	Spoluriešiteľ 21	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5€. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.23.	Spoluriešiteľ 22	637027	osobohodina	160	5,000	800,00	0,00	0,00	Pracovník vykonávajúci telefonické interview v objeme 160 hodín. Hodinová sadzba bola stanovená na 5€. Celkovo to predstavuje výdavok vo výške 800 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	800,00	0,00	0,00
2.F.1.24.	Spoluriešiteľ 23	637027	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Na odber vzoriek vody a pôdy, ako aj na analýzu prietoku pri oceňovaní vodoochranej a vodohospodárskej funkcie je potrebné uskutočniť práce v objeme 200 hod., čo pri priemernej sadzbe 5€/hod. predstavuje celkovo 1000 €/hod. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 000,00	0,00	0,00
2.F.1.25.	Spoluriešiteľ 24	637027	osobohodina	200	5,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola stanovená na 5€ za hodinu. Ide o výdavky spojené s webovou stránkou aktivity a dotazníkovými softwarom. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 000,00	0,00	0,00
2.F.2.	Cestovné náhrady ***					13 546,00	0,00	0,00			13 546,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie LF TUZVO	634001	projekt	1	1 971,000	1 971,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 50 výjazdov do terénu a účasť na 10 domácich konferenciách. Pre každý výjazd sa plánujú tuzemské pracovné cesty s priemernou vzdialenosťou 300 km, t.j. 60 tuzemských ciest vynásobených priemernou vzdialenosťou 300 km je 18 000 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5 € . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 971,00	0,00	0,00
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) LF TUZVO	631001	projekt	1	1 775,000	1 775,00	0,00	0,00	V rámci projektu sa plánuje u žiadateľa 50 služobných tuzemských pracovných ciest a 10 účasť na domácich konferenciách s priemernou sadzbou stravného 7 € na osobu. Na polovicu (25) pracovných ciest sa počíta s ubytovaním na jednu noc vo výške 50€. Priemerná sadzba na 1 pracovnú cestu je 35,5 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 775,00	0,00	0,00
2.F.2.5.	Zahraničné pracovné cesty LF TUZVO	631002	projekt	1	9 800,000	9 800,00	0,00	0,00	Ročne sa plánuje 7 zahraničných pracovných ciest v rámci medzinárodných vedeckých sietí a konferencií. Cena pre jednu pracovnú cestu je 1 400€. Skladá sa z výdavkov na dopravu, ubytovanie, stravné, vreckové a konferenčné poplatky. Pracovné cesty sa využijú v aktivite 3.1. Výdavky sa týkajú žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	9 800,00	0,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.1.	Odborný personál - 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.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					59 855,00	0,00	0,00			59 855,00	0,00	0,00
2.F.4.1.	Telekomunikačné a poštové služby LF TUZVO	632003	projekt	1	11 724,000	11 724,00	0,00	0,00	Uskutočnia sa 4 dotazníky s 1500 respondentmi na jeden dotazník. Dĺžka jedného telefonického hovoru je priemerne 20 minút. Celkovo sa uskutoční 120 000 min. telefonických hovorov. Na iné siete sa uskutočnia hovory vo výške 45 000 min., ktoré budú spolpatnené. Na manažment aktivity predpokladáme 1 200 minút. Cena 1 min. hovoru je priemerne na všetky siete 0.12 €. Ďalej bude potrebné zaplatiť na 2,5 roka poplatok za telefónnu linku vo výške 20€ mesačne pre 5 telefónnych liniek. Telefonicky oslovení respondenti budú pred tým oslovení písomne. Cena jedného poštovného je 0,53 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	11 724,00	0,00	0,00
2.F.4.2.	Prieskumy verejnej mienky prostredníctvom agentúry na porovnanie výsledkov pomocou CATI LF TUZVO	637004	ks	4	5 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Objednajú sa 4 prieskumy verejnej mienky na overenie úspešnosti implementácie CATI systému. Jeden prieskum verejnej mienky stojí priemerne 5000 €. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	20 000,00	0,00	0,00
2.F.4.3.	Publikovanie v karentovanom časopise LF TUZVO	637004	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	0,00	Objedná sa 3 publikácie v karentovaných časopisoch na zverejnenie výsledkov projektu. Jedna publikácia stojí priemerne 1 500€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	4 500,00	0,00	0,00
2.F.4.4.	Knihy LF TUZVO	633009	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Objedná sa minimálne 20 zahraničných publikácií v priemernej cene 100€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 000,00	0,00	0,00
2.F.4.5.	Vytvorenie databázy o výskyte prírodných živlov LF TUZVO	637004	projekt	1	3 200,000	3 200,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí zber a spracovanie údajov o výskyte prírodných živlov do digitálnej formy, vytvorenie databázy a štatistickú analýzu dát na vypracovanie modelu poisťovania lesa. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	3 200,00	0,00	0,00
2.F.4.6.	Rozbor vzoriek vody	637004	projekt	1	1 620,000	1 620,00	0,00	0,00	Objedná sa služba, ktorou sa zabezpečí rozbor vzoriek vody. Odoberajú sa 2 vzorky mesačne počas jedného roka.. Mesačne budú stáť rozbor vzoriek 135€ . Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	1 620,00	0,00	0,00
2.F.4.7.	Materiálové náklady LF TUZVO	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: materiál na vydanie do 2 monografií v rozsahu 200 ks (papier, obálka, tonery, atď...) - 2000€, 20 tonerov priemerne po 100€ - 2 000 €, a papier+iné kancelárske potreby za 1 000 € na dva roky riešenia. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	5 000,00	0,00	0,00
2.F.4.9.	Elektrická energia a teplo LF TUZVO	632001	projekt	1	2 564,000	2 564,00	0,00	0,00	Výdavky na elektrickú energiu a teplo sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavuje spotreba elektrickej energie 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplánované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 5,49 zamestnanca (10 980/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	2 564,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
2.F.4.10.	Vodné a stočné LF TUZVO	632002	projekt	1	247,000	247,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu 3.1 rozpočítané nasledovne. Podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen predstavujú výdavky na vodné a stočné 45 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 5,49 zamestnanca (10 980/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Aktivita 3.1	247,00	0,00	0,00
2.F.4.13.	Zaradenie publikácií Acta Facultatis Forestalis a Acta Facultatis Xylogie do publikačných databáz	637004	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00	Zaradenie publikácií pre časopis Acta Facultatis Forestalis a Acta Facultatis Xylogie do publikačných databáz. Bude sa 2,5 roka platiť za každý zaradený príspevok týchto časopisov do publikačných databáz 7€. Predpokladá sa publikovanie 120 vedeckých článkov. Predpokladá sa publikovanie príspevkov predovšetkým centra excelentnosti. Výdavok je priradený aktivite 3.1. Výdavok sa týka žiadateľa (TU Zvolen).	Aktivita 3.1	9 000,00	0,00	0,00
2.F.	Celkom					148 401,00	0,00	0,00			148 401,00	0,00	0,00
2.	Spolu					623 248,50	0,00	0,00			623 248,50	0,00	0,00
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame										0,00	0,00	0,00
3.1.	Personálne výdavky interné					58 800,00	0,00	0,00			58 800,00	0,00	0,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	1 000	8,000	8 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	8 000,00	0,00	0,00
3.1.2.1.	Manažér pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	8,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	4 000,00	0,00	0,00
3.1.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	8,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	4 000,00	0,00	0,00
3.1.3.1.	Finančný manažér - TU vo Zvolene	610620	osobohodina	2 100	8,000	16 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	16 800,00	0,00	0,00
3.1.3.4.	Asistent finančného manažéra - TU vo Zvolene	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	500	12,000	6 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	6 000,00	0,00	0,00
3.1.5.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady ***					1 062,80	0,00	0,00			1 062,80	0,00	0,00
3.2.1.1.	Prevádzka vozidla organizácie**** - TU vo Zvolene	634001	projekt	1	262,800	262,80	0,00	0,00	Plánuje sa 6 pracovných ciest s priemernou vzdialenosťou 400 km, t.j. 2400 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5€ · l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	262,80	0,00	0,00
3.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** - TU vo Zvolene	631001	projekt	1	800,000	800,00	0,00	0,00	Plánuje sa 20 tuzemských pracovných ciest súvisiacich s riadením a publicitou s priemernými nákladmi na jednu cestu 40€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	800,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					46 723,30	0,00	0,00			46 723,30	0,00	0,00
3.4.1.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - TU Zvolen	633006	projekt	1	4 641,300	4 641,30	0,00	0,00	Nákup spotrebného a prevádzkového materiálu súvisiaci s riadením a publicitou projektu vo výške 4 424,80 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	4 641,30	0,00	0,00
3.4.3.1.	Telekomunikačné poplatky, poštovné - TU vo Zvolene	632003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Telekomunikačné a poštové služby súvisiace s riadením a publicitou vo výške 2 000,- EUR. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	2 000,00	0,00	0,00
3.4.4.1.	Prevádzkové výdavky - spotreba - Elektrická energia a teplo v rámci administrácie projektu LF TUZVO	632001	projekt	1	3 176,000	3 176,00	0,00	0,00	Spotreba elektrickej energie a teplo sú pre aktivitu rozpočítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spotreba elektrickej energie predstavuje 176 € na zamestnanca a rok. Spotreba tepla predstavuje 291 € na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie aktivity riadenie projektu z TUZVO predstavujú 6,8 zamestnanca (13600/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	3 176,00	0,00	0,00
3.4.4.2.	Prevádzkové výdavky - Spotreba - Vodné a stočné v rámci administrácie projektu LF TUZVO	632002	projekt	1	306,000	306,00	0,00	0,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre rozpočítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Výdavky na vodné a stočné predstavujú 4€ na zamestnanca a rok. Náplňované osobné kapacity na riešenie projektu z TUZVO predstavujú 6,8 zamestnanca (13 600/2 000). Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	306,00	0,00	0,00
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu	637004	projekt	1	1 600,000	1 600,00	0,00	0,00	Výdavky na právne a poradenské služby v súvislosti s riadením a publicitou vo výške 1600,- EUR. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	1 600,00	0,00	0,00
3.4.6.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - TU Zvolen	637015	projekt	1	35 000,000	35 000,00	0,00	0,00	Poistenie bolo určené ako 1,8% z hodnoty obstaraného majetku (cca.35 000 EUR) pre žiadateľa (TU Zvolen). Koeficient 1,8% vychádza zo skúsenosti žiadateľa. Výdavok sa týka žiadateľa (TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	35 000,00	0,00	0,00
3.4.7.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					17 000,00	0,00	0,00			17 000,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky, brožúry, CDROM a iné	637004	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 4000€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	4 000,00	0,00	0,00
3.5.2.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu - tabule, nápeky, plagáty a iné)	637004	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	0,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 7000€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	7 000,00	0,00	0,00
3.5.3.	Propagácia, reklama a inzercia	637003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu vo výške 3000€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.5.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 3 000€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					34 502,80	0,00	0,00			34 502,80	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					34 000,00	0,00	0,00			34 000,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	3 000	8,000	24 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Manažér zodpovedný za monitoring projektu. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	24 000,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Asistent manažéra monitoringu	610620	osobohodina	2 000	5,000	10 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 5%. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	10 000,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***					502,80	0,00	0,00			502,80	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**** - TU vo Zvolene	634001	projekt	1	262,800	262,80	0,00	0,00	Plánuje sa 6 pracovných ciest s priemernou vzdialenosťou 400 km, t.j. 2 400 km. Priemerná spotreba vozidla žiadateľa je 7,3 l na 100 km a cena paliva sa predpokladá na 1,5€ . l ⁻¹ , čo je 10,95 € na 100 km. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	262,80	0,00	0,00

Číslo položky rozpočtu	Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH		Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	TUZVO	NLC	UEL SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
3.6.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** - TU vo Zvolene	631001	projekt	1	240,000	240,00	0,00	0,00	Plánuje sa 6 tuzemských pracovných ciest súvisiacich s monitoringom projektu s priemernými nákladmi na jednu cestu 40€. Výdavok sa týka žiadateľa (LF TU Zvolen).	Podporná aktivita riadenie projektu	240,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					158 088,90	0,00	0,00			158 088,90	0,00	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 258 460,40	0,00	0,00			2 258 460,40	0,00	0,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná)	max.		6,99%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	max.		10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a	max.		24,54%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4a	Dodávky - priame výdavky	max.		7,92%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	max.		0,93%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

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

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

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

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

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

***** 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.

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

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

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