

ITMS kód Projektu: 26220120069

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 065/2010/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **065/2010/2.1/OPVaV/D02** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený 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
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 24, 960 53 Zvolen
zapísaný v : zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z.
konajúci : Prof. Ing. Ján Tuček, CSc
IČO : 00397440
DIČ : 2020474808

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **065/2010/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120069** v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010, Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **065/2010/2.1/OPVaV/D01** a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4.2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **4 123 561,60 €** (slovom štyri milióny jednostodvadsaťtritisíc päťstošesťdesiatjeden EUR a šesťdesiat centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **3 505 027, 36 €** (slovom tri milióny päťstopäťtisíc dvadsaťsedem EUR a tridsaťšesť centov) a zo ŠR do výšky **412 356,16 €** (slovom štyristodvanásťtisíc tristošesťdesiatšesť EUR a šesťdesiat centov), čo spolu predstavuje sumu **3 917 383, 52 €** (slovom tri milióny deväťstosedemdesiatšesť tisíc tristoosemdesiattri EUR a päťdesiatdva centov) a v percentuálnom vyjadrení do **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **206 178,08 €** (slovom dvestošesťtisíc stosedemdesiatosem EUR a osem centov) a v percentuálnom vyjadrení minimálne **5 %** (slovom päť percent) s celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu, vrátane výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery.

- (2) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocenstvo

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

- (3) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

- (4) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

- (5) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(6) Článok 5 bod 5.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 5 bod 5.2 nasledovne:

Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

- V prípade predfinancovania 1-krát za kalendárny mesiac v minimálnej výške 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR) s tým, že všetky účtovné doklady zahrnie do jednej žiadosti o platbu, vždy v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, do ktorého boli zahrnuté účtovné doklady na preplatenie. V prípade, že v priebehu nasledujúcich dvoch mesiacov po podaní predfinancovania nedosiahne prijímateľ výšku výdavkov za všetky účtovné doklady 3 000,00 EUR (slovom tritisíc EUR), môže podať žiadosť o platbu aj na nižšiu sumu. Prijímateľ je povinný vykonať úhradu dodávateľovi/zhotoviteľovi do 7 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa a zároveň zúčtovať poskytnuté predfinancovanie v plnej výške do 21 kalendárnych dní odo dňa pripísania prostriedkov na účet Prijímateľa. V prípade nezúčtovania plnej výšky predfinancovania je Prijímateľ povinný nezúčtovaný rozdiel vrátiť po dohode s Poskytovateľom na účet platobnej jednotky.
- V prípade refundácie (priebežná platba) bude Prijímateľ podávať žiadosť o platbu (priebežná platba) jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), a to v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahrnie deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov suma deklarovaných výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovaných výdavkov dosiahne minimálne výšku 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR). Limit 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR) neplatí v prípade záverečnej žiadosti o platbu. Výdavky v žiadosti o platbu – priebežná môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie 12 kalendárnych mesiacov.

Ostatné prílohy Zmluvy

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

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

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

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

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

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (10) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 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 NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2)** Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3)** Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4)** Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5)** Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa vo Zvolene, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Prof. Ing. Ján Tuček, CSc

Príloha č.1 Rozpočet projektu

Príloha č. 2 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

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

Príloha č. 4 Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 Zmluvy o NFP: Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	820 439,90	0,00	820 439,90	1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene. 1.2 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk NLC Zvolen. 1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia 2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 2.2 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov z územia Slovenska. 2.3 Zabezpečenie vzájomného využívania a zdieľania informačných zdrojov súčastí centra. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia. 3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických vplyvov. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra. Riadenie projektu
631 001 Tuzemské cestovné náhrady	17 365,80	0,00	17 365,80	1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene. 1.2 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk NLC Zvolen. 1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia 2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 2.2 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov z územia Slovenska. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia.

				3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických vplyvov. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra. Riadenie projektu
631 002 Zahraničné cestovné náhrady	73 800,00	0,00	73 800,00	1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia 2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických vplyvov. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra. Riadenie projektu
632 001 Energie	20 405,44	0,00	20 405,44	1.2 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk NLC Zvolen. 1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia 2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia. 3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny

				z hľadiska prírodných a antropických vplyvov. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra. Riadenie projektu
632 002 Vodné, stočné	1 315,71	0,00	1 315,71	3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia. 3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických vplyvov. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra.
632 003 Poštovné služby a telekomunikačné služby	2 500,00	0,00	2 500,00	Riadenie projektu
633 002 Materiál, Telekomunikačná technika	2 343,00	0,00	2 343,00	3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva.
633 004 Materiál, Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	94 549,85	0,00	94 549,85	1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene. 1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva.
633 006 Materiál všeobecný	25 800,00	0,00	25 800,00	2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia. 3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických vplyvov. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra. Riadenie projektu
633 009	4 790,00	0,00	4 790,00	2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia

Materiál, knihy, časopisy, noviny. Učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky				údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra. Riadenie projektu
633 010 Materiál Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	8 410,00	0,00	8 410,00	1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia
633 013 Materiál, softvér a licencie	40 184,80	0,00	40 184,80	1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene. 1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia 2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra.
634 001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	14 600,60	0,00	14 600,60	1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene. 1.2 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk NLC Zvolen. 1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia 2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 2.2 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov z územia Slovenska. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia. 3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les.

				3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických vplyvov. Riadenie projektu
637 001 Školenie, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympózia	21 800,00	0,00	21 800,00	2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva.
637 003 Propagácia, reklama a inzercia	11 500,00	0,00	11 500,00	4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra. Riadenie projektu
637 004 Všeobecné služby	53 700,00	0,00	53 700,00	3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia. 3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny. 3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických vplyvov. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra. Riadenie projektu
637 005 Špeciálne služby	372 800,00	0,00	372 800,00	2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra
637 011 Štúdie, expertízy, posudky	5 500,00	0,00	5 500,00	3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu.
637 012 Poplatky a odvody	1 500,00	0,00	1 500,00	Riadenie projektu
637 015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	55 000,00	0,00	55 000,00	Riadenie projektu
711 003 Nákup telekomunikačnej techniky	533 307,50	0,00	533 307,50	1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene. 1.2 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk NLC Zvolen. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra.
711 004 Nákup licencií	816 000,00	0,00	816 000,00	2.2 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov z územia

				Slovenska. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les.
713 002 Nákup výpočtovej techniky	836 863,00	0,00	836 863,00	1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene. 1.2 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk NLC Zvolen. 2.3 Zabezpečenie vzájomného využívania a zdieľania informačných zdrojov súčastí centra. 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra.
713 003 Nákup telekomunikačnej techniky	54 300,00	0,00	54 300,00	2.3 Zabezpečenie vzájomného využívania a zdieľania informačných zdrojov súčastí centra.
713 004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	228 996,00	0,00	228 996,00	1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene. 1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia 3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva. 4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra.
713 005 Nákup špeciálnych strojov prístrojov zariadení, techniky a náradia a materiálu	5 790,00	0,00	5 790,00	3.1 Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva.
CELKOVO	4 123 561,60	0,00	4 123 561,60	

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 Zmluvy o NFP: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk TU vo Zvolene.	475 475,64	0,00	475 475,64
1.2	Dobudovanie technickej infraštruktúry pracovísk NLC Zvolen.	559 774,14	0,00	559 774,14
1.3	Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov znečisťovania ovzdušia	153 492,26	0,00	153 492,26
2.1	Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne územia aktivít centra.	429 287,51	0,00	429 287,51
2.2	Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov z územia Slovenska.	801 888,65	0,00	801 888,65
2.3	Zabezpečenie vzájomného využívania a zdieľania informačných zdrojov súčastí centra.	69 748,44	0,00	69 748,44
3.1	Experimentálna a metodická základňa precízneho lesníctva.	484 451,57	0,00	484 451,57
3.2	Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre rôzne veľké územia.	92 592,90	0,00	92 592,90
3.3	Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov na les a krajinu.	54 113,20	0,00	54 113,20
3.4	Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov meniacich sa podmienok na les.	256 250,73	0,00	256 250,73
3.5	Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny.	137 152,00	0,00	137 152,00
3.6	Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických vplyvov.	65 468,39	0,00	65 468,39
4.1	Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti centra.	360 098,39	0,00	360 098,39
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		169 767,78	0,00	169 767,78
Publicita a informovanosť		14 000,00	0,00	14 000,00
CELKOVO		4 123 561,60		4 123 561,60

Príloha č. 03c2 : Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV (v EUR)										
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	I
	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	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie						2 475 256,50	0,00	2 475 256,50		
1.1.1	GPS typ 1	713004	ks	10	2 495,000	24 950,00	0,00	24 950,00	GPS prístroj typ 1 s minimálne nasledovnými parametrami: procesor 800 MHz, 128 DDR SDRAM, 6GB Flash pamäť, 8,9cm colour display, integrovaná kamera, modem, laserový skener. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1	1.1
1.1.2	GPS typ 2	713004	ks	2	10 710,000	21 420,00	0,00	21 420,00	GPS prístroj typ 2 s minimálne nasledovnými parametrami: decimetrová presnosť, dvojfrekvenčný prijímač, 520 MHz procesor, 128 MB Flash pamäť + softvér a príslušenstvo. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.3 a 3.6	1.1
1.1.3	Digitálna priemerka typ 1	713004	ks	2	3 570,000	7 140,00	0,00	7 140,00	Digitálna priemerka s minimálne nasledovnými parametrami: 32 MB Flash pamäť, programovateľná, bez kalibrovania. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1	1.1
1.1.4	Digitálny poziciometer	713004	ks	1	23 800,000	23 800,00	0,00	23 800,00	Digitálny poziciometer s vysokou presnosťou (minimálne požiadavky: meranie polohy s presnosťou pod 1 m) + softvér. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1	1.1
1.1.5	Dataproyektor typ 2	713002	ks	1	2 380,000	2 380,00	0,00	2 380,00	Dataproyektor s Wifi. Minimálne parametre: rozlíšenie XGA/SXGA/WXGA (1280 x 768), 4000ANSI lumenov, kontrast 2000:1, uhlopriečka obrazu od 76 do 760cm, zoom 1.16:1, 16,7 milióna farieb, pomer veľkosti strán obrazu 15:9 Native, životnosť žiarovky ca 3000/4000 hodín, hlučnosť 34/32 dB. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.6	Súbor GIS softvérov	711003	ks	1	9 639,000	9 639,00	0,00	9 639,00	Multilicencia (Súbor licencií pre 25 užívateľov súčasne) profesionálneho GIS systému na rastrové a vektorové analýzy dát s rozšírením (prídavné moduly do systému, zakupované osobitne) o 3D analýzy, priestorové analýzy, sieťové analýzy, geostatistické výpočty. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.7	Softvér pre vizualizácie typ 1	711003	ks	1	2 499,000	2 499,00	0,00	2 499,00	Softvér pre 3D vizualizácie krajiny. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1	1.1
1.1.8	Fotogrametrický softvér typ 1	711003	ks	1	18 000,000	18 000,00	0,00	18 000,00	Profesionálny systém pre riešenie úloh pozemnej fotogrametrie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.9	Fotogrametrický softvér typ 2	711003	ks	1	6 000,000	6 000,00		6 000,00	Softvér pre panchromatické zaostrovanie snímok. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 2.1. a 3.1.	1.1
1.1.10	Fotogrametrický softvér typ 3	711003	ks	1	62 200,000	62 200,00	0,00	62 200,00	Profesionálny systém pre spracovanie leteckých snímok, satelitných scén a údajov laserového skenovania s technickou podporou a pomocou. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 2.1. a 3.1.	1.1
1.1.11	GIS softvér typ 1	711003	ks	1	5 355,000	5 355,00	0,00	5 355,00	Serverová inštalácia GIS systému na pokročilé analýzy s vektorovými a rastrovými reprezentáciami údajov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na posilnenie jednotnej platformy GIS na TU Zvolen	1.1
1.1.12	GIS softvér typ 2	711003	ks	7	2 516,000	17 612,00	0,00	17 612,00	Profesionálny GIS systém na pokročilé analýzy s vektorovými a rastrovými reprezentáciami údajov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na posilnenie jednotnej platformy GIS na TU Zvolen.	1.1
1.1.13	GIS softvér typ 3	711003	ks	1	5 593,000	5 593,00	0,00	5 593,00	GIS systém pre pokročilé analýzy rastrových reprezentácií. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na posilnenie jednotnej platformy GIS na TU Zvolen.	1.1
1.1.14	GIS softvér typ 4	711003	ks	1	4 284,000	4 284,00	0,00	4 284,00	Rozšírenie GIS systému (položka 1.1.11.) o nástroje pre modelovanie zmien krajiny. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na posilnenie jednotnej platformy GIS na TU Zvolen.	1.1
1.1.15	GIS softvér typ 5	711003	ks	1	2 439,500	2 439,50	0,00	2 439,50	Softvér pre mapovanie a následné spracovanie získaných dát v teréne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1

1.1.16	Softvér pre DPZ typ 1	711003	ks	1	6 069,000	6 069,00	0,00	6 069,00	Serverová inštalácia sofistikovaného systému pre analýzu dát DPZ s vysokým priestorovým rozlíšením. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.17	Pracovná stanica typ 1	713002	ks	2	7 700,000	15 400,00	0,00	15 400,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami: 2 x CPU 3GHz, min 8 GB RAM, VGA karta pre 3D modelovanie min. 1GB VRAM, min. 1x DVD+/-RW, min. 2x 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.18	Pracovná stanica typ 2	713002	ks	2	3 570,000	7 140,00	0,00	7 140,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami 1x CPU 2,4GHz, min 4GB RAM, min 1x DVD+/-RW, min. 2x 500GB SATA, VGA karta pre 3D modelovanie s 1GB VGA RAM, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.6.	1.1

1.1.19	Pracovná stanica typ 3	713002	ks	1	2 410,000	2 410,00	0,00	2 410,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami: min. 1 x CPU 2 GHz, VGA karta min 512 MB, min. 4GB RAM, min. 1TB HDD, klávesnica, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.3.	1.1
1.1.20	Server typ 1	713002	ks	1	11 900,000	11 900,00	0,00	11 900,00	Server s minimálnymi požiadavkami: 2 CPU, 16 GB RAM, 2TB HDD, záložný zdroj UPS, operačný systém MS Windows Server. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.21	Pracovná stanica typ 4	713002	ks	1	95 200,000	95 200,00	0,00	95 200,00	Pracovná stanica (výpočtový server) s minimálnou konfiguráciou 32 jadier, 128 GB RAM, 2TB HDD, operačný systém podobný ako MS Windows. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.22	Diskové pole typ 1	713002	ks	1	59 500,000	59 500,00	0,00	59 500,00	Rozšírenie existujúceho diskového poľa o 16 TB priestoru. Minimálne požiadavky: disky kompatibilné s FC štandardom a chasis EMC. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.23	Plotter	713002	ks	1	11 900,000	11 900,00	0,00	11 900,00	Veľkoplošný farebný plotter, Minimálne požiadavky: formát A0, PostScript, CMYK, s vysokou rozlišovacou schopnosťou. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.24	Zobrazovací stereo systém typ 1	713002	ks	2	11 424,000	22 848,00	0,00	22 848,00	Stereo zobrazovacie zariadenie, umožňujúce stereoskopické pozorovanie a vyhodnocovanie priestorových modelov vytvorených z leteckých snímok, min. parametre 22", rozlíšenie 1920x1080 pix., špeciálne polohovacie zariadenie s min. 12-timi preddefinovateľnými tlačidlami a možnosťou ovládania pohybu v smere výšky a špeciálna klávesnica s min. 250 preddefinovateľnými tlačidlami. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 2.1., 3.1 a 3.6.	1.1
1.1.25	Pracovná stanica typ 5	713002	ks	1	14 637,000	14 637,00	0,00	14 637,00	Pracovná stanica s minimálne nasledovnými parametrami: 2x CPU 3.40 GHz, min. 16GB RAM, min. 2x VGA karta na 3D modelovanie s 1.5 GB VRAM, min. 1 x DVD+/-RW, min. 4x 1TB HDD s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 2.1., 3.1 a 3.6.	1.1
1.1.26	GIS softvér typ 6	711003	ks	10	6 135,000	61 350,00	0,00	61 350,00	Profesionálny desktopový GIS systém na pokročilú analýzu s vektorovými a rastrovými reprezentáciami údajov. Posilnenie jednotnej platformy GIS na NLC. Základná infraštruktúra pre všetky aktivity. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.27	Softvér pre DPZ typ 2	711003	ks	2	19 325,000	38 650,00	0,00	38 650,00	Serverová inštalácia sofistikovaného systému pre analýzu dát DPZ s vysokým priestorovým rozlíšením. Základná infraštruktúra projektu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.28	GIS softvér typ 7	711003	ks	1	9 700,000	9 700,00	0,00	9 700,00	Rozšírenie profesionálneho GIS systému (položka 1.1.24) modulom pre analýzu obrazov. Základná infraštruktúra projektu. Cena získaná prieskumom na trhu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.29	Server typ 2	713002	ks	2	5 180,000	10 360,00	0,00	10 360,00	Server s minimálnymi parametrami: min. 2x CPU 2,4 Ghz, min. grafická karta 256MB, min. 3x 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Základná infraštruktúra projektu pre všetky aktivity. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.30	Diskové pole typ 2	713002	ks	1	179 810,000	179 810,00	0,00	179 810,00	Úložný priestor, minimálne parametre: 28 TB s možnosťou rozšírenia na 324 TB. Základná infraštruktúra projektu pre všetky aktivity. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.31	Pracovná stanica typ 6	713002	ks	1	5 500,000	5 500,00	0,00	5 500,00	Výkonná fotogrametrická pracovná stanica, minimálne parametre: 3 GHz CPU 8 GB Ram, 1. Graf karta kompatibilná s 3D zobrazovacím zariadením. 2. graf karta kompatibilná s 1. graf. kartou. Základná infraštruktúra projektu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.32	Pracovná stanica typ 7	713002	ks	4	3 930,000	15 720,00	0,00	15 720,00	Pracovná stanica s minimálnymi parametrami: min. 1 x 3 GHz CPU, min. 8 GB RAM, min. 1 x grafická karta pre 3D modelovanie s min. 512 MB VRAM s príslušenstvom. Základná infraštruktúra projektu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.33	Zobrazovací stereo systém typ 2	713002	ks	1	8 580,000	8 580,00	0,00	8 580,00	Stereo zobrazovací systém s minimálnymi parametrami 3D-Display 20". Základná infraštruktúra pre projekt. Výdavok partnera - NLC.	1.2

									Výskum - výskonná pracovná stanica - pre modelovanie a simuláciu dopadov klimatických zmien na les a krajinu s minimálne nasledovnými parametrami: minimálne 5 x CPU blades, 64GB RAM, 4 x 450 GB HDD, zabudované v rack skriní, monitor, UPS, klimatizácia systému, prekladače ako napríklad C++ a Fortran, so správcom úloh, s pozáručnou podporou a dopravou vrátane inštalácie a zaškolenia obsluhy. Základná infraštruktúra pre projekt.	
1.1.34	Pracovná stanica typ 8	713002	ks	1	109 480,00	109 480,00	0,00	109 480,00	Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.35	Skener	713002	ks	1	69 020,00	69 020,00	0,00	69 020,00	Stolový skener formátu A0, s vysokou optickou rozlišovacou schopnosťou. S minimálnym rozlíšením 1200 x 2400 dpi. Základná infraštruktúra projektu.	1.2
1.1.36	Softvér pre DPZ typ 3	711003	ks	2	15 470,00	30 940,00	0,00	30 940,00	Softvér na analýzy DPZ. Základná infraštruktúra pre všetky aktivity. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.37	Fotogrametrický softvér typ 4	711003	ks	1	16 065,00	16 065,00	0,00	16 065,00	Fotogrametrický softvér na digitálne diferenciálne prekresľovanie a mozaikovanie leteckých snímok.	1.2
1.1.38	Digitálna meteorologická stanica s online prenosom dát	713004	ks	3	4 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	Výdavok sa týka partnera - NLC. Digitálna meteorologická stanica s meraním základných meteorologických prvkov (zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie) s on-line prenosom meteorologických dát do internetu s využitím IKT. Minim. požiadavky: čidlo globálnej radiácie, čidlo teploty a vlhkosti vzduchu, idlo rýchlosti a smeru vetra, čidlo prízemnej teploty, ihlové čidlo teploty humusu, čidlo podnej teploty, zrážkomer, prístrojová skriňa vodotesná, teleskopický stožiar. Výdavok sa týka žiadateľa TU - Zvolen.	1.3
1.1.39	Fenologický kamerový systém s príslušenstvom	713004	ks	3	4 300,00	12 900,00	0,00	12 900,00	Exteriérový kamerový systém pre fenologický výskum. Dátový záložný systém ku exteriérovému kamerovému systému pre fenologický výskum s kapacitou minimálne 1 TB. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.1.40	Prístroj na meranie vlhkosti jemného organického materiálu	713004	ks	3	3 200,00	9 600,00	0,00	9 600,00	Prístroj na terénne meranie vlhkosti jemného organického materiálu (paliva). Minimálne parametre : meracie rozpätie 3-200%, presnosť 1%, váha do 6 kg, možnosť ukladania nameraných dát, kompatibilita s PC. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.1.41	Kamerové bezkontaktné zariadenie na meranie teploty	713004	ks	1	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	IR kamera s rozlíšením minimálne 180x180, citlivosť 0,1°C. Výdavok sa týka TU - Zvolen.	1.3
1.1.42	Ozónový analyzátor	713004	ks	8	4 000,00	32 000,00	0,00	32 000,00	Preносný ozónový analyzátor, založený na UV-fotometrii s rozsahom merania minimálne: 0,2 ppb – 100 ppm, interný data-logger s minimálnou kapacitou 2 mesiace priemerných 1-hod koncentrácií, presnosť: 2%, min. interval merania 10 sek, interval priemerovania: 1 min, 10 min. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
1.1.43	Licencie 1	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Snímky záujmového územia pre CE získané digitálnou kamerou s vysokou rozlišovacou schopnosťou a s vysokým pozdĺžnym a priečnym prekrytom (minimálne 80 x 60%) vo vegetačnom období, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.44	Licencie 2	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Údaje z laserového skenovania záujmového územia pre CE vo vegetačnom období s minimálnymi parametrami 5 bodov na 1 m2, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.45	Licencie 3	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Údaje z laserového skenovania záujmového územia pre CE mimo vegetačného obdobia s minimálnymi parametrami 5 bodov na 1 m2. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.46	Licencie 4	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Údaje z hyperspektrálneho snímkovania záujmového územia pre CE s najvyšším možným rozlíšením. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.47	Licencie 5	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Údaje zo šikmého leteckého snímkovania - piktometria s minimálnym rozlíšením 0,2 m. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1

1.1.48	Licencie 6	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Družicové záznamy s vysokou rozlišovacou schopnosťou z vegetačného obdobia, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.49	Licencie 7	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Družicové záznamy s vysokou rozlišovacou schopnosťou mimo vegetačného obdobia, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.50	Licencie 8	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Údaje z laserového skenovania a snímkovania s extra vysokým rozlíšením minimálne 50 bodov na 1 m2. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.51	Licencie 9	637005	ks	0	0,00	0,00	0	0,00	Údaje z leteckého snímkovania podľa fenologických fáz v rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivít 3.6.	2.1
1.1.52	Licencie 10	711004	ks	1	800 000,00	800 000,00	0,00	800 000,00	Digitálna historická ortofotomapa z obdobia pred kolektivizáciou (1949 - 1952). Najstaršie možné súvislé pokrytie celého územia Slovenska s relatívne rovnakými parametrami snímkovania (zdroj snímok - historické archívy TOPÚ). Cena získaná prieskumom trhu - vypočítaná z nákladov na digitálnu historickú ortofotomapu ČR obstarávanú v rámci projektu 5. výzvy operačného programu "Životní prostředí" (ŠF EÚ) Českou informační agenturou životního prostředí (CENIA) v ČR. Pre Slovensko prepočítané na výmeru SR a aktuálnym kurzom KČ. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.2
1.1.53	Optická prepojovacia kabeláž	713003	ks	1	18 300,00	18 300,00	0,00	18 300,00	Optická prepojovacia kabeláž SM 9/125 pre minimálne 10GE rýchlosti vrátane inštalácie a meracích protokolov. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
1.1.54	Komunikačná infraštruktúra	713003	ks	2	10 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	Minimálne: L3 Switch 24x 1GB port + 4x 10GB XFP port dual napájacie zdroje. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
1.1.55	Komunikačná infraštruktúra	713003	ks	8	2 000,00	16 000,00	0,00	16 000,00	XFP modul. Minimálne parametre: L3 Switch 24x 1GB port + 4x 10GB XFP port dual napájacie zdroje. Rozhranie pre konverziu optického signálu. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
1.1.56	Server typ 3	713002	ks	1	12 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	Server s min. požiadavkami: 2x CPU 2,4 Ghz, min. 3 TB HDD, min. 128 GB RAM, 64 bit, operačný systém kompatibilný s programovacou platformou .NET 3.5, operačný systém podobný ako MS Server 2008 Enterprise 64 x. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
1.1.57	Telemetrické obojky	713004	ks	10	4 885,00	48 850,00	0,00	48 850,00	Telemetrické zariadenie na monitorovanie pohybu živočíchov. Sťahovanie dátových súborov z pamäťovej jednotky umiestnenej v obojku. Priemerný počet súradníc po dobu životnosti batérií min. 32000. Zariadenie musí byť kompatibilné s existujúcim databázovým zariadením. Výdavok partnera NLC.	3.1
1.1.58	Vrhacia sieť na odchyt zveri	713005	ks	1	5 790,00	5 790,00	0,00	5 790,00	Zariadenie na odchyt voľne žijúcich druhov veľkej zveri do siete. Odchyt zveri potrebný pre inštalovanie telemetrických obojkov. Výdavok partnera NLC.	3.1
1.1.59	Digitálna meteorologická stanica s online prenosom dát	713004	ks	1	4 000,00	4 000,00	0,00	4 000,00	Digitálna meteorologická stanica s meraním základných meteo prvkov (zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie) s on-line prenosom meteorologických dát. Digitálna meteorologická stanica s meraním základných meteorologických prvkov (zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie) s on-line prenosom meteorologických dát do internetu s využitím IKT. Minim. požiadavky: čidlo globálnej radiácie, čidlo teploty a vlhkosti vzduchu, idlo rýchlosti a smeru vetra, čidlo prízemnej teploty, ihlové čidlo teploty humusu, čidlo podnej teploty, zrážkomer, prístrojová skriňa vodotesná, teleskopický stožiar. Výdavok sa týka žiadateľa TU - Zvolen.	3.1

1.1.60	GPS typ 3 s rozšírením a príslušenstvom	713004	ks	1	7 560,000	7 560,00	0,00	7 560,00	GPS s minimálne nasledovnými parametrami: decimetrová presnosť, dvojfrekvenčný prijímač, 520 MHz procesor, 128 MB Flash pamäť, min. príslušenstvo ako napr. back - pack kit a rozšírenie o prijímanie signálov viacerých družicových systémov. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.61	GPS typ 4	713004	ks	1	3 780,000	3 780,00	0,00	3 780,00	GPS s minimálne nasledovnými parametrami: 520 MHz procesor, modem, bluetooth, 128 MBRAM, 1 GB Flash pamäť, display 8,9 cm, podpora RTCM CMR korekcií. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.62	Digitálna priemerka typ 2	713004	ks	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Digitálna priemerka s minimálne nasledovnými parametrami: 32 MB Flash pamäť, programovateľná, s možnosťou merania výšok. Výdavok sa týka partnera NLC.	3.1
1.1.63	Štatistický softvér typ 1	711003	ks	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Softvér na štatistické výpočty nameraných dát. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.1.64	Geoštatistický softvér typ 1	711003	ks	1	6 000,000	6 000,00	0,00	6 000,00	Geoštatistický softvér na analýzy údajov vzhľadom ku ich priestorovej polohe. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.1.65	Súbor softvérov pre DPZ	711003	ks	1	7 800,000	7 800,00	0,00	7 800,00	Súbor softvérov pre DPZ na spracovanie a analýzy materiálov DPZ a hyperspektrálnych údajov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.1.66	Pracovná stanica typ 1	713002	ks	1	9 163,000	9 163,00	0,00	9 163,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami: 2 x CPU 3GHz, min 8 GB RAM, VGA karta pre 3D modelovanie min. 1GB VRAM, min. 2x 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivítv 3.1	3.1
1.1.67	Terénny počítač typ 1 s príslušenstvom	713002	ks	2	4 313,750	8 627,50	0,00	8 627,50	Terénny počítač s príslušenstvom - minimálne požiadavky 2GB Ram, 160 GB HDD, 13,3" dotykový display, nárazu a vodeodolný, minimálne príslušenstvo záložné batérie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolena bude slúžiť na zabezpečenie cieľov aktivity 3.1.	1.2
1.1.68	Inerciálny navigačný systém	713002	ks	1	41 650,000	41 650,00	0,00	41 650,00	Inerciálny navigačný systém pre GIS INS/GPS. Špeciálny a veľmi presný navigačný systém pre určovanie polohy a rotácií. Určenie pozície za optimálnych podmienok: min. 0.5 m. Rýchlosť: min. presnosť určenia rýchlosti: 0.5 km/h. Merač zrýchlenia: minim. presnosť zrýchlenia: 0.1 m/s. Gyroskop: minim. presnosť určenia zmeny uhla: min. 0.1 stupeň/s, počet sledovaných smerov v osiach X, Y, Z. Sklonomer: min. presnosť určenia náklonu: 0.1 stupeň. Kompas: min. presnosť určenia azimutu: 0.1 stupeň. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.1.69	Terénny počítač typ 2 s príslušenstvom	713002	ks	1	4 500,000	4 500,00	0,00	4 500,00	Terénny počítač s príslušenstvom - minimálne požiadavky 2 GB RAM, 160 GB HDD, 13,3" dotykový display, nárazu a vodeodolný, minimálne príslušenstvo GPS prijímač a záložné batérie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.70	Terénny počítač typ 3 s príslušenstvom	713002	ks	1	3 470,000	3 470,00	0,00	3 470,00	Terénny počítač s minimálne nasledovnými parametrami: 1 x CPU 1,6 GHz procesor, 1 GB RAM, 32 GB Disk, zabudovaná kamera, nárazu a vodeodolný, dotykový display. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.71	Terénny počítač typ 4	713002	ks	1	2 850,000	2 850,00	0,00	2 850,00	Terénne počítač s minimálne nasledovnými parametrami: 516 MHz procesor, 512 MB Flash pamäť, farebný dotykový display. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.72	Fotogrametrický softvér typ 5	711003	ks	2	14 000,000	28 000,00	0,00	28 000,00	Fotogrametrický systém umožňujúci prácu s leteckými snímkami. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.1.73	GIS softvér typ 8	711003	ks	1	5 600,000	5 600,00	0,00	5 600,00	GIS softvér do terénnych počítačov. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.1.74	Pracovná stanica typ 9	713002	ks	2	2 500,000	5 000,00	0,00	5 000,00	Pracovná stanica s minimálnymi parametrami: CPU min. 2GHz, grafická karta min. 512 MB VRAM kompatibilná s fotogrametrickým softvérom, min. 4GB RAM, min. 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.1.75	Dataprojektor typ 1	713002	ks	1	2 975,000	2 975,00	0,00	2 975,00	Dataprojektor s vysokou svietivosťou. Minimálne parametre XGA (1024x768), max. UXGA (1600x1200), 6000 ANSI Lm, kontrast 2000:1, HDMI. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.76	Licencia - údaje CGM	711004	projekt	1	16 000,000	16 000,00	0,00	16 000,00	Kúpa licencie pre manipuláciu s CGM údajmi. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.1.77	Terénny počítač typ 5 s príslušenstvom	713002	ks	1	2 800,000	2 800,00	0,00	2 800,00	Terénny počítač s príslušenstvom - minimálne požiadavky procesor 1,5 GHz, 2GB RAM, 160 GB HDD, 10,4" otočný dotykový display, nárazu a vodeodolný, min. príslušenstvo záložné batérie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4

1.1.78	GPS typ 5	713004	ks	1	9 996,000	9 996,00	0,00	9 996,00	GPS 5 s minimálne nasledovnými parametrami: 533 MHz processor, 128 MB RAM, bluetooth, modem, 128 MB Flash karta, QVGA display. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.79	Štatistický softvér typ 2	711003	ks	1	50 000,000	50 000,00	0,00	50 000,00	Softvér pre vedecké štatistické výpočty s využitím rôznych štatistických metód a možnosťou vizualizácie výsledkov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.80	Softvér pre DPZ typ 4	711003	ks	1	27 200,000	27 200,00	0,00	27 200,00	Softvér pre spracovanie materiálov DPZ s rozšírením na GIS. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.81	GIS softvér typ 9	711003	ks	1	2 737,000	2 737,00	0,00	2 737,00	Profesionálny GIS systém na pokročilé analýzy s vektorovými a rastrovými reprezentáciami údajov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.82	Grafický softvér typ 1	711003	ks	1	65 625,000	65 625,00	0,00	65 625,00	Grafický softvér pre prácu s vektorovými reprezentáciami dát. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.83	Grafický softvér typ 2	711003	ks	1	18 690,000	18 690,00	0,00	18 690,00	Softvér pre 4D modelovanie a vizualizácie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.84	Grafický softvér typ 3	711003	ks	1	22 260,000	22 260,00	0,00	22 260,00	Grafický softvér pre prácu a vizualizáciu obrazových dát. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.85	Pracovná stanica typ 10	713002	ks	21	2 380,000	49 980,00	0,00	49 980,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami: 1 x CPU 2 GHz, grafická karta min. 512 MB VRAM, min. 4GB RAM, min. 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie väčšiny spoločných aktivít.	4.1
1.1.86	Zobrazovací stereo systém typ 3	713002	ks	5	5 831,000	29 155,00	0,00	29 155,00	Vysoko kvalitné zobrazovacie zariadenie minimálne 22", umožňujúce stereoskopické pozorovanie, špeciálne polohovacie zariadenie a špeciálna klávesnica s definovateľnými tlačidlami. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie cieľov aktivít 2.1., 3.1. a 3.6.	4.1
1.1.87	Pracovná stanica typ 11	713002	ks	5	4 581,500	22 907,50	0,00	22 907,50	Pracovná stanica s minimálnymi parametrami: 1 x CPU 2,4GHz, min. 4GB RAM, min. 2x grafická karta pre 3D modelovanie, min. 2x 1 TB HDD s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie cieľov aktivít 2.1., 3.1 a 3.6.	4.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Stavebné úpravy		-			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		
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					147 487,65	0,00	147 487,65		
1.6.1	Digitálny diaľkomer	633004	ks	3	833,000	2 499,00	0,00	2 499,00	Digitálny diaľkomer s minimálne nasledovnými parametrami: presnosť +/- 1,5 mm, dosah 0,05 až 200 m, dosah od steny až 100m. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.2	Digitálny výškomer	633004	ks	1	374,850	374,85	0,00	374,85	Digitálny výškomer s minimálnymi požiadavkami na meranie sklonov a výšok. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.3	Elektronický diár typ 1	633004	ks	2	833,000	1 666,00	0,00	1 666,00	Elektronický diár s minimálne nasledovnými parametrami: 533 MHz processor, 128 MBRAM, bluetooth, modem, 128 MB Flash karta, QVGA display. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.4	Súbor softvérov pre vizualizácie	633013	súbor	1	2 027,800	2 027,80	0,00	2 027,80	Rozšírenie pre 3D systém zameraný na vizualizáciu lesného prostredia, knižnice symbolov, tréningový disk, výukové DVD, (súvisí s položkou 1.1.7.). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.5	Softvér pre vizualizácie typ 2	633013	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Softvér pre modelovanie rastlín. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.6	Softvér pre vizualizácie typ 3	633013	ks	1	900,000	900,00	0,00	900,00	Softvér pre počítačové animácie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1

1.6.7	Softvér pre podporu rozhodovania	633013	ks	3	476,000	1 428,00	0,00	1 428,00	Systém pre podporu priestorového rozhodovania v manažovaní lesa a krajiny. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.8	Vývojárske prostredie typ 1	633013	ks	1	1 785,000	1 785,00	0,00	1 785,00	Vývojárske prostredie pre operačný systém ako napr. Microsoft Windows. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.9	Senzor na meranie vlhkosti vzduchu s prísľušenstvom	633004	ks	20	550,000	11 000,00	0,00	11 000,00	Senzor na meranie relatívnej vlhkosti vzduchu, teploty vzduchu a globálnej radiácie. Minim. požiadavky: meranie teploty v rozsahu -30°C až 60°C, relat. vlhkosti 0 - 100 %, interval meraní od 10 sek. do 24 hod., pamäťová kapacita do 32 000 namer. hodnôt. Meranie radiácie s typickou citlivosťou 20 mV/1000 W/1 m2. Kalibračná chyba max. 7 %. Lamelový radiačný kryt kompatibilný so senzorom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.10	Snehomerné váhy	633004	ks	8	100,000	800,00	0,00	800,00	Závesná expedičná váha s presnosťou minimálne na 50 g. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.11	Lavinová sonda 1	633004	ks	5	50,000	250,00	0,00	250,00	Dvojitrová lavinová sonda, duralová. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.12	Lavinová sonda 2	633004	ks	3	70,000	210,00	0,00	210,00	Trojitrová lavinová sonda, duralová. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.13	Lavinový lokalizátor osôb	633004	ks	4	350,000	1 400,00	0,00	1 400,00	Lavinový lokalizátor osôb. Minimálne požiadavky: funkcia scan, systém troch antén, funkcia smart transmitter, kompatibilný s lavinovou sondou, pripojiteľnosť k PC, neohraničené pokrytie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.14	Snehomeračská a lavinárska výstroj	633010	súbor	1	8 410,000	8 410,00	0,00	8 410,00	Ochranné a pracovné pomôcky pre terénny zber údajov - snehomeračská výstroj - skitouringové lyže s dreveným jadrom, ultra ľahké (5 ks, jednotková cena 300 EUR); šlapacia špecializovaná obuv s pohyblivým klbom s hmotnosťou do 350 g, oceľová konštrukcia, systém tech. (5ks, jednotková cena 300 EUR); ultraľahké lyžiarky s unikátnou ohybnou zónou v prednej časti, podrážka - spevnený vibram, vnútorná papuša- thermo membrána (5ks, jednotková cena 450 EUR); bezpečové, príľnavé pásy s kozmickou - vysokoadhéznou gumou (4ks, jednotková cena 130 EUR); dvojité skladacie palice , max. dĺžka 150 cm (5 ks, jednotková cena 50 EUR); mohairové protišmikové stúpacie pásy (5 ks, jednotková cena 96 EUR); bezpečnostné lano, priemer 7,8 mm, hmotnosť 41 g/m (1ks, jednotková cena 120 EUR); viac účelový nastaviteľný úväz pre bezpečný pohyb v v zinnom skalnom, ľadovcovom a lavínóznom teréne, mäkké polstrovanie v páse a na stehnách (3 ks, jednotková cena 60 EUR); rýchloupínacie stúpacie železá (4ks, jednotková cena 160 EUR); ľahký cepín (60 a 75 cm), letecká hliníková zliatina, do 0,5 kg (2ks, jednotková cena 85 EUR); odľahčená lavinárska a lavinová duralová, skladacia lopatka na prácu so snehom (8 ks, jednotková cena 100 EUR). Vyhavenie do terénu pre 5 osôb. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen	1.3
1.6.15	Senzory merania vlhkosti pôdy	633004	ks	6	550,000	3 300,00	0,00	3 300,00	Senzory na automatizované meranie vlhkosti pôdy na princípe TDR technológie, kompatibilné s Globálnym Datalogom, min. parametre: dĺžka hrotov 160 mm, priemer hrotu 6 mm. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.16	Anemometer	633004	ks	2	1 500,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Ultrasonický anemometer, minimálne požiadavky: 2-osý senzor merania rýchlosti a smeru vetra, rozpätia merania: rýchlosti vetra od 0-65m/s a smer vetra od 0-359°, systém proti zamŕzaniu, rozsah teplôt okolia od -55°C do +70°C, konštrukcia z antikor. ocele. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.17	Jasomer	633004	ks	4	150,000	600,00	0,00	600,00	Jasomer s min. parametrami: zabudovaná optika pred senzorom, sníma uhol cca 10°, meranie zobrazené na displeji udáva výsledok v mag/arcsec2, resp. v cd/m², zisťovanie orientačnej teploty, meranie takmer okamžité. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.18	Teleskopická súprava (tyč + nožnice) na odber vzoriek	633004	ks	1	400,000	400,00	0,00	400,00	Teleskopická súprava (tyč + nožnice) na odber vzoriek pre fenologické pozorovania. Výdavok sa týka žiadateľa TU - Zvolen.	1.3

1.6.19	Dataloger s modemom na prenos dát cez GPRS	633004	ks	2	2 310,000	4 620,00	0,00	4 620,00	Globálny dataloger na meranie parametrov vlhkosti pôdy TDR metódou s možnosťou zapojenia až 24 senzorov, minimálne parametre: merací interval 1min-12hod, pamäťová kapacita 512 kB, nízka spotreba batérií, vodeodolný, prevádzka v rozpätí od -30°C do + 70°C. Výdavok sa týka partnera NLC.	1.3
1.6.20	Anemometer	633004	ks	2	1 500,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Ultrasonický anemometer, minimálne požiadavky: 2-osý senzor merania rýchlostí a smeru vetra, rozpätia merania: rýchlosti vetra od 0-65m/s a smer vetra od 0-359°, systém proti zamŕzaniu, rozsah teplôt okolia od -55°C do +70°C, konštrukcia z antikor. Ocele. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
1.6.21	Senzory merania vlhkosti pôdy	633004	ks	18	550,000	9 900,00	0,00	9 900,00	Senzory na automatizované meranie vlhkosti pôdy na princípe TDR technológie, kompatibilné s Globálnym Datalogrom, min. parametre: dĺžka hrotov 160 mm, priemer hrotu 6 mm. Výdavok sa týka partnera - NLC	1.3
1.6.22	Solárny panel	633004	ks	8	300,000	2 400,00	0,00	2 400,00	Solárne panely ako zdroj energie pre analyzátory ozónu, s akumulátorom s výkonom minimálne 230 Ah. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
1.6.23	Softvér na online prenos meteorologických dát do internetu	633013	ks	3	1 500,000	4 500,00	0,00	4 500,00	Softvér na on-line prenos a spracovanie dát na internetovej stránke TUZVO - regionálne meteorologické stanice. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.24	Licencie 11	633013	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Historické mapy z 1., 2. a 3. vojenského mapovania, skenované. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
1.6.25	Fotopasca typ 1 s príslušenstvom	633004	ks	25	551,600	13 790,00	0,00	13 790,00	Fotopasca na monitorovanie živočíchov vyhotovujúca snímky a videozáznamy, farebné cez deň IR v noci. IR blesk neviditeľný pre živočichy. Kvalita snímok minimálne 6,0 MP, náhradné nabíjateľné batérie, pamäťové karty a softvér. Výdavok partnera NLC Zvolen	3.1
1.6.26	Fotopasca typ 2 s príslušenstvom	633004	ks	25	1 001,600	25 040,00	0,00	25 040,00	Fotopasca na monitorovanie živočíchov vyhotovujúca snímky farebné cez deň IR v noci. Kvalita snímok minimálne 3,1 MP. Minimalizovaný časový posun medzi detekovaním živočicha a exponovaním. Masívna ochranná schránka chrániacu fotopascu proti odzudzeniu a poškodeniu veľkými živočichmi (medveď), náhradné nabíjateľné batérie, pamäťové karty a softvér. Výdavok partnera NLC Zvolen.	3.1
1.6.27	Laserový diaľkomer	633004	ks	2	1 400,000	2 800,00	0,00	2 800,00	Laserový diaľkomer s min. parametrami: dosah min. 2000 m na reflexný cieľ, presnosť +/- 30cm, resp. 1m na málo kvalitné ciele, 7x zväčšenie, filter. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.28	Prírástkomer s príslušenstvom	633004	ks	20	360,000	7 200,00	0,00	7 200,00	Prírástkomer s minimálnymi parametrami: priemer kmeňa min. 8cm, presnosť 1 mikrometer, kapacita pamäte 50 000 čítaní s príslušenstvom (kovové pásky a dátové káble). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.29	Čip pre identifikovanie stromu	633006	ks	100	20,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Chip pre identifikovanie stromu. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.30	Čítačka na čítanie dát čipu	633004	ks	3	100,000	300,00	0,00	300,00	Čítačka na čítanie dát čipu. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.31	Softvér na online prenos meteorologických dát do internetu	633013	ks	1	1 500,000	1 500,00	0,00	1 500,00	Softvér na on-line prenos a spracovanie dát na internetovej stránke TUZVO - regionálne meteorologické stanice. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.6.32	Mapovací a GIS softvér typ 1	633013	ks	5	750,000	3 750,00	0,00	3 750,00	Mapovací softvér pre terénne počítače a GPS. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.33	Mapovací a GIS softvér typ 2	633013	ks	5	405,000	2 025,00	0,00	2 025,00	Rozšírenie mapovacieho softvéru o korekcie a spresňovanie údajov GPS meraní (súvisí s položkou 1.6.35) . Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.34	Súbor mapovacích a GIS softvérov	633013	ks	1	4 030,000	4 030,00	0,00	4 030,00	Mapovací Softvér pre terénny počítač, rozšírenie desktopovej verzie mapovacieho a GIS systému s možnosťou vyhodnotenia GPS meraní, rozšírenie profesionálneho GIS systému o modul na analýzy GPS meraní. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.35	Softvér pre modelovanie	633013	ks	2	300,000	600,00	0,00	600,00	Softvér pre modelovanie UML. Min. požiadavky ako napr. Corporate Edition, Floating License. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.36	Vývojárske prostredie typ 2	633013	ks	1	450,000	450,00	0,00	450,00	Vývojový kit pre inerciálne systémy. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.37	Softvér pre DPZ typ 5	633013	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Rozširujúci modul k súboru softvérov pre DPZ (položka 1.1.65) na atmosférickú korekciu snímok. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.6.38	Služba pre GPS typ 1	637004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Svetová služba, ktorá sa využíva na korekciu GPS dát. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1

1.6.39	Služba pre GPS typ 2	637004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Slovenská služba na korekciu GPS dát. Výdavok sa týka partnera - NL.C.	3.1
1.6.40	Elektronický diár typ 2	633002	ks	1	1 103,000	1 103,00	0,00	1 103,00	Elektronický diár s minimálne nasledovnými parametrami: 400 MHz procesor, 256 MB Flash pamäť, bluetooth, vodolodolný, narazuvzdorný, farebný dotykový display. Výdavok sa týka partnera - NL.C.	3.1
1.6.41	Elektronický diár typ 3	633002	ks	2	620,000	1 240,00	0,00	1 240,00	Elektronický diár s minimálne nasledovnými parametrami: 533 MHz procesor, 128 MBRAM, bluetooth, modem, 128 MB Flash karta, QVGA display. Výdavok sa týka partnera - NL.C.	3.1
1.6.42	Licencie 12	633013	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Meteorologické údaje zo siete staníc SHMÚ. Časový rad meteorologických údajov (teplota vzduchu, pôdy, úhm zrážok, globálna radiácia) z vybraných staníc SHMÚ. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
1.6.43	Licencie 13	633013	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Fenologické údaje zo siete staníc SHMÚ. Časový rad fenologických údajov z vybraných staníc SHMÚ (pre 4 dreviny). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
1.6.44	Licencie 14	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Údaje o chemizme pôdy a zrážok. Údaje o chemizme pôdy a zrážok z monitorovacích plôch. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
1.6.45	Licencie 15	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Údaje o chemizme horninového podložia z monitorovacích plôch. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
1.6.46	Štatistický Softvér	633013	ks	3	2 090,000	6 270,00	0,00	6 270,00	Softvér pre pokročilé analýzy dát slúži na vedecké štatistické analýzy, s podporou a pomocou. Výdavok sa týka partnera - NL.C.	3.5
1.6.47	Geoštatistický softvér typ 2	633013	ks	1	1 014,000	1 014,00	0,00	1 014,00	Softvér pre geoštatistické modelovanie v environmentalistike. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.6.48	Softvér	633013	ks	1	1 905,000	1 905,00	0,00	1 905,00	Specializovaný softvér pre modelovania priestorovej distribúcie fytozom na územnom území. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.	Spolu					2 622 744,15	0,00	2 622 744,15		
1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry										
2.A.² Pracovník TU vo Zvolene						147 487,65				
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						3 229,89	0,00	3 229,89		
2.A.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	195	9,362	1 825,59	0,00	1 825,59	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
2.A.1.2.	Riešiteľ I	610620	osobohodina	150	9,362	1 404,30	0,00	1 404,30	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
2.A.2. Cestovné náhrady						249,60	0,00	249,60		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	76,800	76,80	0,00	76,80	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 1.1. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	172,800	172,80	0,00	172,80	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 1.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobohodoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						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		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		

2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda) - žiadateľ	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - žiadateľ	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					3 479,49	0,00	3 479,49		
1.2 Dobudovanie technickej infraštruktúry										
2.B. pracovísk NLC Zvolen										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 230,00	0,00	4 230,00		
2.B.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	180	11,000	1 980,00	0,00	1 980,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	1.2
2.B.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	75	11,000	825,00	0,00	825,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	1.2
2.B.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	75	11,000	825,00	0,00	825,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	1.2
2.B.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	75	8,000	600,00	0,00	600,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	1.2
2.B.2.	Cestovné náhrady					278,00	0,00	278,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	1	224,000	224,00	0,00	224,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 1.2. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	1.2
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	54,000	54,00	0,00	54,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 1.2 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobohodnoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.2
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					91,14	0,00	91,14		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

									Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - partner	632001	projekt	1	91,140	91,14	0,00	91,14		1.2
2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					4 599,14	0,00	4 599,14		
1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov										
2.C. znečisťovania ovzdušia										
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					19 808,03	0,00	19 808,03		
2.C.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	495	9,362	4 634,19	0,00	4 634,19	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	0,00	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	0,00	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	120	10,402	1 248,24	0,00	1 248,24	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	0,00	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	410	10,000	4 100,00	0,00	4 100,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	495	9,000	4 455,00	0,00	4 455,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	0,00	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	75	9,362	702,15	0,00	702,15	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3

2.C.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	250	9,000	2 250,00	0,00	2 250,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	75	9,362	702,15	0,00	702,15	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	0,00	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.2. Cestovné náhrady						4 900,00	0,00	4 900,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	384,000	384,00	0,00	384,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 1.3. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	1.3
2.C.2.2.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	1 052,000	1 052,00	0,00	1 052,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 1.3. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ - partner	631001	projekt	1	216,000	216,00	0,00	216,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 1.3 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.2.4.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ - žiadateľ	631001	projekt	1	648,000	648,00	0,00	648,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 1.3 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	2	1 300,000	2 600,00	0,00	2 600,00	V rámci aktivity 1.3 sa plánujú 2 zahraničné pracovné cesty do Českej republiky v celkovej sume 2600 EUR. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						494,23	0,00	494,23		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - žiadateľ	632001	projekt	1	238,170	238,17	0,00	238,17	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x súhrn kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3

									Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	256,060	256,06	0,00	256,06		1.3
2.C.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					25 202,26	0,00	25 202,26		
2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne										
2.D. územia aktivít centra										
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					33 020,89	0,00	33 020,89		
2.D.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	675	9,362	6 319,35	0,00	6 319,35	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 050	9,000	9 450,00	0,00	9 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.1
2.D.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	1 050	9,000	9 450,00	0,00	9 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.1
2.D.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	610	10,402	6 345,22	0,00	6 345,22	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	120	12,136	1 456,32	0,00	1 456,32	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.2.	Cestovné náhrady					7 716,00	0,00	7 716,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	476,000	476,00	0,00	476,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 2.1. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	540,000	540,00	0,00	540,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 2.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	6 700,000	6 700,00	0,00	6 700,00	Plánovaná 1 zahraničná pracovná cesta do Nemecka a 2 zahraničné pracovné cesty do ČR. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	2.1
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					386 550,62	0,00	386 550,62		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia) - žiadateľ	632001	projekt	1	336,240	336,24	0,00	336,24	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	464,380	464,38	0,00	464,38	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.1
2.D.4.6.	Školenie	637001	projekt	1	11 800,000	11 800,00	0,00	11 800,00	Školenie na fotogrametrický softvér v celkovej hodnote 11 800 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.4.7.	Nákup materiálu	633006	projekt	1	300,000	300,00	0,00	300,00	Materiál na signalizáciu vličovacích a kontrolných bodov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.4.8.	Nákup literatúry	633009	projekt	1	850,000	850,00	0,00	850,00	Plánuje sa zakúpenie kníh zo zahraničných vydavateľstiev. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.4.9.	Snímkovanie digitálnou kamerou	637005	ks	2	55 000,00	110 000,00	0	110 000,00	Snímky záujmového územia pre CE získané digitálnou kamerou s vysokou rozlišovacou schopnosťou a s vysokým pozdĺžnym a priečnym prekrytom (minimálne 80 x 60%) vo vegetačnom období, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.10.	Laserové skenovanie vo vegetačnom období	637005	ks	2	53 500,00	107 000,00	0	107 000,00	Údaje z laserového skenovania záujmového územia pre CE vo vegetačnom období s minimálnymi parametrami 5 bodov na 1 m ² , v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.11.	Laserové skenovanie mimo vegetačného obdobia	637005	ks	1	53 500,00	53 500,00	0	53 500,00	Údaje z laserového skenovania záujmového územia pre CE mimo vegetačného obdobia s minimálnymi parametrami 5 bodov na 1 m ² . Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.12.	Hyperspektrálne snímkovanie záujmového územia	637005	ks	1	25 000,00	25 000,00	0	25 000,00	Údaje z hyperspektrálneho snímkovania záujmového územia pre CE s najvyšším možným rozlíšením. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.13.	Šikmé letecké snímkovanie	637005	ks	1	17 000,00	17 000,00	0	17 000,00	Údaje zo šikmého leteckého snímkovania - piktometria s minimálnym rozlíšením 0,2 m. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.14.	Družicové záznamy vo vegetačnom období	637005	ks	2	7 200,00	14 400,00	0	14 400,00	Družicové záznamy s vysokou rozlišovacou schopnosťou z vegetačného obdobia, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.15.	Družicové záznamy mimo vegetačného obdobia	637005	ks	2	7 200,00	14 400,00	0	14 400,00	Družicové záznamy s vysokou rozlišovacou schopnosťou mimo vegetačného obdobia, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.16.	Laserové skenovanie s vysokým rozlíšením	637005	ks	1	25 000,00	25 000,00	0	25 000,00	Údaje z laserového skenovania a snímkovania s extra vysokým rozlíšením minimálne 50 bodov na 1 m ² . Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.17.	Letecké fotografovanie podľa fenologických fáz	637005	ks	1	6 500,00	6 500,00	0	6 500,00	Údaje z leteckého snímkovania podľa fenologických fáz v rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.6.	2.1

2.D.	Celkom					427 287,51	0,00	427 287,51		
2.2 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov z územia Slovenska										
2.E.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 639,65	0,00	1 639,65		
2.E.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	75	12,500	937,50	0,00	937,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	2.2
2.E.1.1.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	75	9,362	702,15	0,00	702,15	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady					249,00	0,00	249,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	179,000	179,00	0,00	179,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 2.2. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	2.2
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	70,000	70,00	0,00	70,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 2.2 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.2
2.E.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Celkom					1 888,65	0,00	1 888,65		
2.3 Zabezpečenie vzájomného využívania a zdieľania informačných zdrojov súčastí centra										
2.F.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 448,44	0,00	3 448,44		
2.F.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	150	11,000	1 650,00	0,00	1 650,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	2.3
2.F.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	105	9,500	997,50	0,00	997,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	2.3

2.F.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	105	7,628	800,94	0,00	800,94	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.3
2.F.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4. Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.F. Celkom						3 448,44	0,00	3 448,44		
3.1 Experimentálna a metodická základňa										
2.G. precízneho lesníctva										
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						174 726,87	0,00	174 726,87		
2.G.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	465	12,136	5 643,24	0,00	5 643,24	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 050	10,850	11 392,50	0,00	11 392,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.1
2.G.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	750	7,750	5 812,50	0,00	5 812,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.1
2.G.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	450	10,402	4 680,90	0,00	4 680,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	1 050	8,000	8 400,00	0,00	8 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.1

									Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	
2.G.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	450	9,362	4 212,90	0,00	4 212,90		3.1
2.G.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	750	8,950	6 712,50	0,00	6 712,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	450	9,362	4 212,90	0,00	4 212,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	300	7,628	2 288,40	0,00	2 288,40	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	300	7,628	2 288,40	0,00	2 288,40	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	750	12,000	9 000,00	0,00	9 000,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 050	9,362	9 830,10	0,00	9 830,10	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.13.	Riešiteľ 12	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	0,00	5 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.1.14.	Riešiteľ 13	610620	osobohodina	450	9,362	4 212,90	0,00	4 212,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.15.	Riešiteľ 14	610620	osobohodina	300	10,402	3 120,60	0,00	3 120,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1

2.G.1.16.	Riešiteľ 15	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	0,00	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.17.	Riešiteľ 16	610620	osobohodina	300	7,628	2 288,40	0,00	2 288,40	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.18.	Riešiteľ 17	610620	osobohodina	300	12,136	3 640,80	0,00	3 640,80	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.19.	Riešiteľ 18	610620	osobohodina	5 610	9,362	52 520,82	0,00	52 520,82	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.1.20.	Riešiteľ 19	610620	osobohodina	2 805	9,362	26 260,41	0,00	26 260,41	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.2. Cestovné náhrady						45 938,00	0,00	45 938,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 160,000	4 160,00	0,00	4 160,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.1. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	3.1
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 - žiadateľ	631001	projekt	1	8 400,000	8 400,00	0,00	8 400,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) - partner	631001	projekt	1	378,000	378,00	0,00	378,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby - žiadateľ	631002	projekt	1	27 000,000	27 000,00	0,00	27 000,00	V rámci aktivity sa plánuje ročne 10 zahraničných pracovných ciest do Českej republiky, Nemecka a Rakúska. Na obdobie spracovania projektu sa počíta celkovo s 24 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 3.1. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.1
2.G.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby - partner	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	6 000,00	V rámci aktivity sa plánujú ročne 2 zahraničné pracovné cesty. Na obdobie spracovania projektu sa počíta celkovo so 6 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 3.1. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, stravné, ubytovanie, vložné a limitov vreckového. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Analýza pôdných vzoriek	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	C, N, S analýza 300 ks pôdných vzoriek. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1

2.G.3.2.	Odber vzoriek zo stromov	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Odber vzoriek zo stromov na spektrometrické analýzy - 100 ks. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					36 918,20	0,00	36 918,20		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda) - žiadateľ	632002	projekt	1	304,200	304,20	0,00	304,20	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 45 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia) - žiadateľ	632001	projekt	1	3 156,920	3 156,92	0,00	3 156,92	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (vodné a stočné) - partner	632002	projekt	1	93,960	93,96	0,00	93,96	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 36 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 36 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	1 163,120	1 163,12	0,00	1 163,12	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celé obdobie riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.4.8.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	4 500,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) na celé obdobie riešenia projektu. Ročne je to v priemere 1500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.9.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	9 000,000	9 000,00	0,00	9 000,00	Publikovanie v peer-reviewed časopisoch a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.10.	Nákup literatúry	633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: nákup domácich a zahraničných odborných publikácií v predpokladanej cene 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.11.	Údržba a kalibrácia spektrometra	637004	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Údržba a kalibráciu spektrometra vykonáva výrobca zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.12.	Školenie	637001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	10 000,00	Školenia na prácu so softvérovými balíkmi na spracovanie nových typov údajov DPZ pre 4 osoby. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.13	Služba pre GPS typ 1	637004	ks	3	1 200,000	3 600,00	0,00	3 600,00	Svetová služba, ktorá sa využíva na korekciu GPS dát. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.4.14	Služba pre GPS typ 2	637004	ks	6	350,000	2 100,00	0,00	2 100,00	Slovenská služba na korekciu GPS dát. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.	Celkom					257 583,07	0,00	257 583,07		
3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre 2.H. rôzne veľké územia										
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					78 450,00	0,00	78 450,00		
2.H.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	2 850	13,500	38 475,00	0,00	38 475,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2

2.H.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	2 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TI. Zvolen	3.2
2.H.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	1 050	10,000	10 500,00	0,00	10 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.2
2.H.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	825	11,000	9 075,00	0,00	9 075,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.2
2.H.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	1 125	8,000	9 000,00	0,00	9 000,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.2
2.H.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	1 125	8,000	9 000,00	0,00	9 000,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.2
2.H.2.	Cestovné náhrady					6 965,00	0,00	6 965,00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	560,000	560,00	0,00	560,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.2. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	3.2
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	405,000	405,00	0,00	405,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.2 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	6 000,00	V rámci aktivity sa plánujú ročne 2 zahraničné pracovné cesty. Na obdobie spracovania projektu sa počíta celkovo so 6 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 3.2. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.2
2.H.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					7 177,90	0,00	7 177,90		
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.H.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (vodné a stočné) - partner	632002	projekt	1	128,520	128,52	0,00	128,52	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 36 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 36 € x sumár kapacít zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na realizácii	3.2

2.H.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	1 549,380	1 549,38	0,00	1 549,38	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v číselných rokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	1 500,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	4 000,00	Publikovanie časopisov a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.H.	Celkom					92 592,90	0,00	92 592,90		
3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich dopadov 2.1. na les a krajinu										
2.1.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					36 157,20	0,00	36 157,20		
2.1.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	120	10,402	1 248,24	0,00	1 248,24	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.3
2.1.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	345	9,362	3 229,89	0,00	3 229,89	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.3
2.1.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	120	7,628	915,36	0,00	915,36	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.3
2.1.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	495	9,362	4 634,19	0,00	4 634,19	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.3
2.1.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	195	7,628	1 487,46	0,00	1 487,46	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.3
2.1.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	195	7,628	1 487,46	0,00	1 487,46	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.3

2.1.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	225	7,628	1 716,30	0,00	1 716,30	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	195	9,362	1 825,59	0,00	1 825,59	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	225	9,362	2 106,45	0,00	2 106,45	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	195	7,628	1 487,46	0,00	1 487,46	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	225	7,628	1 716,30	0,00	1 716,30	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 875	7,628	14 302,50	0,00	14 302,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.2. Cestovné náhrady						2 264,00	0,00	2 264,00		
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	1 400,000	1 400,00	0,00	1 400,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.3. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	864,000	864,00	0,00	864,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.3 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobohodoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.1.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4. Ostatné výdavky - priame						11 692,00	0,00	11 692,00		
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

2.1.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda) - žiadateľ	632002	projekt	1	101,250	101,25	0,00	101,25	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 45 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu doba riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - žiadateľ	632001	projekt	1	1 050,750	1 050,75	0,00	1 050,75	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	1 500,00	Suma zahrňuje spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Publikovanie v peer-reviewed časopisoch. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.8.	Nákup literatúry	633009	projekt	1	540,000	540,00	0,00	540,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: nákup zahraničných publikácií v predpokladanej cene 540 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.9.	Rozbory chemizmu pôdy a zrážok	637011	ks	10	350,000	3 500,00	0,00	3 500,00	Rozbory vzoriek chemizmu pôdy a zrážok. Údaje o chemizme pôdy a zrážok z monitorovacích plôch. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.10.	Rozbory chemizmu horninového podložia	637011	ks	10	200,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Rozbory vzoriek chemizmu horninového podložia z monitorovacích plôch. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.	Celkom					50 113,20	0,00	50 113,20		
3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov 2.J. meniacich sa podmienok na les										
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					166 795,80	0,00	166 795,80		
2.J.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	1 200	11,200	13 440,00	0,00	13 440,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 050	8,500	8 925,00	0,00	8 925,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	0,00	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4
2.J.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	1 950	11,000	21 450,00	0,00	21 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4

2.J.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	0,00	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.4
2.J.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	1 500	11,200	16 800,00	0,00	16 800,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	450	9,362	4 212,90	0,00	4 212,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.4
2.J.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	1 050	8,000	8 400,00	0,00	8 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	750	7,000	5 250,00	0,00	5 250,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	0,00	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.4
2.J.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	750	10,000	7 500,00	0,00	7 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	750	9,362	7 021,50	0,00	7 021,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	3.4
2.J.1.13.	Riešiteľ 12	610620	osobohodina	525	10,000	5 250,00	0,00	5 250,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.14.	Riešiteľ 13	610620	osobohodina	750	10,000	7 500,00	0,00	7 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.15.	Riešiteľ 14	610620	osobohodina	1 050	10,000	10 500,00	0,00	10 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4

2.J.1.16.	Riešiteľ 15	610620	osobohodina	300	10,402	3 120,60	0,00	3 120,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4
2.J.1.17.	Riešiteľ 16	610620	osobohodina	1 500	11,000	16 500,00	0,00	16 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.4
2.J.1.18.	Riešiteľ 17	610620	osobohodina	1 050	10,000	10 500,00	0,00	10 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.4
2.J.1.19.	Riešiteľ 18	610620	osobohodina	1 500	8,000	12 000,00	0,00	12 000,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.4
2.J.2. Cestovné náhrady						18 965,00	0,00	18 965,00		
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	560,000	560,00	0,00	560,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.2. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	3.4
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	1	405,000	405,00	0,00	405,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.4 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	18 000,000	18 000,00	0,00	18 000,00	V rámci aktivity sa plánuje ročne 6 zahraničných pracovných ciest. Na obdobie spracovania projektu sa počíta celkovo s 18 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 3.4. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka partnera - NLC	3.4
2.J.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.J.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.J.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4. Ostatné výdavky - priame						13 089,93	0,00	13 089,93		
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.J.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - žiadateľ	632001	projekt	1	574,330	574,33	0,00	574,33	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v číselných jednotkách (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4
2.J.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (vodné a stočné) - partner	632002	projekt	1	269,280	269,28	0,00	269,28	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 36 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 36 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v číselných jednotkách (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC	3.4

2.J.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	3 246,320	3 246,32	0,00	3 246,32	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x súhrn kapacít zamestnancov na aktivite v číselných rokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.4.7.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Suma zahrňuje spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.4.8.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	6 000,00	Publikovanie časopisov a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.	Celkom					198 850,73	0,00	198 850,73		
3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre manažment lesa a krajiny										
2.K.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					110 075,00	0,00	110 075,00		
2.K.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	1 050	12,500	13 125,00	0,00	13 125,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 050	8,000	8 400,00	0,00	8 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	1 050	11,000	11 550,00	0,00	11 550,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	1 050	9,000	9 450,00	0,00	9 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	750	9,000	6 750,00	0,00	6 750,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	950	10,000	9 500,00	0,00	9 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	950	9,000	8 550,00	0,00	8 550,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	1 050	12,000	12 600,00	0,00	12 600,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	1 050	11,500	12 075,00	0,00	12 075,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5

2.K.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	750	11,500	8 625,00	0,00	8 625,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	1 050	9,000	9 450,00	0,00	9 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.2. Cestovné náhrady						10 322,00	0,00	10 322,00		
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 014,000	4 014,00	0,00	4 014,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.5. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC.	3.5
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	1 808,000	1 808,00	0,00	1 808,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.5 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	4 500,00	Ročne sa plánuje 1 zahraničná pracovná cesta v rámci vedeckej siete IUFRO. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného, vreckového a vložného. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen. Výdavky sa týkajú partnera - NLC.	3.5
2.K.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.K.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.K.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.K.4. Ostatné výdavky - priame						10 485,00	0,00	10 485,00		
2.K.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.K.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (vodné a stočné) - partner	632002	projekt	1	198,000	198,00	0,00	198,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 36 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 36 € x súhrn kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	2 387,000	2 387,00	0,00	2 387,00	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x súhrn kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	1 500,00	Suma zahrňuje spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu predstavujú 1 500,00 €.	3.5
2.K.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	5 000,00	Publikovanie časopisov a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.4.8.	Nákup literatúry - knihy	633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Nákup zahraničných publikácií v predpokladanej cene 1000 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.4.9.	Predplatné odborných časopisov	633009	projekt	2	200,000	400,00	0,00	400,00	Ročné predplatné 2 zahraničných vedeckých časopisov v priemernej cene 66,67 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K. Celkom						130 882,00	0,00	130 882,00		
3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických 2.L. vplyvov										

	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					54 028,32	0,00	54 028,32	
2.L.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	540	10,402	5 617,08	0,00	5 617,08	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.
2.L.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	540	10,402	5 617,08	0,00	5 617,08	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.
2.L.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	300	7,628	2 288,40	0,00	2 288,40	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.
2.L.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	180	7,628	1 373,04	0,00	1 373,04	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.
2.L.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	0,00	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.
2.L.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	0,00	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.
2.L.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	0,00	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.
2.L.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	540	7,628	4 119,12	0,00	4 119,12	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.
2.L.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	0,00	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.

2.L.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	540	10,402	5 617,08	0,00	5 617,08	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	0,00	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	540	7,628	4 119,12	0,00	4 119,12	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.2. Cestovné náhrady						2 917,00	0,00	2 917,00		
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	1 252,000	1 252,00	0,00	1 252,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.6. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	1 665,000	1 665,00	0,00	1 665,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.6 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.L.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.L.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00		
2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.L.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.L.4. Ostatné výdavky - priame						8 523,07	0,00	8 523,07		
2.L.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.L.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.L.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.L.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda) - žiadateľ	632002	projekt	1	135,450	135,45	0,00	135,45	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 45 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia) - žiadateľ	632001	projekt	1	1 387,620	1 387,62	0,00	1 387,62	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 2000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	5 000,00	Publikovanie v peer-reviewed časopisoch a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.L. Celkom						65 468,39	0,00	65 468,39		

4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti 2.M. centra										
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
2.M.1.						34 686,21	0,00	34 686,21		
2.M.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	345	9,362	3 229,89	0,00	3 229,89	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	4.1
2.M.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	105	9,362	983,01	0,00	983,01	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	4.1
2.M.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	0,00	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	4.1
2.M.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	150	9,362	1 404,30	0,00	1 404,30	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	4.1
2.M.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	2 805	9,362	26 260,41	0,00	26 260,41	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	4.1
2.M.2.	Cestovné náhrady					4 500,00	0,00	4 500,00		
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	1 500,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 4.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	V rámci aktivity sa plánuje s 10 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 4.1. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.M.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.M.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.M.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.	Ostatné výdavky - priame					16 467,68	0,00	16 467,68		
2.M.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

2.M.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.M.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	1	85,050	85,05	0,00	85,05	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 45 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	1	882,630	882,63	0,00	882,63	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Náklady spojené s prekladmi, grafickou úpravou a tlačou odborných materiálov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.8.	Nákup literatúry	633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: nákup domácich a zahraničných odborných publikácií v predpokladanej cene 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.9.	Vytvorenie webportálu a mapového serveru	637003	projekt	1	8 500,000	8 500,00	0,00	8 500,00	Vytvorenie a naplnenie webportálu a mapového serveru slúžiaceho na publikovanie vytvorených GIS vrstiev pre zabezpečenie naplnenia cieľov aktivity 4.1. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M. Celkom						55 653,89	0,00	55 653,89		
2. Spolu						1 317 049,67	0,00	1 317 049,67		
Riadenie projektu a publicita - nepriamo										
3. výdavky										
3.1. Personálne výdavky interné						100 143,60	0,00	100 143,60		
3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	450	12,168	5 475,60	0,00	5 475,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Finančný manažér - žiadateľ	610620	osobohodina	1 440	8,000	11 520,00	0,00	11 520,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér - partner	610620	osobohodina	810	6,800	5 508,00	0,00	5 508,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Koordinátor aktivít špecifického cieľa 1	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	0,00	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Koordinátor aktivít špecifického cieľa 2	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	0,00	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.1.6.	Koordinátor aktivít špecifického cieľa 3	610620	osobohodina	600	9,362	5 617,20	0,00	5 617,20	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.7.	Koordinátor aktivít špecifického cieľa 4	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	0,00	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.8.	Manažér publicity	610620	osobohodina	1 440	9,000	12 960,00	0,00	12 960,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.9.	Pracovník pre verejné obstarávanie - žiadateľ	610620	osobohodina	750	9,000	6 750,00	0,00	6 750,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.10.	Pracovník pre verejné obstarávanie - partner	610620	osobohodina	750	9,500	7 125,00	0,00	7 125,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.11.	Účtovníctvo projektu - žiadateľ	610620	osobohodina	2 400	7,200	17 280,00	0,00	17 280,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.12.	Účtovníctvo projektu - partner	610620	osobohodina	810	7,200	5 832,00	0,00	5 832,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.13.	Asistent projektového manažéra za žiadateľa	610620	osobohodina	1 050	7,000	7 350,00	0,00	7 350,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.14.	Asistent projektového manažéra za partnera	610620	osobohodina	900	7,000	6 300,00	0,00	6 300,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.15.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					69 121,38	0,00	69 121,38		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - žiadateľ	633006	projekt	1	4 500,000	4 500,00	0,00	4 500,00	Nakup spotrebného a prevádzkového materiálu (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) súvisiaceho s riadením a publicitou projektu vo výške 4500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - partner	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Nakup spotrebného a prevádzkového materiálu (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) súvisiaceho s riadením a publicitou projektu vo výške 2000 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet - žiadateľ	632003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Telekomunikačné a poštové služby súvisiace s riadením a publicitou vo výške 2000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet - partner	632003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	500,00	Telekomunikačné a poštové služby súvisiace s riadením a publicitou vo výške 500 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Energie v rámci administrácie projektu - žiadateľ	632001	projekt	1	2 836,480	2 836,48	0,00	2 836,48	Výdavky na plyn na vodu, výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x súhrn kapacít zamestnancov na aktivite v číslach rokov x 3 (doba riešenia aktivity v rokoch). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Energie v rámci administrácie projektu - partner	632001	projekt	1	784,900	784,90	0,00	784,90	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x súhrn kapacít zamestnancov na aktivite v číslach rokov x 3 (doba riešenia aktivity v rokoch). Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Právne poradenstvo	637012	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Výdavky (poplatky) na právne a poradenské služby v súvislosti s riadením a publicitou vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Notárske poplatky	637012	projekt	1	500,000	500,00	0,00	500,00	Výdavky na notárske poplatky v súvislosti s riadením a publicitou vo výške 500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.11.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - TU Zvolen	637015	projekt	1	40 000,000	40 000,00	0,00	40 000,00	Poistenie bolo určené ako 1,8 % z hodnoty obstaraného majetku (cca 40 000 EUR) pre žiadateľa - TU Zvolen. Koeficient vychádza zo skúsenosti žiadateľa. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.12.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - NLC	637015	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	15 000,00	Poistenie bolo určené ako 1,8 % z hodnoty obstaraného majetku (cca 15 000 EUR) pre partnera - NLC. Koeficient vychádza zo skúsenosti partnera. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.13.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.14.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					14 000,00	0,00	14 000,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť

3.5.4.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	7 000,000	7 000,00	0,00	7 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 7 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 3 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					502,80	0,00	502,80		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady					502,80	0,00	502,80		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	262,800	262,80	0,00	262,80	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri riadení projektu. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	240,000	240,00	0,00	240,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, vložné, stravné a ubytovanie). Náklady na podpornú aktivitu riadenie projektu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					183 767,78	0,00	183 767,78		
	VÝDAVKY PROJEKTU					4 123 561,60	0,00	4 123 561,60		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	*	max.	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	10	max.	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3	Zariadenie a vybavenie projektu	21,87	max.	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE4a	Dodávky - nepriame výdavky	1,09	max.	z celkových oprávnených	
KE4b	Dodávky - priame výdavky	4,93	max.	z celkových oprávnených	

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

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

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

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

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

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 - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov 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 (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta



DODATOK Č. (2) K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov 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 (065/2010/2.1/OPVaV/D02/PZ) (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120069 názov projektu: Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Technická univerzita vo Zvolene

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen

IČO: 00397440

DIČ: 2020474808

Zapísaná v: Zriadená podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov

Telefón/fax: 045-5206111 / 045-5330027 E-mail: rektor@vsld.tuzvo.sk [Http:www.tuzvo.sk](http://www.tuzvo.sk)

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ján Tuček, CSc., rektor
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Národné lesnícke centrum

Adresa/Sídlo: T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen

Právna forma: príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen

IČO: 42001315

DIČ: 2022091027

Zapísaná v: Zriadené na základe zriaďovacej listiny vydanéj Ministerstvom pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 6481/2005-250 zo dňa 22.11.2005 s účinnosťou od 01.01.2006

Telefón/fax: 045-5314111/045-5314155 E-mail: nlcsk@nlcsk.org

[Http: www.nlcsk.sk](http://www.nlcsk.sk)

Štatutárny zástupca: Ing. Milan Lalkovič, generálny riaditeľ
(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120069 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku (065/2010/2.1/OPVaV/D01/PZ), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

Prílohy Zmluvy

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.
Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Technická univerzita vo Zvolene“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Technická univerzita vo Zvolene“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Technická univerzita vo Zvolene“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Národné lesnícke centrum“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 2.
Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Prílohy:

- Príloha č. 1 Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve Rozpočet projektu
Príloha č. 2 Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve Rozpočet projektu pre Partnera 1
Príloha č. 3 Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve Rozpočet projektu pre Partnera 2

V _____ dňa _____._____

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

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

Príloha č. 1 Dodatku č. 2 Zmluvy o partnerstve
Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine

Projekt – kód projektu z ITMS: NFP 26220120069

Hlavný partner – prijímateľ: Technická univerzita vo Zvolene

Adresa/Sídlo: T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen

IČO: 00397440

Partner 1: Národné lesnícke centrum, T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	2 564 123,19	-	134 953,85	5	65,5	2 699 077,04
Partner 1	1 353 260,33	-	71 224,23	5	34,5	1 424 484,56
SPOLU	3 917 383,52	-	206 178,08	5	100	4 123 561,60

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Technická univerzita vo Zvolene

		Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
						1 684 581,50	1 684 581,50		
1.1.1	GPS typ 1	713004	ks	10	2 495,000	24 950,00	24 950,00	GPS prístroj typ 1 s minimálne nasledovnými parametrami: procesor 800 MHz, 128 DDR SDRAM, 6GB Flash pamäť, 8,9cm colour display, integrovaná kamera, modem, laserový skener. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.2	GPS typ 2	713004	ks	2	10 710,000	21 420,00	21 420,00	GPS prístroj typ 2 s minimálne nasledovnými parametrami: decimetrová presnosť, dvojfrekvenčný prijímač, 520 MHz procesor, 128 MB Flash pamäť + softvér a prísľušenstvo. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.3 a 3.6.	1.1
1.1.3	Digitálna priemerka typ 1	713004	ks	2	3 570,000	7 140,00	7 140,00	Digitálna priemerka s minimálne nasledovnými parametrami: 32 MB Flash pamäť, programovateľná, bez kalibrovania. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.4	Digitálny pozíciometer	713004	ks	1	23 800,000	23 800,00	23 800,00	Digitálny pozíciometer s vysokou presnosťou (minimálne požiadavky: meranie polohy s presnosťou pod 1 m) + softvér. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.5	Dataproyektor typ 2	713002	ks	1	2 380,000	2 380,00	2 380,00	Dataproyektor s Wifi. Minimálne parametre: rozlíšenie XGA/SXGA/WXGA (1280 x 768), 4000ANSI lumenov, kontrast 2000:1, uhlopriečka obrazu od 76 do 760cm, zoom 1.16:1, 16,7 milióna farieb, pomer veľkosti strán obrazu 15:9 Native, životnosť žiarovky ca 3000/4000 hodín, hlučnosť 34/32 dB. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.6	Súbor GIS softvérov	711003	ks	1	9 639,000	9 639,00	9 639,00	Multilicencia (Súbor licencií pre 25 užívateľov súčasne) profesionálneho GIS systému na rastrové a vektorové analýzy dát s rozšírením (prídavné moduly do systému, zakupované osobitne) o 3D analýzy, priestorové analýzy, sieťové analýzy, geoštatistické výpočty. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.7	Softvér pre vizualizácie typ 1	711003	ks	1	2 499,000	2 499,00	2 499,00	Softvér pre 3D vizualizácie krajiny. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.8	Fotogrametrický softvér typ 1	711003	ks	1	18 000,000	18 000,00	18 000,00	Profesionálny systém pre riešenie úloh pozemnej fotogrametrie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 3.1.	1.1

1.1.9	Fotogrametrický softvér typ 2	711003	ks	1	6 000,000	6 000,00	6 000,00	Softvér pre panchromatické zaostrovanie snímok. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 2.1. a 3.1.	1.1
1.1.10	Fotogrametrický softvér typ 3	711003	ks	1	62 200,000	62 200,00	62 200,00	Profesionálny systém pre spracovanie leteckých snímok, satelitných scén a údajov laserového skenovania s technickou podporou a pomocou. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na naplnenie cieľov aktivity 2.1. a 3.1.	1.1
1.1.11	GIS softvér typ 1	711003	ks	1	5 355,000	5 355,00	5 355,00	Serverová inštalácia GIS systému na pokročilé analýzy s vektorovými a rastrovými reprezentáciami údajov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na posilnenie jednotnej platformy GIS na TU Zvolen.	1.1
1.1.12	GIS softvér typ 2	711003	ks	7	2 516,000	17 612,00	17 612,00	Profesionálny GIS systém na pokročilé analýzy s vektorovými a rastrovými reprezentáciami údajov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na posilnenie jednotnej platformy GIS na TU Zvolen.	1.1
1.1.13	GIS softvér typ 3	711003	ks	1	5 593,000	5 593,00	5 593,00	GIS systém pre pokročilé analýzy rastrových reprezentácií. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na posilnenie jednotnej platformy GIS na TU Zvolen.	1.1
1.1.14	GIS softvér typ 4	711003	ks	1	4 284,000	4 284,00	4 284,00	Rozšírenie GIS systému (položka 1.1.11.) o nástroje pre modelovanie zmien krajiny. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na posilnenie jednotnej platformy GIS na TU Zvolen.	1.1
1.1.15	GIS softvér typ 5	711003	ks	1	2 439,500	2 439,50	2 439,50	Softvér pre mapovanie a následné spracovanie získaných dát v teréne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.16	Softvér pre DPZ typ 1	711003	ks	1	6 069,000	6 069,00	6 069,00	Serverová inštalácia sofistikovaného systému pre analýzu dát DPZ s vysokým priestorovým rozlíšením. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.17	Pracovná stanica typ 1	713002	ks	2	7 700,000	15 400,00	15 400,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami: 2 x CPU 3GHz, min 8 GB RAM, VGA karta pre 3D modelovanie min. 1GB VRAM, min. 1x DVD+/-RW, min. 2x 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.1.	1.1
1.1.18	Pracovná stanica typ 2	713002	ks	2	3 570,000	7 140,00	7 140,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami 1x CPU 2,4GHz, min 4GB RAM, min 1x DVD+/-RW, min. 2x 500GB SATA, VGA karta pre 3D modelovanie s 1GB VGA RAM, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.6.	1.1
1.1.19	Pracovná stanica typ 3	713002	ks	1	2 410,000	2 410,00	2 410,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami: min. 1 x CPU 2 GHz, VGA karta min 512 MB, min. 4GB RAM, min. 1TB HDD, klávesnica, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.3.	1.1

1.1.20	Server typ 1	713002	ks	1	11 900,000	11 900,00	11 900,00	Server s minimálnymi požiadavkami: 2 CPU, 16 GB RAM, 2TB HDD, záložný zdroj UPS, operačný systém MS Windows Server . Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.21	Pracovná stanica typ 4	713002	ks	1	95 200,000	95 200,00	95 200,00	Pracovná stanica (výpočtový server) s minimálnou konfiguráciou 32 jadier, 128 GB RAM, 2TB HDD, operačný systém podobný ako MS Windows. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.22	Diskové pole typ 1	713002	ks	1	59 500,000	59 500,00	59 500,00	Rozšírenie existujúceho diskového poľa o 16 TB priestoru. Minimálne požiadavky: disky kompatibilné s FC štandardom a chasis EMC. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.23	Plotter	713002	ks	1	11 900,000	11 900,00	11 900,00	Veľkoplošný farebný plotter, Minimálne požiadavky: formát A0, PostScript, CMYK, s vysokou rozlišovacou schopnosťou. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.1.24	Zobrazovací stereo systém typ 1	713002	ks	2	11 424,000	22 848,00	22 848,00	Stereo zobrazovacie zariadenie, umožňujúce stereoskopické pozorovanie a vyhodnocovanie priestorových modelov vytvorených z leteckých snímok, min. parametre 22", rozlíšenie 1920x1080 pix., špeciálne polohovacie zariadenie s min. 12-timi preddefinovateľnými tlačidlami a možnosťou ovládania pohybu v smere výšky a špeciálna klávesnica s min. 250 preddefinovateľnými tlačidlami. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 2.1., 3.1 a 3.6.	1.1
1.1.25	Pracovná stanica typ 5	713002	ks	1	14 637,000	14 637,00	14 637,00	Pracovná stanica s minimálne nasledovnými parametrami: 2x CPU 3.40 GHz, min. 16GB RAM, min. 2x VGA karta na 3D modelovanie s 1.5 GB VRAM, min. 1 x DVD+/-RW, min. 4x 1TB HDD s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 2.1., 3.1 a 3.6.	1.1
1.1.38	Digitálna meteorologická stanica s online prenosom dát	713004	ks	3	4 000,000	12 000,00	12 000,00	Digitálna meteorologická stanica s meraním základných meteorologických prvkov (zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie) s on-line prenosom meteorologických dát do internetu s využitím IKT. Minim. požiadavky: čidlo globálnej radiácie, čidlo teploty a vlhkosti vzduchu, idlo rýchlosti a smeru vetra, čidlo prízemnej teploty, ihlové čidlo teploty humusu, čidlo podnej teploty, zrážkomer, prístrojová skriňa vodotesná, teleskopický stožiar. Výdavok sa týka žiadateľa TU - Zvolen.	1.3
1.1.39	Fenologický kamerový systém s príslušenstvom	713004	ks	3	4 300,000	12 900,00	12 900,00	Exteriérový kamerový systém pre fenologický výskum. Dátový záložný systém ku exteriérovému kamerovému systému pre fenologický výskum s kapacitou minimálne 1 TB. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3

1.1.40	Prístroj na meranie vlhkosti jemného organického materiálu	713004	ks	3	3 200,000	9 600,00	9 600,00	Prístroj na terénne meranie vlhkosti jemného organického materiálu (paliva). Minimálne parametre : meracie rozpätie 3-200%, presnosť 1%, váha do 6 kg, možnosť ukladania nameraných dát, kompatibilita s PC. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.1.41	Kamerové bezkontaktné zariadenie na meranie teploty	713004	ks	1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	IR kamera s rozlíšením minimálne 180x180, citlivosť 0,1°C. Výdavok sa týka TU - Zvolen.	1.3
1.1.43	Licencie 1	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Snímky záujmového územia pre CE získané digitálnou kamerou s vysokou rozlišovacou schopnosťou a s vysokým pozdĺžnym a priečnym prekrytom (minimálne 80 x 60%) vo vegetačnom období, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.44	Licencie 2	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Údaje z laserového skenovania záujmového územia pre CE vo vegetačnom období s minimálnymi parametrami 5 bodov na 1 m2, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.45	Licencie 3	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Údaje z laserového skenovania záujmového územia pre CE mimo vegetačného obdobia s minimálnymi parametrami 5 bodov na 1 m2. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.46	Licencie 4	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Údaje z hyperspektrálneho snímkovania záujmového územia pre CE s najvyšším možným rozlíšením. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.47	Licencie 5	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Údaje zo šikmého leteckého snímkovania - piktometria s minimálnym rozlíšením 0,2 m. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.48	Licencie 6	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Družicové záznamy s vysokou rozlišovacou schopnosťou z vegetačného obdobia, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.49	Licencie 7	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Družicové záznamy s vysokou rozlišovacou schopnosťou mimo vegetačného obdobia, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.50	Licencie 8	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Údaje z laserového skenovania a snímkovania s extra vysokým rozlíšením minimálne 50 bodov na 1 m2. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
1.1.51	Licencie 9	637005	ks	0	0,00	0,00	0,00	Údaje z leteckého snímkovania podľa	2.1

								Digitálna historická ortofotomapa z obdobia pred kolektivizáciou (1949 - 1952). Najstaršie možné súvislé pokrytie celého územia Slovenska s relatívne rovnakými parametrami snímkovania (zdroj snímok - historické archívy TOPÚ). Cena získaná prieskumom trhu - vypočítaná z nákladov na digitálnu historickú ortofotomapu ČR obstarávanú v rámci projektu 5. výzvy operačného programu "Životní prostředí" (ŠF EÚ) Českou informační agenturou životního prostředí (CENIA) v ČR. Pre Slovensko prepočítané na výmeru SR a aktuálnym kurzom KČ. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	
1.1.52	Licencie 10	711004	ks	1	800 000,000	800 000,00	800 000,00		2.2
1.1.59	Digitálna meteorologická stanica s online prenosom dát	713004	ks	1	4 000,000	4 000,00	4 000,00	Digitálna meteorologická stanica s meraním základných meteo prvkov (zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie) s on-line prenosom meteorologických dát. Digitálna meteorologická stanica s meraním základných meteorologických prvkov (zrážky, smer a rýchlosť vetra, vlhkosť a teplota vzduchu, žiarenie) s on-line prenosom meteorologických dát do internetu s využitím IKT. Minim. požiadavky: čidlo globálnej radiácie, čidlo teploty a vlhkosti vzduchu, idlo rýchlosti a smeru vetra, čidlo prízemnej teploty, ihlové čidlo teploty humusu, čidlo podnej teploty, zrážkomer, prístrojová skriňa vodotesná, teleskopický stožiar. Výdavok sa týka žiadateľa TU - Zvolen.	3.1
1.1.63	Štatistický softvér typ 1	711003	ks	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Softvér na štatistické výpočty nameraných dát. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.1.64	Geoštatistický softvér typ 1	711003	ks	1	6 000,000	6 000,00	6 000,00	Geoštatistický softvér na analýzy údajov vzhľadom ku ich priestorovej polohe. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.1.65	Súbor softvérov pre DPZ	711003	ks	1	7 800,000	7 800,00	7 800,00	Súbor softvérov pre DPZ na spracovanie a analýzy materiálov DPZ a hyperspektrálnych údajov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.1.66	Pracovná stanica typ 1	713002	ks	1	9 163,000	9 163,00	9 163,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami: 2 x CPU 3GHz, min 8 GB RAM, VGA karta pre 3D modelovanie min. 1GB VRAM, min. 2x 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.1.	3.1
1.1.67	Terénny počítač typ 1 s príslušenstvom	713002	ks	2	4 313,750	8 627,50	8 627,50	Terénny počítač s príslušenstvom - minimálne požiadavky 2GB Ram, 160 GB HDD, 13,3" dotykový display, nárazu a vodeodolný, minimálne príslušenstvo záložné batérie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolena bude slúžiť na zabezpečenie cieľov aktivity 3.1.	3.1

								Inerciálny navigačný systém pre GIS INS/GPS. Špeciálny a veľmi presný navigačný systém pre určovanie polohy a rotácií. Určenie pozície za optimálnych podmienok: min. 0.5 m. Rýchlosť: min. presnosť určenia rýchlosti: 0.5 km/h. Merač zrýchlenia: minim. presnosť zrýchlenia: 0.1 m/s. Gyroskop: minim. presnosť určenia zmeny uhla: min. 0.1 stupeň/s, počet sledovaných smerov v osiach X, Y, Z. Sklonomer: min. presnosť určenia náklonu: 0.1 stupeň. Kompas: min. presnosť určenia azimutu: 0.1 stupeň. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	
1.1.68	Inerciálny navigačný systém	713002	ks	1	41 650,000	41 650,00	41 650,00		3.1
1.1.75	Dataprojektor typ 1	713002	ks	1	2 975,000	2 975,00	2 975,00	Dataprojektor s vysokou svietivosťou. Minimálne parametre XGA (1024x768), max. UXGA (1600x1200), 6000 ANSI Lm, kontrast 2000:1, HDMI. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.78	GPS typ 5	713004	ks	1	9 996,000	9 996,00	9 996,00	GPS 5 s minimálne nasledovnými parametrami: 533 MHz processor, 128 MB RAM, bluetooth, modem, 128 MB Flash karta, QVGA display. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.79	Štatistický softvér typ 2	711003	ks	1	50 000,000	50 000,00	50 000,00	Softvér pre vedecké štatistické výpočty s využitím rôznych štatistických metód a možnosťou vizualizácie výsledkov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.80	Softvér pre DPZ typ 4	711003	ks	1	27 200,000	27 200,00	27 200,00	Softvér pre spracovanie materiálov DPZ s rozšírením na GIS. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.81	GIS softvér typ 9	711003	ks	1	2 737,000	2 737,00	2 737,00	Profesionálny GIS systém na pokročilé analýzy s vektorovými a rastrovými reprezentáciami údajov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.82	Grafický softvér typ 1	711003	ks	1	65 625,000	65 625,00	65 625,00	Grafický softvér pre prácu s vektorovými reprezentáciami dát. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.83	Grafický softvér typ 2	711003	ks	1	18 690,000	18 690,00	18 690,00	Softvér pre 4D modelovanie a vizualizácie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.84	Grafický softvér typ 3	711003	ks	1	22 260,000	22 260,00	22 260,00	Grafický softvér pre prácu a vizualizáciu obrazových dát. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.1.85	Pracovná stanica typ 10	713002	ks	21	2 380,000	49 980,00	49 980,00	Pracovná stanica s minimálnymi požiadavkami: 1 x CPU 2 GHz, grafická karta min. 512 MB VRAM, min. 4GB RAM, min. 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie väčšiny výskumných aktivít.	4.1
1.1.86	Zobrazovací stereo systém typ 3	713002	ks	5	5 831,000	29 155,00	29 155,00	Vysoko kvalitné zobrazovacie zariadenie minimálne 22" , umožňujúce stereoskopické pozorovanie, špeciálne polohovacie zariadenie a špeciálna klávesnica s definovateľnými tlačidlami. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie cieľov aktivít 2.1., 3.1. a 3.6.	4.1

1.1.87	Pracovná stanica typ 11	713002	ks	5	4 581,500	22 907,50	22 907,50	Pracovná stanica s minimálnymi parametrami: 1 x CPU 2,4GHz, min. 4GB RAM, min. 2x grafická karta pre 3D modelovanie, min. 2x 1 TB HDD s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie cieľov aktivít 2.1., 3.1 a 3.6.	4.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Stavebné úpravy		-			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		
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					56 969,65	56 969,65		
1.6.1	Digitálny diaľkomer	633004	ks	3	833,000	2 499,00	2 499,00	Digitálny diaľkomer s minimálne nasledovnými parametrami: presnosť +/- 1,5 mm, dosah 0,05 až 200 m, dosah od steny až 100m. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.2	Digitálny výškomer	633004	ks	1	374,850	374,85	374,85	Digitálny výškomer s minimálnymi požiadavkami na meranie sklonov a výšok. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.3	Elektronický diár typ 1	633004	ks	2	833,000	1 666,00	1 666,00	Elektronický diár s minimálne nasledovnými parametrami: 533 MHz processor, 128 MBRAM, bluetooth, modem, 128 MB Flash karta, QVGA display. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.4	Súbor softvérov pre vizualizácie	633013	súbor	1	2 027,800	2 027,80	2 027,80	Rozšírenie pre 3D systém zameraný na vizualizáciu lesného prostredia, knižnice symbolov, tréningový disk, výukové DVD, (súvisí s položkou 1.1.7.). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.5	Softvér pre vizualizácie typ 2	633013	ks	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Softvér pre modelovanie rastlín. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.6	Softvér pre vizualizácie typ 3	633013	ks	1	900,000	900,00	900,00	Softvér pre počítačové animácie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.7	Softvér pre podporu rozhodovania	633013	ks	3	476,000	1 428,00	1 428,00	Systém pre podporu priestorového rozhodovania v manažovaní lesa a krajiny. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
1.6.8	Vývojárske prostredie typ 1	633013	ks	1	1 785,000	1 785,00	1 785,00	Vývojárske prostredie pre operačný systém ako napr. Microsoft Windows. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1

1.6.9	Senzor na meranie vlhkosti vzduchu s príslušenstvom	633004	ks	20	550,000	11 000,00	11 000,00	Senzor na meranie relatívnej vlhkosti vzduchu, teploty vzduchu a globálnej radiácie. Minim. požiadavky: meranie teploty v rozsahu -30°C až 60°C, relat. vlhkosti 0 - 100 %, interval meraní od 10 sek. do 24 hod., pamäťová kapacita do 32 000 namer. hodnôt. Meranie radiácie s typickou citlivosťou 20 mV/1000 W/1 m2. Kalibračná chyba max. 7 %. Lamelový radiálny kryt kompatibilný so senzorom. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.10	Snehomerné váhy	633004	ks	8	100,000	800,00	800,00	Závesná expedičná váha s presnosťou minimálne na 50 g. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.11	Lavínová sonda 1	633004	ks	5	50,000	250,00	250,00	Dvojmetrová lavínová sonda, duralová. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.12	Lavínová sonda 2	633004	ks	3	70,000	210,00	210,00	Trojmetrová lavínová sonda, duralová. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.13	Lavínový lokalizátor osôb	633004	ks	4	350,000	1 400,00	1 400,00	Lavínový lokalizátor osôb. Minimálne požiadavky: funkcia scan, systém troch antén, funkcia smart transmitter, kompatibilný s lavínovou sondou, pripojiteľnosť k PC, neohraničené pokrytie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.14	Snehomeračská a lavínárska výstroj	633010	súbor	1	8 410,000	8 410,00	8 410,00	Ochranné a pracovné pomôcky pre terénny zber údajov - snehomeračská výstroj - skitouringové lyže s dreveným jadrom, ultra ľahké (5 ks, jednotková cena 300 EUR); šlapacia špecializovaná obuv s pohyblivým kĺbom s hmotnosťou do 350 g, oceľová konštrukcia, systém tech. (5ks, jednotková cena 300 EUR); ultraľahké lyžiarky s unikátnou ohybnou zónou v prednej časti, podrážka - spevnený vibram, vnútorná papuča- thermo membrána (5ks, jednotková cena 450 EUR); bezpečové, príľnavé pásy s kozmickou vysokoadhéznou gumou (4ks, jednotková cena 130 EUR); dvojité skladacie palice , max. dĺžka 150 cm (5 ks, jednotková cena 50 EUR); mohairové protišmikové stúpacie pásy (5 ks, jednotková cena 96 EUR); bezpečnostné lano, priemer 7,8 mm, hmotnosť 41 g/m (1ks, jednotková cena 120 EUR); viac účelový nastaviteľný úväz pre bezpečný pohyb v v zimnom skalnom, ľadovcovom a lavínóznom teréne, mäkké polstrovanie v páse a na stehnách (3 ks, jednotková cena 60 EUR); rýchloupínacie stúpacie železá (4ks, jednotková cena 160 EUR); ľahký cepín (60 a 75 cm), letecká hliníková zliatina, do 0,5 kg (2ks, jednotková cena 85 EUR); odľahčená lavínárska a lavínová duralová, skladacia lopatka na prácu so snehom (8 ks, jednotková cena 100 EUR). Vybavenie do terénu pre 5 osôb. Výdavok sa týka žiadateľa - TU	1.3
1.6.15	Senzory merania vlhkosti pôdy	633004	ks	6	550,000	3 300,00	3 300,00	Senzory na automatizované meranie vlhkosti pôdy na princípe TDR technológie, kompatibilné s Globálnym Datalogrom, min. parametre: dĺžka hrotov 160 mm, priemer hrotu 6 mm. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3

1.6.16	Anemometer	633004	ks	2	1 500,000	3 000,00	3 000,00	Ultrasonický anemometer, minimálne požiadavky: 2-osý senzor merania rýchlosti a smeru vetra, rozpätia merania: rýchlosti vetra od 0-65m/s a smer vetra od 0-359°, systém proti zamŕzaniu, rozsah teplôt okolia od -55°C do +70°C, konštrukcia z antikor. ocele. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.17	Jasomer	633004	ks	4	150,000	600,00	600,00	Jasomer s min. parametrami: zabudovaná optika pred senzorom, sníma uhol cca 10°, meranie zobrazené na displeji udáva výsledok v mag/arcsec ² , resp. v cd/m ² , zisťovanie orientačnej teploty, meranie takmer okamžité. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.18	Teleskopická súprava (tyč a nožnice) na odber vzoriek	633004	ks	1	400,000	400,00	400,00	Teleskopická súprava (tyč + nožnice) na odber vzoriek pre fenologické pozorovania. Výdavok sa týka žiadateľa TU - Zvolen.	1.3
1.6.23	Softvér na online prenos meteorologických dát do internetu	633013	ks	3	1 500,000	4 500,00	4 500,00	Softvér na on-line prenos a spracovanie dát na internetovej stránke TUZVO - regionálne meteorologické stanice. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
1.6.24	Licencie 11	633013	ks	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Historické mapy z 1., 2. a 3. vojenského mapovania, skenované. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
1.6.31	Softvér na online prenos meteorologických dát do internetu	633013	ks	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	Softvér na on-line prenos a spracovanie dát na internetovej stránke TUZVO - regionálne meteorologické stanice. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.6.37	Softvér pre DPZ typ 5	633013	ks	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Rozširujúci modul k súboru softvérov pre DPZ (položka 1.1.65) na atmosférickú korekciu snímok. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
1.6.42	Licencie 12	633013	ks	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Meteorologické údaje zo siete staníc SHMÚ. Časový rad meteorologických údajov (teplota vzduchu, pôdy, úhrn zrážok, globálna radiácia) z vybraných staníc SHMÚ. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
1.6.43	Licencie 13	633013	ks	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Fenologické údaje zo siete staníc SHMÚ. Časový rad fenologických údajov z vybraných staníc SHMÚ (pre 4 dreviny). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
1.6.44	Licencie 14	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	Údaje o chemizme pôdy a zrážok. Údaje o chemizme pôdy a zrážok z monitorovacích plôch. Výdavok sa týka žiadateľa – TU Zvolen.	3.3
1.6.45	Licencie 15	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	Údaje o chemizme horninového podłożia z monitorovacích plôch. Výdavok sa týka žiadateľa – TU Zvolen.	3.3
1.6.47	Geoštatistický softvér typ 2	633013	ks	1	1 014,000	1 014,00	1 014,00	Softvér pre geoštatistické modelovanie v environmentalistike. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1.6.48	Softvér	633013	ks	1	1 905,000	1 905,00	1 905,00	Špecializovaný softvér pre modelovania priestorovej distribúcie fytozóny na záujmovom území. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
1. Spolu						1 741 551,15	1 741 551,15		
1.1 Dobudovanie technickej infraštruktúry									
2.A.² pracovísk TU vo Zvolene									

2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 229,89	3 229,89		
2.A.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	195	9,362	1 825,59	1 825,59	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
2.A.1.2	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	150	9,362	1 404,30	1 404,30	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
2.A.2.	Cestovné náhrady					249,60	249,60		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	76,800	76,80	76,80	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 1.1. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	172,800	172,80	172,80	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 1.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					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		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda) - žiadateľ	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia) - žiadateľ	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					3 479,49	3 479,49		

1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov 2.C. znečisťovania ovzdušia									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					9 003,03	9 003,03		
2.C.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	495	9,362	4 634,19	4 634,19	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	120	10,402	1 248,24	1 248,24	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	75	9,362	702,15	702,15	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3

2.C.1.11	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	75	9,362	702,15	702,15	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.1.12	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	45	7,628	343,26	343,26	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.2. Cestovné náhrady						4 300,00	4 300,00		
2.C.2.2.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	1 052,000	1 052,00	1 052,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 1.3. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.2.4.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ - žiadateľ	631001	projekt	1	648,000	648,00	648,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 1.3 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.2.5	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	2	1 300,000	2 600,00	2 600,00	V rámci aktivity 1.3 sa plánujú 2 zahraničné pracovné cesty do Českej republiky v celkovej sume 2600 EUR. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	1.3
2.C.2.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4. Ostatné výdavky - priame						238,17	238,17		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - žiadateľ	632001	projekt	1	238,170	238,17	238,17	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	1.3
2.C.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.C.	Celkom					13 541,20	13 541,20		
2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne									
2.D. územia aktivít centra									
	Personálne výdavky interné - odborné								
2.D.1.	činnosti					14 120,89	14 120,89		
2.D.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	675	9,362	6 319,35	6 319,35	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	610	10,402	6 345,22	6 345,22	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	120	12,136	1 456,32	1 456,32	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.2.	Cestovné náhrady					7 716,00	7 716,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	476,000	476,00	476,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 2.1. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	540,000	540,00	540,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 2.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 700,000	6 700,00	6 700,00	Plánovaná 1 zahraničná pracovná cesta do Nemecka a 2 zahraničné pracovné cesty do ČR. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	2.1
2.D.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					386 086,24	386 086,24		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - žiadateľ	632001	projekt	1	336,240	336,24	336,24	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.4.6.	Školenie	637001	projekt	1	11 800,000	11 800,00	11 800,00	Školenie na fotogrametrický softvér v celkovej hodnote 11 800 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.4.7.	Nákup materiálu	633006	projekt	1	300,000	300,00	300,00	Materiál na signalizáciu vličovacích a kontrolných bodov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.4.8.	Nákup literatúry	633009	projekt	1	850,000	850,00	850,00	Plánuje sa zakúpenie kníh zo zahraničných vydavateľstiev. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.1
2.D.4.9.	Snímkovanie digitálnou kamerou	637005	ks	2	55 000,00	110 000,00	110 000,00	Snímky záujmového územia pre CE získané digitálnou kamerou s vysokou rozlišovacou schopnosťou a s vysokým pozdĺžnym a priečnym prekrytom (minimálne 80 x 60%) vo vegetačnom období, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.10.	Laserové skenovanie vo vegetačnom období	637005	ks	2	53 500,00	107 000,00	107 000,00	Údaje z laserového skenovania záujmového územia pre CE vo vegetačnom období s minimálnymi parametrami 5 bodov na 1 m ² , v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.11.	Laserové skenovanie mimo vegetačného obdobia	637005	ks	1	53 500,00	53 500,00	53 500,00	Údaje z laserového skenovania záujmového územia pre CE mimo vegetačného obdobia s minimálnymi parametrami 5 bodov na 1 m ² . Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.12.	Hyperspektrálne snímkovanie záujmového územia	637005	ks	1	25 000,00	25 000,00	25 000,00	Údaje z hyperspektrálneho snímkovania záujmového územia pre CE s najvyšším možným rozlíšením. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.13.	Šikmé letecké snímkovanie	637005	ks	1	17 000,00	17 000,00	17 000,00	Údaje zo šikmého leteckého snímkovania - piktometria s minimálnym rozlíšením 0,2 m. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1

2.D.4.14	Družicové záznamy vo vegetačnom období	637005	ks	2	7 200,00	14 400,00	14 400,00	Družicové záznamy s vysokou rozlišovacou schopnosťou z vegetačného obdobia, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.15	Družicové záznamy mimo vegetačného obdobia	637005	ks	2	7 200,00	14 400,00	14 400,00	Družicové záznamy s vysokou rozlišovacou schopnosťou mimo vegetačného obdobia, v dvoch rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.16	Laserové skenovanie s vysokým rozlíšením	637005	ks	1	25 000,00	25 000,00	25 000,00	Údaje z laserového skenovania a snímkovania s extra vysokým rozlíšením minimálne 50 bodov na 1 m2. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a bude slúžiť na zabezpečenie plnenia úloh väčšiny výskumných aktivít.	2.1
2.D.4.17	Letecké fotografovanie podľa fenologických fáz	637005	ks	1	6 500,00	6 500,00	6 500,00	Údaje z leteckého snímkovania podľa fenologických fáz v rôznych časových obdobiach. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen a slúži na zabezpečenie cieľov aktivity 3.6.	2.1
2.D. Celkom						407 923,13	407 923,13		
2.2 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov z územia									
2.E. Slovenska									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					702,15	702,15		
2.E.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	75	9,362	702,15	702,15	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.E.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.E.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.	Celkom					702,15	702,15		
2.3 Zabezpečenie vzájomného využívania a zdieľania informačných zdrojov súčastí									
2.F. centra									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					800,94	800,94		
2.F.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	105	7,628	800,94	800,94	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	2.3
2.F.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.	Celkom					800,94	800,94		
3.1 Experimentálna a metodická základňa									
2.G. precízneho lesníctva									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					128 009,37	128 009,37		
2.G.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	465	12,136	5 643,24	5 643,24	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1

2.G.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	450	10,402	4 680,90	4 680,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	450	9,362	4 212,90	4 212,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	450	9,362	4 212,90	4 212,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	300	7,628	2 288,40	2 288,40	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	300	7,628	2 288,40	2 288,40	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 050	9,362	9 830,10	9 830,10	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.14.	Riešiteľ 13	610620	osobohodina	450	9,362	4 212,90	4 212,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1

2.G.1.15	Riešiteľ 14	610620	osobohodina	300	10,402	3 120,60	3 120,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.16	Riešiteľ 15	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.17	Riešiteľ 16	610620	osobohodina	300	7,628	2 288,40	2 288,40	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.18	Riešiteľ 17	610620	osobohodina	300	12,136	3 640,80	3 640,80	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.19	Riešiteľ 18	610620	osobohodina	5 610	9,362	52 520,82	52 520,82	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.1.20	Riešiteľ 19	610620	osobohodina	2 805	9,362	26 260,41	26 260,41	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.2. Cestovné náhrady						35 400,00	35 400,00		
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)4 - žiadateľ	631001	projekt	1	8 400,000	8 400,00	8 400,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1

								V rámci aktivity sa plánuje ročne 10 zahraničných pracovných ciest do Českej republiky, Nemecka a Rakúska. Na obdobie spracovania projektu sa počíta celkovo s 24 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 3.1. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen.	
2.G.2.4.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby - žiadateľ	631002	projekt	1	27 000,000	27 000,00	27 000,00		3.1
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.G.3.1.	Analýza pôdných vzoriek	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	C, N, S analýza 300 ks pôdných vzoriek. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.3.2.	Odber vzoriek zo stromov	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Odber vzoriek zo stromov na spektrometrietrické analýzy - 100 ks. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					29 961,12	29 961,12		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda) - žiadateľ	632002	projekt	1	304,200	304,20	304,20	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 45 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - žiadateľ	632001	projekt	1	3 156,920	3 156,92	3 156,92	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.8.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 500,000	4 500,00	4 500,00	Suma zahrňuje spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) na celé obdobie riešenia projektu. Ročne je to v priemere 1500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.9.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	9 000,000	9 000,00	9 000,00	Publikovanie v peer-reviewed časopisoch a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.10.	Nákup literatúry	633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: nákup domácich a zahraničných odborných publikácií v predpokladanej cene 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1

2.G.4.11	Údržba a kalibrácia spektorradiometra	637004	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Údržbu a kalibráciu spektorradiometra vykonáva výrobca zariadenia. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G.4.12	Školenie	637001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	Školenia na prácu so softvérovými balíkmi na spracovanie nových typov údajov DPZ pre 4 osoby. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.1
2.G. Celkom						193 370,49	193 370,49		
3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre 2.H. rôzne veľké územia									
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 400,00	2 400,00		
2.H.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	2 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.2
2.H.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H. Celkom						2 400,00	2 400,00		
3.3 Progresívne prístupy vo výskume globálnych klimatických zmien a ich 2.I. dopadov na les a krajinu									
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					36 157,20	36 157,20		
2.I.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	120	10,402	1 248,24	1 248,24	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.I.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	345	9,362	3 229,89	3 229,89	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.I.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	120	7,628	915,36	915,36	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3

								Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	
2.1.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	495	9,362	4 634,19	4 634,19		3.3
2.1.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	195	7,628	1 487,46	1 487,46	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	195	7,628	1 487,46	1 487,46	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	225	7,628	1 716,30	1 716,30	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	195	9,362	1 825,59	1 825,59	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	225	9,362	2 106,45	2 106,45	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	195	7,628	1 487,46	1 487,46	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3

2.1.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	225	7,628	1 716,30	1 716,30	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 875	7,628	14 302,50	14 302,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.2. Cestovné náhrady						2 264,00	2 264,00		
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	1 400,000	1 400,00	1 400,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.3. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	864,000	864,00	864,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.3 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.1.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.4. Ostatné výdavky - priame						11 692,00	11 692,00		
2.1.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda) - žiadateľ	632002	projekt	1	101,250	101,25	101,25	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 45 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu doba riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3

2.1.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia) - žiadateľ	632001	projekt	1	1 050,750	1 050,75	1 050,75	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Publikovanie v peer-reviewed časopisoch. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.8.	Nákup literatúry	633009	projekt	1	540,000	540,00	540,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: nákup zahraničných publikácií v predpokladanej cene 540 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.9.	Rozbory chemizmu pôdy a zrážok	637011	ks	10	350,000	3 500,00	3 500,00	Rozbory vzoriek chemizmu pôdy a zrážok. Údaje o chemizme pôdy a zrážok z monitorovacích plôch. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.1.4.10.	Rozbory chemizmu horninového podložia	637011	ks	10	200,000	2 000,00	2 000,00	Rozbory vzoriek chemizmu horninového podložia z monitorovacích plôch. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.3
2.I. Celkom						50 113,20	50 113,20		
3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov 2.J. meniacich sa podmienok na les									
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					22 780,80	22 780,80		
2.J.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4
2.J.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4
2.J.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	450	9,362	4 212,90	4 212,90	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4

2.J.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4
2.J.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	750	9,362	7 021,50	7 021,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4
2.J.1.16.	Riešiteľ 15	610621	osobohodina	300	10,402	3 120,60	3 120,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.5
2.J.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.J.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.4.	Ostatné výdavky - priame					574,33	574,33		
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia) - žiadateľ	632001	projekt	1	574,330	574,33	574,33	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.4
2.J.	Celkom					23 355,13	23 355,13		
3.6 Charakteristika zmien štruktúry krajiny z hľadiska prírodných a antropických									
2.L. vplyvov									
2.L.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					54 028,32	54 028,32		

2.L.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	540	10,402	5 617,08	5 617,08	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	540	10,402	5 617,08	5 617,08	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	300	7,628	2 288,40	2 288,40	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	180	7,628	1 373,04	1 373,04	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6

2.L.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	540	7,628	4 119,12	4 119,12	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	540	10,402	5 617,08	5 617,08	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	540	9,362	5 055,48	5 055,48	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.1.12.	Riešiteľ 11	610620	osobohodina	540	7,628	4 119,12	4 119,12	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.2. Cestovné náhrady						2 917,00	2 917,00		
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	1 252,000	1 252,00	1 252,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.6. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen	3.6
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 665,000	1 665,00	1 665,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.6 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		

2.L.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.4.	Ostatné výdavky - priame					8 523,07	8 523,07		
2.L.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda) - žiadateľ	632002	projekt	1	135,450	135,45	135,45	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 45 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - žiadateľ	632001	projekt	1	1 387,620	1 387,62	1 387,62	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 2000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	Publikovanie v peer-reviewed časopisoch a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	3.6
2.L.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.	Celkom					65 468,39	65 468,39		
4.1 Organizačné, inovačné a aplikačné aktivity, diseminácia výsledkov činnosti									
2.M. centra									
2.M.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					34 686,21	34 686,21		
2.M.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	345	9,362	3 229,89	3 229,89	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	105	9,362	983,01	983,01	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1

2.M.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	150	9,362	1 404,30	1 404,30	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	2 805	9,362	26 260,41	26 260,41	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.2. Cestovné náhrady						4 500,00	4 500,00		
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 4.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1

								V rámci aktivity sa plánuje s 10 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 4.1. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	
2.M.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00		4.1
2.M.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.M.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.4.	Ostatné výdavky - priame					16 467,68	16 467,68		
2.M.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	1	85,050	85,05	85,05	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 45 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 45 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	1	882,630	882,63	882,63	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1

2.M.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Náklady spojené s prekladmi, grafickou úpravou a tlačou odborných materiálov. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.8.	Nákup literatúry	633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Výdavky pozostávajú z nasledovných súčastí: nákup domácich a zahraničných odborných publikácií v predpokladanej cene 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M.4.9.	Vytvorenie webportálu a mapového serveru	637003	projekt	1	8 500,000	8 500,00	8 500,00	Vytvorenie a naplnenie webportálu a mapového serveru slúžiaceho na publikovanie vytvorených GIS vrstiev pre zabezpečenie naplnenia cieľov aktivity 4.1. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	4.1
2.M. Celkom						55 653,89	55 653,89		
2. Spolu						816 808,01	816 808,01		
Riadenie projektu a publicita - nepriame									
3. výdavky									
3.1. Personálne výdavky interné						75 378,60	75 378,60		
3.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	450	12,168	5 475,60	5 475,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Finančný manažér - žiadateľ	610620	osobohodina	1 440	8,000	11 520,00	11 520,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Koordinátor aktivít špecifického cieľa 1	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Koordinátor aktivít špecifického cieľa 2	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.1.6.	Koordinátor aktivít špecifického cieľa 3	610620	osobohodina	600	9,362	5 617,20	5 617,20	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
--------	--	--------	-------------	-----	-------	----------	----------	---	-------------------------------------

3.1.7.	Koordinátor aktivít špecifického cieľa 4	610620	osobohodina	300	9,362	2 808,60	2 808,60	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.8.	Manažér publicity	610620	osobohodina	1 440	9,000	12 960,00	12 960,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.9.	Pracovník pre verejné obstarávanie - žiadateľ	610620	osobohodina	750	9,000	6 750,00	6 750,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.11.	Účtovníctvo projektu - žiadateľ	610620	osobohodina	2 400	7,200	17 280,00	17 280,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.13.	Asistent projektového manažéra za žiadateľa	610620	osobohodina	1 050	7,000	7 350,00	7 350,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.15.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					50 836,48	50 836,48		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - žiadateľ	633006	projekt	1	4 500,000	4 500,00	4 500,00	Nákup spotrebného a prevádzkového materiálu (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) súvisiaceho s riadením a publicitou projektu vo výške 4500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet žiadateľ	632003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Telekomunikačné a poštové služby súvisiace s riadením a publicitou vo výške 2000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Energie v rámci administrácie projektu - žiadateľ	632001	projekt	1	2 836,480	2 836,48	2 836,48	Výdavky na plyn na vodu, výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov TU Zvolen. Spolu predstavujú 467 € na zamestnanca a rok (plyn 291 €, elektrina 176 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 467 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch x 3 (doba riešenia aktivity v rokoch). Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Právne poradenstvo	637012	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Výdavky (poplatky) na právne a poradenské služby v súvislosti s riadením a publicitou vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Notárske poplatky	637012	projekt	1	500,000	500,00	500,00	Výdavky na notárske poplatky v súvislosti s riadením a publicitou vo výške 500 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.11.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - TU Zvolen	637015	projekt	1	40 000,000	40 000,00	40 000,00	Poistenie bolo určené ako 1,8 % z hodnoty obstaraného majetku (cca 40 000 EUR) pre žiadateľa - TU Zvolen. Koeficient vychádza zo skúseností žiadateľa. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.13.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.14.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

3.5.	Publicita a informovanosť					14 000,00	14 000,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637004	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 1 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637004	projekt	1	7 000,000	7 000,00	7 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 7 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Výdavky v súvislosti s publicitou v priebehu projektu vo výške 3 000 EUR. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637003	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					502,80	502,80		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady					502,80	502,80		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	262,800	262,80	262,80	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri riadení projektu. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok žiadateľa - TU Zvolen	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	240,000	240,00	240,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, vložné, stravné a ubytovanie). Náklady na podpornú aktivitu riadenie projektu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka žiadateľa - TU Zvolen.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu

3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
----------	--	---------	---	-------	------	------	-------------------------------------

3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					140 717,88	140 717,88		
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 699 077,04	2 699 077,04		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
	<i>Riadenie projektu a publicita - nepriame</i>			
<i>KE1</i>	<i>výdavky****</i>		<i>max.</i>	<i>7%, resp. 3%</i>
<i>KE2</i>	<i>Stavebné úpravy (práce) projektu</i>		<i>max.</i>	<i>10,00%</i>
<i>KE3</i>	<i>Subdodávky</i>		<i>max.</i>	<i>20,00%</i>

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

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

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

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

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie

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

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

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

A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1.	Zariadenie a vybavenie					790 675,00	790 675,00		
1.1.26	GIS softvér typ 6	711003	ks	10	6 135,000	61 350,00	61 350,00	Profesionálny desktopový GIS systém na pokročilé analýzy s vektorovými a rastrovými reprezentáciami údajov. Posilnenie jednotnej platformy GIS na NLC. Základná infraštruktúra pre všetky aktivity. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.27	Softvér pre DPZ typ 2	711003	ks	2	19 325,000	38 650,00	38 650,00	Serverová inštalácia sofistikovaného systému pre analýzu dát DPZ s vysokým priestorovým rozlíšením. Základná infraštruktúra projektu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.28	GIS softvér typ 7	711003	ks	1	9 700,000	9 700,00	9 700,00	Rozšírenie profesionálneho GIS systému (položka 1.1.24) modulom pre analýzu obrazov. Základná infraštruktúra projektu. Cena získaná prieskumom na trhu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.29	Server typ 2	713002	ks	2	5 180,000	10 360,00	10 360,00	Server s minimálnymi parametrami: min. 2x CPU 2,4 Ghz, min. grafická karta 256MB, min. 3x 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Základná infraštruktúra projektu pre všetky aktivity. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.30	Diskové pole typ 2	713002	ks	1	179 810,000	179 810,00	179 810,00	Úložný priestor, minimálne parametre: 28 TB s možnosťou rozšírenia na 324 TB. Základná infraštruktúra projektu pre všetky aktivity. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.31	Pracovná stanica typ 6	713002	ks	1	5 500,000	5 500,00	5 500,00	Výkonná fotogrametrická pracovná stanica, minimálne parametre: 3 GHz CPU 8 GB Ram, 1. Graf karta kompatibilná s 3D zobrazovacím zariadením. 2. graf karta kompatibilná s 1. graf. kartou. Základná infraštruktúra projektu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.32	Pracovná stanica typ 7	713002	ks	4	3 930,000	15 720,00	15 720,00	Pracovná stanica s minimálnymi parametrami: min. 1 x 3 GHz CPU, min. 8 GB RAM, min. 1 x grafická karta pre 3D modelovanie s min. 512 MB VRAM s príslušenstvom. Základná infraštruktúra projektu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.33	Zobrazovací stereo systém typ 2	713002	ks	1	8 580,000	8 580,00	8 580,00	Stereo zobrazovací systém s minimálnymi parametrami 3D-Display 20". Základná infraštruktúra pre projekt. Výdavok partnera - NLC.	1.2

1.1.34	Pracovná stanica typ 8	713002	ks	1	109 480,000	109 480,00	109 480,00	Vysoko výkonná pracovná stanica pre modelovanie a simuláciu dopadov klimatických zmien na les a krajinu s minimálne nasledovnými parametrami: minimálne 5 x CPU blades, 64GB RAM, 4 x 450 GB HDD, zabudované v rack skrini, monitor, UPS, klimatizácia systému, prekladače ako napríklad C++ a Fortran, so správcou úloh, s pozáručnou podporou a dopravou vrátane inštalácie a zaškolenia obsluhy. Základná infraštruktúra pre projekt. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.35	Skener	713002	ks	1	69 020,000	69 020,00	69 020,00	Stolový skener formátu A0, s vysokou optickou rozlišovacou schopnosťou. S minimálnym rozlíšením 1200 x 2400 dpi. Základná infraštruktúra projektu. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.36	Softvér pre DPZ typ 3	711003	ks	2	15 470,000	30 940,00	30 940,00	Softvér na analýzy DPZ. Základná infraštruktúra pre všetky aktivity. Výdavok partnera - NLC.	1.2
1.1.37	Fotogrametrický softvér typ 4	711003	ks	1	16 065,000	16 065,00	16 065,00	Fotogrametrický softvér na digitálne diferencálne prekršľovanie a mozaikovanie leteckých snímok. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.2
1.1.42	Ozónový analyzátor	713004	ks	8	4 000,000	32 000,00	32 000,00	Preносný ozónový analyzátor, založený na UV-fotometrii s rozsahom merania minimálne: 0,2 ppb – 100 ppm, interný data-logger s minimálnou kapacitou 2 mesiace priemerných 1-hod koncentrácií, presnosť: 2%, min. interval merania 10 sek, interval priemerovania: 1 min, 10 min. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
1.1.53	Optická prepojovacia kabeláž	713003	ks	1	18 300,000	18 300,00	18 300,00	Optická prepojovacia kabeláž SM 9/125 pre minimálne 10GE rýchlosti včítane inštalácie a meracích protokolov. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
1.1.54	Komunikačná infraštruktúra	713003	ks	2	10 000,000	20 000,00	20 000,00	Minimálne: L3 Switch 24x 1GB port + 4x 10GB XFP port dual napájacie zdroje. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
1.1.55	Komunikačná infraštruktúra	713003	ks	8	2 000,000	16 000,00	16 000,00	XFP modul. Minimálne parametre: L3 Switch 24x 1GB port + 4x 10GB XFP port dual napájacie zdroje. Rozhranie pre konverziu optického signálu, Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
1.1.56	Server typ 3	713002	ks	1	12 000,000	12 000,00	12 000,00	Server s min. požiadavkami: 2x CPU 2,4 Ghz, min. 3 TB HDD, min. 128 GB RAM, 64 bit, operačný systém kompatibilný s programovacou platformou .NET 3.5, operačný systém podobný ako MS Server 2008 Enterprise 64 x. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
1.1.57	Telemetrické obojky	713004	ks	10	4 885,000	48 850,00	48 850,00	Telemetrické zariadenie na monitorovanie pohybu živočíchov. Sťahovanie dátových súborov z pamäťovej jednotky umiestnenej v obojku. Priemerný počet súradníc po dobu životnosti batérii min. 32000. Zariadenie musí byť kompatibilné s existujúcim databázovým zariadením. Výdavok partnera NLC.	3.1

1.1.58	Vrhacia sieť na odchyt zveri	713005	ks	1	5 790,000	5 790,00	5 790,00	Zariadenie na odchyt voľne žijúcich druhov veľkej zveri do siete. Odchyt zveri potrebný pre inštalovanie telemetrických obojkov. Výdavok partnera NLC.	3.1
1.1.60	GPS typ 3 s rozšírením a príslušenstvom	713004	ks	1	7 560,000	7 560,00	7 560,00	GPS s minimálne nasledovnými parametrami: decimetrová presnosť, dvojfrekvenčný prijímač, 520 MHz procesor, 128 MB Flash pamäť, min. príslušenstvo ako napr. back - pack kit a rozšírenie o prijímanie signálov viacerých družicových systémov. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.61	GPS typ 4	713004	ks	1	3 780,000	3 780,00	3 780,00	GPS s minimálne nasledovnými parametrami: 520 MHz procesor, modem, bluetooth, 128 MBRAM, 1 GB Flash pamäť, display 8,9 cm, podpora RTCM CMR korekcií. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.62	Digitálna priemerka typ 2	713004	ks	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Digitálna priemerka s minimálne nasledovnými parametrami: 32 MB Flash pamäť, programovateľná, s možnosťou merania výšok. Výdavok sa týka partnera NLC.	3.1
1.1.69	Terénny počítač typ 2 s príslušenstvom	713002	ks	1	4 500,000	4 500,00	4 500,00	Terénny počítač s príslušenstvom - minimálne požiadavky 2 GB RAM, 160 GB HDD, 13,3" dotykový display, nárazu a vodeodolný, minimálne príslušenstvo GPS prijímač a záložné batérie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.70	Terénny počítač typ 3 s príslušenstvom	713002	ks	1	3 470,000	3 470,00	3 470,00	Terénny počítač s minimálne nasledovnými parametrami: 1 x CPU 1,6 GHz procesor, 1 GB RAM, 32 GB Disk, zabudovaná kamera, nárazu a vodeodolný, dotykový display. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.71	Terénny počítač typ 4	713002	ks	1	2 850,000	2 850,00	2 850,00	Terénny počítač s minimálne nasledovnými parametrami: 516 MHz procesor, 512 MB Flash pamäť, farebný dotykový display. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.1.72	Fotogrametrický softvér typ 5	711003	ks	2	14 000,000	28 000,00	28 000,00	Fotogrametrický systém umožňujúci prácu s leteckými snímkami. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.1.73	GIS softvér typ 8	711003	ks	1	5 600,000	5 600,00	5 600,00	GIS softvér do terénnych počítačov. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.1.74	Pracovná stanica typ 9	713002	ks	2	2 500,000	5 000,00	5 000,00	Pracovná stanica s minimálnymi parametrami: CPU min. 2GHz, grafická karta min. 512 MB VRAM kompatibilná s fotogrametrickým softvérom, min. 4GB RAM, min. 1TB HDD, s monitorom a príslušenstvom. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.1.76	Licencia - údaje CGM	711004	projekt	1	16 000,000	16 000,00	16 000,00	Kúpa licencie pre manipuláciu s CGM údajmi. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.1.77	Terénny počítač typ 5 s príslušenstvom	713002	ks	1	2 800,000	2 800,00	2 800,00	Terénny počítač s príslušenstvom - minimálne požiadavky procesor 1,5 GHz, 2GB RAM, 160 GB HDD, 10,4" otočný dotykový display, nárazu a vodeodolný, min. príslušenstvo záložné batérie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		

1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Stavebné úpravy		-			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		
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					90 518,00	90 518,00		
1.6.19	Dataloger s modemom na prenos dát cez GPRS	633004	ks	2	2 310,000	4 620,00	4 620,00	Globálny dataloger na meranie parametrov vlhkosti pôdy TDR metódou s možnosťou zapojenia až 24 senzorov, minimálne parametre: merací interval 1min-12hod, pamäťová kapacita 512 kB, nízka spotreba batérií, vodeodolný, prevádzka v rozpätí od - 30°C do + 70°C. Výdavok sa týka partnera NLC.	1.3
1.6.20	Anemometer	633004	ks	2	1 500,000	3 000,00	3 000,00	Ultrasonický anemometer, minimálne požiadavky: 2-osý senzor merania rýchlosti a smeru vetra, rozpätia merania: rýchlosti vetra od 0-65m/s a smer vetra od 0-359°, systém proti zamŕzaniu, rozsah teplôt okolia od -55°C do +70°C, konštrukcia z antikoru. Ocele. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
1.6.21	Senzory merania vlhkosti pôdy	633004	ks	18	550,000	9 900,00	9 900,00	Senzory na automatizované meranie vlhkosti pôdy na princípe TDR technológie, kompatibilné s Globálnym Datalogrom, min. parametre: dĺžka hrotov 160 mm, priemer hrotu 6 mm. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
1.6.22	Solárny panel	633004	ks	8	300,000	2 400,00	2 400,00	Solárne panely ako zdroj energie pre analyzátoory ozónu, s akumulátorom s výkonom minimálne 230 Ah. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
1.6.25	Fotopasca typ 1 s príslušenstvom	633004	ks	25	551,600	13 790,00	13 790,00	Fotopasca na monitorovanie živočíchov vyhotovujúca snímky a videozáznamy, farebné cez deň IR v noci. IR blesk neviditeľný pre živočíchov. Kvalita snímok minimálne 6,0 MP, náhradné nabíjateľné batérie, pamäťové karty a softvér. Výdavok partnera NLC Zvolen.	3.1
1.6.26	Fotopasca typ 2 s príslušenstvom	633004	ks	25	1 001,600	25 040,00	25 040,00	Fotopasca na monitorovanie živočíchov vyhotovujúca snímky farebné cez deň IR v noci. Kvalita snímok minimálne 3,1 MP. Minimalizovaný časový posun medzi detekovaním živočíchov a exponovaním. Masívna ochranná schránka chrániacu fotopascu proti odzudzeniu a poškodeniu veľkými živočíchmi (medveď), náhradné nabíjateľné batérie, pamäťové karty a softvér. Výdavok partnera NLC Zvolen.	3.1

1.6.27	Laserový diaľkomer	633004	ks	2	1 400,000	2 800,00	2 800,00	Laserový diaľkomer s min. parametrami: dosah min. 2000 m na reflexný cieľ, presnosť +/- 30cm, resp. 1m na málo kvalitné ciele, 7x zväčšenie, filter. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.28	Prírastkomer s príslušenstvom	633004	ks	20	360,000	7 200,00	7 200,00	Prírastkomer s minimálnymi parametrami: priemer kmeňa min. 8cm, presnosť 1 mikrometer, kapacita pamäte 50 000 čítaní s príslušenstvom (kovové pásky a dátové káble). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.29	Čip pre identifikovanie stromu	633006	ks	100	20,000	2 000,00	2 000,00	Chip pre identifikovanie stromu. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.30	Čítačka na čítanie dát čipu	633004	ks	3	100,000	300,00	300,00	Čítačka na čítanie dát čipu. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.32	Mapovací a GIS softvér typ 1	633013	ks	5	750,000	3 750,00	3 750,00	Mapovací softvér pre terénne počítače a GPS. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.33	Mapovací a GIS softvér typ 2	633013	ks	5	405,000	2 025,00	2 025,00	Rozšírenie mapovacieho softvéru o korekcie a spresňovanie údajov GPS meraní (súvisí s položkou 1.6.35) - Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.34	Súbor mapovacích a GIS softvérov	633013	ks	1	4 030,000	4 030,00	4 030,00	Mapovací Softvér pre terénny počítač, rozšírenie desktopovej verzie mapovacieho a GIS systému s možnosťou vyhodnotenia GPS meraní, rozšírenie profesionálneho GIS systému o modul na analýzy GPS meraní. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.35	Softvér pre modelovanie	633013	ks	2	300,000	600,00	600,00	Softvér pre modelovanie UML. Min. požiadavky ako napr. Corporate Edition, Floating License. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.36	Vývojárske prostredie typ 2	633013	ks	1	450,000	450,00	450,00	Vývojový kit pre inerciálne systémy. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.38	Služba pre GPS typ 1	637004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Svetová služba, ktorá sa využíva na korekciu GPS dát. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.39	Služba pre GPS typ 2	637004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Slovenská služba na korekciu GPS dát. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.40	Elektronický diár typ 2	633002	ks	1	1 103,000	1 103,00	1 103,00	Elektronický diár s minimálne nasledovnými parametrami: 400 MHz procesor, 256 MB Flash pamäť, bluetooth, vodelodolný, narazuvzdorný, farebný dotykový display. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.41	Elektronický diár typ 3	633002	ks	2	620,000	1 240,00	1 240,00	Elektronický diár s minimálne nasledovnými parametrami: 533 MHz processor, 128 MBRAM, bluetooth, modem, 128 MB Flash karta, QVGA display. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
1.6.46	Štatistický Softvér	633013	ks	3	2 090,000	6 270,00	6 270,00	Softvér pre pokročilé analýzy dát slúži na vedecké štatistické analýzy, s podporou a pomocou. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
1. Spolu						881 193,00	881 193,00		
1.2 Dobudovanie technickej infraštruktúry									
2.B. pracovísk NLC Zvolen									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 230,00	4 230,00		

2.B.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	180	11,000	1 980,00	1 980,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.2
2.B.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	75	11,000	825,00	825,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.2
2.B.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	75	11,000	825,00	825,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.2
2.B.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	75	8,000	600,00	600,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.2
2.B.2. Cestovné náhrady						278,00	278,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	1	224,000	224,00	224,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 1.2. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	1.2
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	54,000	54,00	54,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 1.2 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.2
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					91,14	91,14		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie) - partner	632001	projekt	1	91,140	91,14	91,14	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.2
2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					4 599,14	4 599,14		
1.3 Dobudovanie sietí monitorovacích staníc pre výskum zmien klímy a dopadov									
2.C. znečisťovania ovzdušia									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					10 805,00	10 805,00		
2.C.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	410	10,000	4 100,00	4 100,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	495	9,000	4 455,00	4 455,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.1.10.	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	250	9,000	2 250,00	2 250,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.2.	Cestovné náhrady					600,00	600,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	384,000	384,00	384,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 1.3. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	1.3

2.C.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ - partner	631001	projekt	1	216,000	216,00	216,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 1.3 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.2.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					256,06	256,06		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	256,060	256,06	256,06	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	1.3
2.C.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					11 661,06	11 661,06		
2.1 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia údajov pre modelové a experimentálne									
2.D. územia aktivít centra									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					18 900,00	18 900,00		
2.D.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 050	9,000	9 450,00	9 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.1
2.D.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	1 050	9,000	9 450,00	9 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.1
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.D.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					464,38	464,38		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	464,380	464,38	464,38	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.1
2.D.	Celkom					19 364,38	19 364,38		
2.2 Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov z územia									
2.E. Slovenska									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					937,50	937,50		
2.E.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	75	12,500	937,50	937,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady					249,00	249,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	179,000	179,00	179,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 2.2. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	2.2
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	70,000	70,00	70,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 2.2 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.2
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.	Celkom					1 186,50	1 186,50		
2.3 Zabezpečenie vzájomného využívania a zdieľania informačných zdrojov súčastí									
2.F. centra									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 647,50	2 647,50		
2.F.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	150	11,000	1 650,00	1 650,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
2.F.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	105	9,500	997,50	997,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	2.3
2.F.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.F.	Celkom					2 647,50	2 647,50		
3.1 Experimentálna a metodická základňa									
2.G. precízneho lesníctva									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					46 717,50	46 717,50		
2.G.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 050	10,850	11 392,50	11 392,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	750	7,750	5 812,50	5 812,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	1 050	8,000	8 400,00	8 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	750	8,950	6 712,50	6 712,50	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.1.11	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	750	12,000	9 000,00	9 000,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.1.13	Riešiteľ 12	610620	osobohodina	600	9,000	5 400,00	5 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.2.	Cestovné náhrady					10 538,00	10 538,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 160,000	4 160,00	4 160,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.1. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	3.1

2.G.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ - partner	631001	projekt	1	378,000	378,00	378,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.1 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.2.5.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby - partner	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	6 000,00	V rámci aktivity sa plánujú ročne 2 zahraničné pracovné cesty. Na obdobie spracovania projektu sa počíta celkovo so 6 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 3.1. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, stravné, ubytovanie, vložné a limitov vreckového. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.4. Ostatné výdavky - priame						6 957,08	6 957,08		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (vodné a stočné) - partner	632002	projekt	1	93,960	93,96	93,96	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 36 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 36 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	1 163,120	1 163,12	1 163,12	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celé obdobie riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.4.13.	Služba pre GPS typ 1	637004	ks	3	1 200,00	3 600,00	3 600,00	Svetová služba, ktorá sa využíva na korekciu GPS dát. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G.4.14.	Služba pre GPS typ 2	637004	ks	6	350	2 100,00	2 100,00	Slovenská služba na korekciu GPS dát. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.1
2.G. Celkom						64 212,58	64 212,58		
3.2 Metódy na získavanie informácií o lese a krajine kombinovanými technológiami pre 2.H. rôzne veľké územia									
2.H.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						76 050,00	76 050,00		
2.H.1.1.									
2.H.1.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	2 850	13,500	38 475,00	38 475,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2

2.H.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	1 050	10,000	10 500,00	10 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	825	11,000	9 075,00	9 075,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	1 125	8,000	9 000,00	9 000,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	1 125	8,000	9 000,00	9 000,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.2. Cestovné náhrady						6 965,00	6 965,00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	560,000	560,00	560,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.2. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	3.2
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	1	405,000	405,00	405,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.2 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	6 000,00	V rámci aktivity sa plánujú ročne 2 zahraničné pracovné cesty. Na obdobie spracovania projektu sa počíta celkovo so 6 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 3.2. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		

2.H.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					7 177,90	7 177,90		
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (vodné a stočné) - partner	632002	projekt	1	128,520	128,52	128,52	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 36 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 36 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	1 549,380	1 549,38	1 549,38	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	4 000,000	4 000,00	4 000,00	Publikovanie časopisoch a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.2
2.H.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.	Celkom					90 192,90	90 192,90		
3.4 Vývoj systému na hodnotenie, prognózovanie a modelovanie dopadov									
2.J. meniacich sa podmienok na les									
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					144 015,00	144 015,00		
2.J.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	1 200	11,200	13 440,00	13 440,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 050	8,500	8 925,00	8 925,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sazdba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4

2.J.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	1 950	11,000	21 450,00	21 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	1 500	11,200	16 800,00	16 800,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	1 050	8,000	8 400,00	8 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	750	7,000	5 250,00	5 250,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.11.	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	750	10,000	7 500,00	7 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.13.	Riešiteľ 12	610620	osobohodina	525	10,000	5 250,00	5 250,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.14.	Riešiteľ 13	610620	osobohodina	750	10,000	7 500,00	7 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4

2.J.1.15.	Riešiteľ 14	610620	osobohodina	1 050	10,000	10 500,00	10 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.17.	Riešiteľ 16	610620	osobohodina	1 500	11,000	16 500,00	16 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.18.	Riešiteľ 17	610620	osobohodina	1 050	10,000	10 500,00	10 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.1.19.	Riešiteľ 18	610620	osobohodina	1 500	8,000	12 000,00	12 000,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.2. Cestovné náhrady						18 965,00	18 965,00		
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	560,000	560,00	560,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.2. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	3.4
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ³	631001	projekt	1	405,000	405,00	405,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.4 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	18 000,000	18 000,00	18 000,00	V rámci aktivity sa plánuje ročne 6 zahraničných pracovných ciest. Na obdobie spracovania projektu sa počíta celkovo s 18 zahraničnými pracovnými cestami pre riešiteľov aktivity 3.4. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného a vreckového. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		

2.J.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.4.	Ostatné výdavky - priame					12 515,60	12 515,60		
2.J.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (vodné a stočné) - partner	632002	projekt	1	269,280	269,28	269,28	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 36 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 36 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.4.6.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	3 246,320	3 246,32	3 246,32	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (za celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.4.7.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	3 000,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.4.8.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	6 000,000	6 000,00	6 000,00	Publikovanie časopisov a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.4
2.J.	Celkom					175 495,60	175 495,60		
3.5 Zdokonalenie rozhodovacích procesov pre									
2.K. manažment lesa a krajiny									
2.K.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					110 075,00	110 075,00		
2.K.1.1.	Zodpovedný riešiteľ	610620	osobohodina	1 050	12,500	13 125,00	13 125,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.2.	Riešiteľ 1	610620	osobohodina	1 050	8,000	8 400,00	8 400,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5

								Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	
2.K.1.3.	Riešiteľ 2	610620	osobohodina	1 050	11,000	11 550,00	11 550,00		3.5
2.K.1.4.	Riešiteľ 3	610620	osobohodina	1 050	9,000	9 450,00	9 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.5.	Riešiteľ 4	610620	osobohodina	750	9,000	6 750,00	6 750,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.6.	Riešiteľ 5	610620	osobohodina	950	10,000	9 500,00	9 500,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.7.	Riešiteľ 6	610620	osobohodina	950	9,000	8 550,00	8 550,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.8.	Riešiteľ 7	610620	osobohodina	1 050	12,000	12 600,00	12 600,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.9.	Riešiteľ 8	610620	osobohodina	1 050	11,500	12 075,00	12 075,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5

2.K.1.10	Riešiteľ 9	610620	osobohodina	750	11,500	8 625,00	8 625,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.1.11	Riešiteľ 10	610620	osobohodina	1 050	9,000	9 450,00	9 450,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.2. Cestovné náhrady						10 322,00	10 322,00		
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	4 014,000	4 014,00	4 014,00	Náklady na prevádzku vozidiel organizácie pri realizácii aktivity 3.5. Cena je stanovená na základe odhadu najazdených kilometrov, spotreby pohonných látok motorového vozidla a predpokladanej výšky ceny pohonných látok. Výdavok partnera - NLC	3.5
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 808,000	1 808,00	1 808,00	Náklady na cestovné náhrady (cestovné, stravné, vložné a ubytovanie). Náklady na aktivitu 3.5 boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie a limitov stravného. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 500,000	4 500,00	4 500,00	Ročne sa plánuje 1 zahraničná pracovná cesta v rámci vedeckej siete IUFRO. Náklady na aktivitu boli vypočítané na základe odhadu potrebného počtu pracovných ciest (v osobodňoch), predpokladaných nákladov na cestovné, ubytovanie, vložné a limitov stravného, vreckového a vložného. Výdavok sa týka žiadateľa TU Zvolen. Výdavky sa týkajú partnera - NLC.	3.5
2.K.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.K.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.4. Ostatné výdavky - priame						10 485,00	10 285,00		
2.K.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (vodné a stočné) - partner	632002	projekt	1	198,000	198,00	198,00	Výdavky na vodné a stočné sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 36 € na zamestnanca a rok. Výpočet nákladov na aktivitu: 36 € x súhrn kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5

2.K.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (plyn, elektrina) - partner	632001	projekt	1	2 387,000	2 387,00	2 387,00	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch (na celú dobu riešenia aktivity). Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.4.6.	Spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	Suma zahŕňa spotrebný materiál (kancelársky papier, tonery a cartridge, kancelárske pomôcky) pre aktivitu na celé obdobie riešenia projektu. Spolu 1500 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.4.7.	Náklady súvisiace s publikovaním výsledkov	637004	projekt	1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	Publikovanie časopisov a vydanie minimálne 1 monografie. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.4.8.	Nákup literatúry - knihy	633009	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Nákup zahraničných publikácií v predpokladanej cene 1000 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.4.9.	Predplatné odborných časopisov	633009	projekt	2	200,000	400,00	200,00	Ročné predplatné 2 zahraničných vedeckých časopisov v priemernej cene 66,67 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	3.5
2.K.	Celkom					130 882,00	130 682,00		
2.	Spolu					500 241,66	500 041,66		
Riadenie projektu a publicita - nepriame									
3. výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					24 765,00	24 765,00		
3.1.3.	Finančný manažér - partner	610620	osobohodina	810	6,800	5 508,00	5 508,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.10.	Pracovník pre verejné obstarávanie - partner	610620	osobohodina	750	9,500	7 125,00	7 125,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.12.	Účtovníctvo projektu - partner	610620	osobohodina	810	7,200	5 832,00	5 832,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.14.	Asistent projektového manažéra za partnera	610620	osobohodina	900	7,000	6 300,00	6 300,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná podľa ustanovenia § 27 zákona č. 553 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre pracovný čas 37,5 hod. týždenne. Sadzba bola zvýšená o odvody a valorizovaná o 5% ročne. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu

3.1.15.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					18 284,90	18 284,90		
3.4.2.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál - partner	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Nákup spotrebného a prevádzkového materiálu (kancelársky papier, tonery a catridge, kancelárske pomôcky) súvisiaceho s riadením a publicitou projektu vo výške 2000 EUR. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet - partner	632003	projekt	1	500,000	500,00	500,00	Telekomunikačné a poštové služby súvisiace s riadením a publicitou vo výške 500 EUR. Výdavok sa týka partner- NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Energie v rámci administrácie projektu - partner	632001	projekt	1	784,900	784,90	784,90	Výdavky na plyn na výrobu tepla a elektrinu sú pre aktivitu počítané podľa minulých ukazovateľov NLC. Spolu predstavujú 434 € na zamestnanca a rok (plyn 304 €, elektrina 130 €). Výpočet nákladov na aktivitu: 434 € x sumár kapacít zamestnancov na aktivite v človekorokoch x 3 (doba riešenia aktivity v rokoch). Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.12.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu - NLC	637015	projekt	1	15 000,000	15 000,00	15 000,00	Poistenie bolo určené ako 1,8 % z hodnoty obstaraného majetku (cca 15 000 EUR) pre partnera - NLC. Koeficient vychádza zo skúseností partnera. Výdavok sa týka partnera - NLC.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.13.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.14.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00		

3.	Spolu					43 049,90	43 049,90		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 424 484,56	1 424 284,56		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****		max.	7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max.	10,00%
KE3	Subdodávky		max.	20,00%

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

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

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

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

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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

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